ゲージ

GAUGES

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

■ピンゲージ一覧表

商品写真	鋼 セット 単品	鋼 セット 単品	鋼 単品 受注生産	鋼 セット 単品
品名	鋼ピンゲージ	鋼ピンゲージ	鋼ピンゲージ	メンテナンスライン付ピンゲージ
シリーズ	AA シリーズ	SA シリーズ	AAH シリーズ	AML シリーズ
特長	最もポピュラーなタイプ	クオリティを極めた高精度品	径精度± 0.5 μ m の新規格品	摩耗確認用のメンテナンスライン付
材質	鋼	鋼	鋼	鋼
掲載 P	63	64	64	65

商品写真	鋼 セット 単品	鋼 セット 単品	鋼 単品	鋼 単品
品名	鋼ピンゲージ	鋼ピンゲージ	鋼センター穴付ピンゲージ	マスタゲージ
シリーズ	AH・AP・AAP・AS シリーズ	PM・PG シリーズ	AC シリーズ	–
特長	使用頻度の高い組み合わせのセット	呼び寸法に対し、プラスまたはマイナスに製造	偏芯測定に最適なセンター穴付	実測値を明示したピンゲージ
材質	鋼	鋼	鋼	鋼
掲載 P	66	67	68	68

商品写真	鋼 セット 単品	鋼 セット 単品	超硬 セット 単品	超硬 セット 単品
品名	鋼ピンゲージ（シャンク付）	鋼ピンゲージ（歯車測定用）	超硬ピンゲージ	超硬ピンゲージ（シャンク付）
シリーズ	AG シリーズ	OP シリーズ	TAA シリーズ	TAG シリーズ
特長	素手で扱えて体温を伝えにくい	外歯車・内歯車のオーバーピン径測定に	耐摩耗性に優れ、高硬度	耐摩耗性に優れ、高硬度
材質	ゲージ部：鋼	鋼	超硬合金	ゲージ部：超硬合金
掲載 P	69	70	71	71

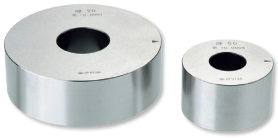
商品写真	セラミック セット 単品	セラミック セット 単品	鋼 単品	鋼 単品
品名	セラミックピンゲージ	セラミックピンゲージ（シャンク付）	ネジピンゲージ RA	ネジピンゲージ
シリーズ	CAA シリーズ	CAG シリーズ	品番：RA-	品番：THP-
特長	防錆処理不要のセラミック製	防錆処理不要のセラミック製	テーパーねじでワークに固定	めねじ穴の芯出しに
材質	セラミック（ジルコニア）	ゲージ部：セラミック（ジルコニア）	ステンレス鋼（SUS303）	ステンレス鋼　(SUS303)
掲載 P	72	72	79	80

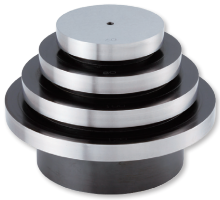
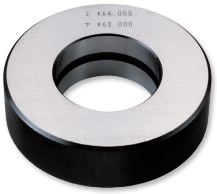
■ブロックゲージ一覧表

商品写真	超硬 単品	鋼 セット 単品	鋼 セット 単品	セラミック セット 単品
品名	超硬ブロックゲージ	ブロックゲージ 0 級相当品	ブロックゲージ 1 級相当品	セラミックブロックゲージ 0 級相当品
品番	BTK0- ／ BTK- ／ BT0-	GBS0- / GB0-	GBS1- / GB1-	BC- / BC0-
特長	新潟精機独自の超高精度規格「K0 級」	高精度 0 級相当モデル	コストパフォーマンスモデル	防錆処理不要のセラミック製
材質	超硬合金	高炭素高クロム鋼	高炭素高クロム鋼	セラミック（ジルコニア）
掲載 P	54	55 ～ 56	57 ～ 61	62

■リングゲージ一覧表

商品写真	鋼 単品	鋼 単品 受注生産	鋼 セット 受注生産	鋼 単品 受注生産
品名	鋼リングゲージ	鋼リングゲージ 大径	鋼リングゲージセット	メンテナンスライン付リングゲージ
特長	幅広いサイズを通常在庫	520mmまで OK の大径タイプ	よく使うサイズのセット	摩耗確認用のメンテナンスライン付
材質	合金工具鋼	合金工具鋼	合金工具鋼	合金工具鋼
掲載 P	81	82	83	83

商品写真	超硬 単品	セラミック 単品	鋼 超硬 セラミック 単品 受注生産	鋼 受注生産
				
品名	超硬リングゲージ	セラミックリングゲージ	リングゲージ（保護リング付）	リングゲージ外径模範
特長	耐摩耗性に優れ、高硬度	防錆処理不要のセラミック製	素手で扱えて体温を伝えにくい	外径測定器の簡易校正、0 点調整に
材質	ゲージ部：超硬合金	セラミック（ジルコニア）	ゲージ部：鋼 / 超硬 / セラミック	合金工具鋼
掲載 P	84	84	85	85

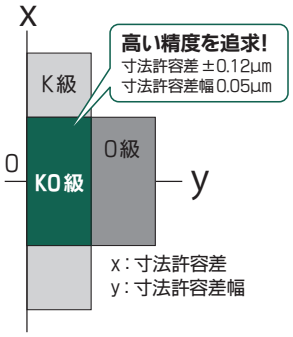
商品写真	鋼 受注生産	鋼 受注生産	鋼 受注生産	鋼 受注生産
				
品名	小径段付きゲージ	段付き外径模範ゲージ	段付き内径模範ゲージ	切り欠きリングゲージ
特長	外径 5・10・15・20・25mm ピッチー体型	外径測定器用 / サイズの組み合わせ自由	内径測定器用 / サイズの組み合わせ自由	治具へ固定しての使用に
材質	合金工具鋼	合金工具鋼	合金工具鋼	合金工具鋼
掲載 P	86	86	86	86

超硬ブロックゲージ
CARBIDE BLOCK GAUGES

T 検

新潟精機独自の超高精度規格「K0 級」超硬製ブロックゲージ！
JIS 規格「K 級」「0 級」精度に準拠したタイプもご用意しています。

K級と0級、それぞれの高い精度を追求した『K0級』



■寸法許容差とは
　寸法からの差の許容値
■寸法許容差幅
　最大寸法と最小寸法の差の許容値（平行度の許容値）

用途●一般測定、測定器のマスターとして
材質●超硬合金
特長●**JIS規格のK級と0級、それぞれの上位の精度を追求した**、新潟精機独自の超高精度規格**『K0級』**!
　0級の寸法許容差とK級の寸法許容差幅を備え、JIS規格最高精度を超えた超高精度を保証します。（K0級タイプ）
　●摩耗、腐食に強く、高い精度を長期間維持します。
　●専用PCケース付
　●検査成績表付
仕様●断面寸法:30（0～-0.3）×9（-0.05～0.2）mm
　●熱膨張係数:4.5×10^{-6}/K
　※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

◆ K0 級
●寸法許容差:±0.12μm/寸法許容差幅0.05μm

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153502	BTK0-100	1.00	50,000	401280
153503	BTK0-110	1.10	50,000	401297
153504	BTK0-120	1.20	50,000	401303
153505	BTK0-130	1.30	50,000	401310
153506	BTK0-140	1.40	50,000	401327
153507	BTK0-150	1.50	50,000	401334
153508	BTK0-160	1.60	50,000	401341
153509	BTK0-170	1.70	50,000	401358
153510	BTK0-180	1.80	50,000	401365
153511	BTK0-190	1.90	50,000	401372
153512	BTK0-200	2.00	50,000	401389
153513	BTK0-300	3.00	50,000	401396
153514	BTK0-400	4.00	50,000	401402
153515	BTK0-500	5.00	50,000	401419
153516	BTK0-600	6.00	50,000	401426
153517	BTK0-700	7.00	50,000	401433
153518	BTK0-800	8.00	50,000	401440
153519	BTK0-900	9.00	50,000	401457
153520	BTK0-1000	10.00	50,000	401464

◆ K 級相当
●寸法許容差:±0.20μm/寸法許容差幅0.05μm

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153522	BTK-100	1.00	30,000	401488
153523	BTK-110	1.10	30,000	401495
153524	BTK-120	1.20	30,000	401501
153525	BTK-130	1.30	30,000	401518
153526	BTK-140	1.40	30,000	401525
153527	BTK-150	1.50	30,000	401532
153528	BTK-160	1.60	30,000	401549
153529	BTK-170	1.70	30,000	401556
153530	BTK-180	1.80	30,000	401563
153531	BTK-190	1.90	30,000	401570
153532	BTK-200	2.00	30,000	401587
153533	BTK-300	3.00	30,000	401594
153534	BTK-400	4.00	30,000	401600
153535	BTK-500	5.00	30,000	401617
153536	BTK-600	6.00	30,000	401624
153537	BTK-700	7.00	30,000	401631
153538	BTK-800	8.00	30,000	401648
153539	BTK-900	9.00	30,000	401655
153540	BTK-1000	10.00	30,000	401662

◆ 0 級相当
●寸法許容差:±0.12μm/寸法許容差幅0.10μm

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153542	BT0-100	1.00	20,000	401747
153543	BT0-110	1.10	20,000	401754
153544	BT0-120	1.20	20,000	401761
153545	BT0-130	1.30	20,000	401778
153546	BT0-140	1.40	20,000	401785
153547	BT0-150	1.50	20,000	401792
153548	BT0-160	1.60	20,000	401808
153549	BT0-170	1.70	20,000	401815
153550	BT0-180	1.80	20,000	401822
153551	BT0-190	1.90	20,000	401839
153552	BT0-200	2.00	20,000	401846
153553	BT0-300	3.00	20,000	401853
153554	BT0-400	4.00	20,000	401860
153555	BT0-500	5.00	20,000	401877
153556	BT0-600	6.00	20,000	401884
153557	BT0-700	7.00	20,000	401891
153558	BT0-800	8.00	20,000	401907
153559	BT0-900	9.00	20,000	401914
153560	BT0-1000	10.00	20,000	401921

ブロックゲージセット 0 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 0)

T 検 O

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

高精度 0 級相当モデル！

GBS0-32

用途●一般測定、工作用の基準ゲージとして
●スペースブロックや高付加価値部品として使用
材質●高炭素高クロム鋼
特長●0級相当品
●検査成績表付
仕様●断面寸法:10mm以下・・・・・30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
10mmを超え・・・35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
●熱膨張係数:11.5×10^{-6}／K
※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

寸法精度規格

呼び寸法(mm)		0 級	
を超え	以下	寸法許容差(μm)	寸法許容差幅(μm)
—	10	± 0.12	0.10
10	25	± 0.14	0.10
25	50	± 0.2	0.10
50	75	± 0.25	0.12
75	100	± 0.3	0.12

商品コード	品番	組数(個組)	寸法区分(mm)	呼び寸法(mm)	個数	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
150293	GBS0-103	103		1.005	1	3.1kg	392,000	395954
			0.01	1.01・1.02…1.49	49			
			0.5	0.5・1.0…24.5	49			
			25	25・50・75・100	4			
150292	GBS0-76	76		1.005	1	1.81kg	292,000	395947
			0.01	1.01・1.02…1.49	49			
			0.5	0.5・1.0…9.5	19			
			10	10・20・30・40	4			
			25	50・75・100	3			
150291	GBS0-47	47		1.005	1	1.94kg	218,000	395930
			0.01	1.01・1.02…1.09	9			
			0.1	1.1・1.2…1.9	9			
			1.0	1・2・3…24	24			
			25	25・50・75・100	4			
150290	GBS0-32	32		1.005	1	0.75kg	125,000	395923
			0.01	1.01・1.02…1.09	9			
			0.1	1.1・1.2…1.9	9			
			1.0	1・2・3…9	9			
			10	10・20・30	3			
				60	1			

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

単品ブロックゲージ 0 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 0)

T 検 0

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

高精度 0 級相当モデル！

用途●一般測定、工作用の基準ゲージとして
●スペースブロックや高付加価値部品として使用
材質●高炭素高クロム鋼
特長●0級相当品
●検査成績表付
仕様●断面寸法:10mm以下……30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
10mmを超え…35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
●熱膨張係数:11.5×10^{-6}／K
※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

寸法精度規格

呼び寸法(mm)		0 級	
を超え	以下	寸法許容差(μm)	寸法許容差幅(μm)
—	10	± 0.12	0.10
10	25	± 0.14	0.10
25	50	± 0.20	0.10
50	75	± 0.25	0.12
75	100	± 0.30	0.12
125		± 0.40	0.14
150		± 0.40	0.14
175		± 0.50	0.16
200		± 0.50	0.16
250		± 0.60	0.16
300		± 0.70	0.18
400		± 0.90	0.20
500		± 1.10	0.25
600		± 1.30	0.25

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150294	GB0-05	0.5	7,800	395961
150295	GB0-10	1.0	3,700	395978
150296	GB0-1-005	1.005	4,900	397132
150297	GB0-101	1.01	3,700	395985
150298	GB0-102	1.02	3,700	395992
150299	GB0-103	1.03	3,700	396005
150300	GB0-104	1.04	3,700	396012
150301	GB0-105	1.05	3,700	396029
150302	GB0-106	1.06	3,700	396036
150303	GB0-107	1.07	3,700	396043
150304	GB0-108	1.08	3,700	396050
150305	GB0-109	1.09	3,700	396067
150306	GB0-110	1.10	3,700	396074
150307	GB0-111	1.11	3,700	396081
150308	GB0-112	1.12	3,700	396098
150309	GB0-113	1.13	3,700	396104
150310	GB0-114	1.14	3,700	396111
150311	GB0-115	1.15	3,700	396128
150312	GB0-116	1.16	3,700	396135
150313	GB0-117	1.17	3,700	396142
150314	GB0-118	1.18	3,700	396159
150315	GB0-119	1.19	3,700	396166
150316	GB0-120	1.20	3,700	396173
150317	GB0-121	1.21	3,700	396180
150318	GB0-122	1.22	3,700	396197
150319	GB0-123	1.23	3,700	396203
150320	GB0-124	1.24	3,700	396210
150321	GB0-125	1.25	3,700	396227
150322	GB0-126	1.26	3,700	396234
150323	GB0-127	1.27	3,700	396241
150324	GB0-128	1.28	3,700	396258
150325	GB0-129	1.29	3,700	396265
150326	GB0-130	1.30	3,700	396272
150327	GB0-131	1.31	3,700	396289
150328	GB0-132	1.32	3,700	396296
150329	GB0-133	1.33	3,700	396302
150330	GB0-134	1.34	3,700	396319
150331	GB0-135	1.35	3,700	396326
150332	GB0-136	1.36	3,700	396333
150333	GB0-137	1.37	3,700	396340
150334	GB0-138	1.38	3,700	396357

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150335	GB0-139	1.39	3,700	396364
150336	GB0-140	1.40	3,700	396371
150337	GB0-141	1.41	3,700	396388
150338	GB0-142	1.42	3,700	396395
150339	GB0-143	1.43	3,700	396401
150340	GB0-144	1.44	3,700	396418
150341	GB0-145	1.45	3,700	396425
150342	GB0-146	1.46	3,700	396432
150343	GB0-147	1.47	3,700	396449
150344	GB0-148	1.48	3,700	396456
150345	GB0-149	1.49	3,700	396463
150346	GB0-150	1.50	3,700	396470
150347	GB0-160	1.60	4,900	397149
150348	GB0-170	1.70	4,900	397156
150349	GB0-180	1.80	4,900	397163
150350	GB0-190	1.90	4,900	397170
150351	GB0-200	2.00	5,000	396487
150352	GB0-250	2.50	5,000	396494
150353	GB0-300	3.00	5,000	396500
150354	GB0-350	3.50	5,000	396517
150355	GB0-400	4.00	5,000	396524
150356	GB0-450	4.50	5,000	396531
150357	GB0-500	5.00	5,000	396548
150358	GB0-550	5.50	5,000	396555
150359	GB0-600	6.00	5,800	396562
150360	GB0-650	6.50	5,800	396579
150361	GB0-700	7.00	5,800	396586
150362	GB0-750	7.50	5,800	396593
150363	GB0-800	8.00	5,800	396609
150364	GB0-850	8.50	5,800	396616
150365	GB0-900	9.00	5,800	396623
150366	GB0-950	9.50	5,800	396630
150367	GB0-1000	10.00	5,800	396647
150368	GB0-1050	10.50	5,800	396654
150369	GB0-1100	11.00	6,400	396661
150370	GB0-1150	11.50	6,400	396678
150371	GB0-1200	12.00	6,400	396685
150372	GB0-1250	12.50	6,400	396692
150373	GB0-1300	13.00	6,400	396708
150374	GB0-1350	13.50	6,400	396715
150375	GB0-1400	14.00	6,400	396722

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150376	GB0-1450	14.50	6,400	396739
150377	GB0-1500	15.00	6,400	396746
150378	GB0-1550	15.50	6,400	396753
150379	GB0-1600	16.00	7,300	396760
150380	GB0-1650	16.50	7,300	396777
150381	GB0-1700	17.00	7,300	396784
150382	GB0-1750	17.50	7,300	396791
150383	GB0-1800	18.00	7,300	396807
150384	GB0-1850	18.50	7,300	396814
150385	GB0-1900	19.00	7,300	396821
150386	GB0-1950	19.50	7,300	396838
150387	GB0-2000	20.00	7,300	396845
150388	GB0-2050	20.50	7,300	396852
150389	GB0-2100	21.00	7,300	396869
150390	GB0-2150	21.50	7,300	396876
150391	GB0-2200	22.00	7,300	396883
150392	GB0-2250	22.50	7,300	396890
150393	GB0-2300	23.00	7,300	396906
150394	GB0-2350	23.50	7,300	396913
150395	GB0-2400	24.00	7,300	396920
150396	GB0-2450	24.50	7,300	396937
150397	GB0-2500	25.00	7,300	396944
150398	GB0-3000	30.00	8,300	396951
150399	GB0-4000	40.00	8,300	396968
150400	GB0-5000	50.00	9,200	396975
150401	GB0-6000	60.00	9,200	396982
150402	GB0-7000	70.00	9,400	396999
150403	GB0-7500	75.00	9,400	397002
150404	GB0-8000	80.00	9,400	397019
150405	GB0-9000	90.00	11,000	397026
150406	GB0-10000	100.00	13,000	397033
150407	GB0-12500	125	30,000	397040
150408	GB0-15000	150	35,000	397057
150409	GB0-17500	175	41,000	397064
150410	GB0-20000	200	44,000	397071
150411	GB0-25000	250	55,000	397088
150412	GB0-30000	300	64,000	397095
150413	GB0-40000	400	94,000	397101
150414	GB0-50000	500	130,000	397118
150415	GB0-60000	600	170,000	397125

D デモ機の貸出が可能な商品です。 T トレーサビリティ対応の商品です。 検 検査成績表が同梱されている商品です。 0 海外生産を行っている商品です。

ブロックゲージセット 1 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 1)

T 検 O

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

コストパフォーマンス抜群！

GBS1-32

用途●一般測定、工作用の基準ゲージとして
　●スペースブロックや高付加価値部品として使用
材質●高炭素高クロム鋼
特長●1級相当品
　●検査成績表付
仕様●断面寸法:10mm以下…30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
　　10mmを超え100mm以下:35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
　●熱膨張係数:11.5×10^{-6}／K
　※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

寸法精度規格

呼び寸法(mm)		1 級	
を超え	以下	寸法許容差(μm)	寸法許容差幅(μm)
—	10	± 0.20	0.16
10	25	± 0.30	0.16
25	50	± 0.40	0.18
50	75	± 0.50	0.18
75	100	± 0.60	0.20

商品コード	品番	組数(個組)	寸法区分(mm)	呼び寸法(mm)	個数	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
150801	GBS1-103	103		1.005	1	3.1kg	294,000	301276
			0.01	1.01・1.02…1.49	49			
			0.5	0.5・1.0…24.5	49			
			25	25・50・75・100	4			
150802	GBS1-76	76		1.005	1	1.81kg	220,000	301283
			0.01	1.01・1.02…1.49	49			
			0.5	0.5・1.0…9.5	19			
			10	10・20・30・40	4			
			25	50・75・100	3			
150804	GBS1-47	47		1.005	1	1.94kg	170,000	301290
			0.01	1.01・1.02…1.09	9			
			0.1	1.1・1.2…1.9	9			
			1.0	1・2・3…24	24			
			25	25・50・75・100	4			
150806	GBS1-32	32		1.005	1	0.75kg	94,000	300002
			0.01	1.01・1.02…1.09	9			
			0.1	1.1・1.2…1.9	9			
			1	1・2・3…9	9			
			10	10・20・30	3			
				60	1			

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

単品ブロックゲージ 1 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 1)

T 検 O

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●一般測定、工作用の基準ゲージとして
●スペースブロックや高付加価値部品として使用
材質●高炭素高クロム鋼
特長●1級相当品
●検査成績表付
仕様●断面寸法:10mm以下……30(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
10mmを超え…35(0～−0.3)×9(−0.05～−0.2)mm
●熱膨張係数:11.5×10^{-6}／K
※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

寸法精度規格

呼び寸法(mm)		1 級	
を超え	以下	寸法許容差(μm)	寸法許容差幅(μm)
−	10	± 0.20	0.16
10	25	± 0.30	0.16
25	50	± 0.40	0.18
50	75	± 0.50	0.18
75	100	± 0.60	0.20
100	150	± 0.80	0.20
150	200	± 1.00	0.25
200	250	± 1.20	0.25
250	300	± 1.40	0.25
300	400	± 1.80	0.30
400	500	± 2.20	0.35
500	600	± 2.60	0.40

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150810	GB1-05	0.5	5,620	300019
150820	GB1-10	1.0	2,920	300026
150822	GB1-1-001	1.001	4,700	300033
150823	GB1-1-002	1.002	4,700	300040
150824	GB1-1-003	1.003	4,700	300057
150825	GB1-1-004	1.004	4,700	300064
150826	GB1-1-005	1.005	4,700	300071
150827	GB1-1-006	1.006	4,700	300088
150828	GB1-1-007	1.007	4,700	300095
150829	GB1-1-008	1.008	4,700	300101
150830	GB1-1-009	1.009	4,700	300118
150831	GB1-101	1.01	2,920	300125
150832	GB1-102	1.02	2,920	300132
150833	GB1-103	1.03	2,920	300149
150834	GB1-104	1.04	2,920	300156
150835	GB1-105	1.05	2,920	300163
150836	GB1-106	1.06	2,920	300170
150837	GB1-107	1.07	2,920	300187
150838	GB1-108	1.08	2,920	300194
150839	GB1-109	1.09	2,920	300200
150840	GB1-110	1.10	2,920	300217
150841	GB1-111	1.11	2,920	300224
150842	GB1-112	1.12	2,920	300231
150843	GB1-113	1.13	2,920	300248
150844	GB1-114	1.14	2,920	300255
150845	GB1-115	1.15	2,920	300262
150846	GB1-116	1.16	2,920	300279
150847	GB1-117	1.17	2,920	300286
150848	GB1-118	1.18	2,920	300293
150849	GB1-119	1.19	2,920	300309
150850	GB1-120	1.20	2,920	300316
150851	GB1-121	1.21	2,920	300323
150852	GB1-122	1.22	2,920	300330
150853	GB1-123	1.23	2,920	300347
150854	GB1-124	1.24	2,920	300354
150855	GB1-125	1.25	2,920	300361
150856	GB1-126	1.26	2,920	300378
150857	GB1-127	1.27	2,920	300385
150858	GB1-128	1.28	2,920	300392
150859	GB1-129	1.29	2,920	300408
150860	GB1-130	1.30	2,920	300415
150861	GB1-131	1.31	2,920	300422

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150862	GB1-132	1.32	2,920	300439
150863	GB1-133	1.33	2,920	300446
150864	GB1-134	1.34	2,920	300453
150865	GB1-135	1.35	2,920	300460
150866	GB1-136	1.36	2,920	300477
150867	GB1-137	1.37	2,920	300484
150868	GB1-138	1.38	2,920	300491
150869	GB1-139	1.39	2,920	300507
150870	GB1-140	1.40	2,920	300514
150871	GB1-141	1.41	2,920	300521
150872	GB1-142	1.42	2,920	300538
150873	GB1-143	1.43	2,920	300545
150874	GB1-144	1.44	2,920	300552
150875	GB1-145	1.45	2,920	300569
150876	GB1-146	1.46	2,920	300576
150877	GB1-147	1.47	2,920	300583
150878	GB1-148	1.48	2,920	300590
150879	GB1-149	1.49	2,920	300606
150880	GB1-150	1.50	2,920	300613
153001	GB1-151	1.51	6,820	025059
153002	GB1-152	1.52	6,820	025066
153003	GB1-153	1.53	6,820	025073
153004	GB1-154	1.54	6,820	025080
153005	GB1-155	1.55	6,820	025097
153006	GB1-156	1.56	6,820	025103
153007	GB1-157	1.57	6,820	025110
153008	GB1-158	1.58	6,820	025127
153009	GB1-159	1.59	6,820	025134
153010	GB1-160	1.60	3,740	025141
153011	GB1-161	1.61	6,820	025158
153012	GB1-162	1.62	6,820	025165
153013	GB1-163	1.63	6,820	025172
153014	GB1-164	1.64	6,820	025189
153015	GB1-165	1.65	6,820	025196
153016	GB1-166	1.66	6,820	025202
153017	GB1-167	1.67	6,820	025219
153018	GB1-168	1.68	6,820	025226
153019	GB1-169	1.69	6,820	025233
153020	GB1-170	1.70	3,740	025240
153021	GB1-171	1.71	6,820	025257
153022	GB1-172	1.72	6,820	025264
153023	GB1-173	1.73	6,820	025271

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
153024	GB1-174	1.74	6,820	025288
153025	GB1-175	1.75	6,820	025295
153026	GB1-176	1.76	6,820	025301
153027	GB1-177	1.77	6,820	025318
153028	GB1-178	1.78	6,820	025325
153029	GB1-179	1.79	6,820	025332
153030	GB1-180	1.80	3,740	025349
153031	GB1-181	1.81	6,820	025356
153032	GB1-182	1.82	6,820	025363
153033	GB1-183	1.83	6,820	025370
153034	GB1-184	1.84	6,820	025387
153035	GB1-185	1.85	6,820	025394
153036	GB1-186	1.86	6,820	025400
153037	GB1-187	1.87	6,820	025417
153038	GB1-188	1.88	6,820	025424
153039	GB1-189	1.89	6,820	025431
153040	GB1-190	1.90	3,740	025448
153041	GB1-191	1.91	6,820	025455
153042	GB1-192	1.92	6,820	025462
153043	GB1-193	1.93	6,820	025479
153044	GB1-194	1.94	6,820	025486
153045	GB1-195	1.95	6,820	025493
153046	GB1-196	1.96	6,820	025509
153047	GB1-197	1.97	6,820	025516
153048	GB1-198	1.98	6,820	025523
153049	GB1-199	1.99	6,820	025530
150885	GB1-200	2.00	3,640	300620
153050	GB1-201	2.01	3,960	025547
153051	GB1-202	2.02	3,960	025554
153052	GB1-203	2.03	3,960	025561
153053	GB1-204	2.04	3,960	025578
153054	GB1-205	2.05	3,960	025585
153055	GB1-206	2.06	3,960	025592
153056	GB1-207	2.07	3,960	025608
153057	GB1-208	2.08	3,960	025615
153058	GB1-209	2.09	3,960	025622
153059	GB1-210	2.10	3,960	025639
153060	GB1-211	2.11	3,960	025646
153061	GB1-212	2.12	3,960	025653
153062	GB1-213	2.13	3,960	025660
153063	GB1-214	2.14	3,960	025677
153064	GB1-215	2.15	3,960	025684

単品ブロックゲージ 1 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 1)

T 検 O

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

詳しい仕様・精度はP58をご覧ください。

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153065	GB1-216	2.16	3,960	025691
153066	GB1-217	2.17	3,960	025707
153067	GB1-218	2.18	3,960	025714
153068	GB1-219	2.19	3,960	025721
153069	GB1-220	2.20	3,960	025738
153070	GB1-221	2.21	3,960	025745
153071	GB1-222	2.22	3,960	025752
153072	GB1-223	2.23	3,960	025769
153073	GB1-224	2.24	3,960	025776
153074	GB1-225	2.25	3,960	025783
153075	GB1-226	2.26	3,960	025790
153076	GB1-227	2.27	3,960	025806
153077	GB1-228	2.28	3,960	025813
153078	GB1-229	2.29	3,960	025820
153079	GB1-230	2.30	3,960	025837
153080	GB1-231	2.31	3,960	025844
153081	GB1-232	2.32	3,960	025851
153082	GB1-233	2.33	3,960	025868
153083	GB1-234	2.34	3,960	025875
153084	GB1-235	2.35	3,960	025882
153085	GB1-236	2.36	3,960	025899
153086	GB1-237	2.37	3,960	025905
153087	GB1-238	2.38	3,960	025912
153088	GB1-239	2.39	3,960	025929
153089	GB1-240	2.40	3,960	025936
153090	GB1-241	2.41	3,960	025943
153091	GB1-242	2.42	3,960	025950
153092	GB1-243	2.43	3,960	025967
153093	GB1-244	2.44	3,960	025974
153094	GB1-245	2.45	3,960	025981
153095	GB1-246	2.46	3,960	025998
153096	GB1-247	2.47	3,960	026001
153097	GB1-248	2.48	3,960	026018
153098	GB1-249	2.49	3,960	026025
150886	GB1-250	2.50	3,640	300637
153099	GB1-251	2.51	6,820	026032
153100	GB1-252	2.52	6,820	026049
153101	GB1-253	2.53	6,820	026056
153102	GB1-254	2.54	6,820	026063
153103	GB1-255	2.55	6,820	026070
153104	GB1-256	2.56	6,820	026087
153105	GB1-257	2.57	6,820	026094
153106	GB1-258	2.58	6,820	026100
153107	GB1-259	2.59	6,820	026117
153108	GB1-260	2.60	3,960	026124
153109	GB1-261	2.61	6,820	026131
153110	GB1-262	2.62	6,820	026148
153111	GB1-263	2.63	6,820	026155
153112	GB1-264	2.64	6,820	026162

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153113	GB1-265	2.65	6,820	026179
153114	GB1-266	2.66	6,820	026186
153115	GB1-267	2.67	6,820	026193
153116	GB1-268	2.68	6,820	026209
153117	GB1-269	2.69	6,820	026216
153118	GB1-270	2.70	3,960	026223
153119	GB1-271	2.71	6,820	026230
153120	GB1-272	2.72	6,820	026247
153121	GB1-273	2.73	6,820	026254
153122	GB1-274	2.74	6,820	026261
153123	GB1-275	2.75	6,820	026278
153124	GB1-276	2.76	6,820	026285
153125	GB1-277	2.77	6,820	026292
153126	GB1-278	2.78	6,820	026308
153127	GB1-279	2.79	6,820	026315
153128	GB1-280	2.80	3,960	026322
153129	GB1-281	2.81	6,820	026339
153130	GB1-282	2.82	6,820	026346
153131	GB1-283	2.83	6,820	026353
153132	GB1-284	2.84	6,820	026360
153133	GB1-285	2.85	6,820	026377
153134	GB1-286	2.86	6,820	026384
153135	GB1-287	2.87	6,820	026391
153136	GB1-288	2.88	6,820	026407
153137	GB1-289	2.89	6,820	026414
153138	GB1-290	2.90	3,960	026421
153139	GB1-291	2.91	6,820	026438
153140	GB1-292	2.92	6,820	026445
153141	GB1-293	2.93	6,820	026452
153142	GB1-294	2.94	6,820	026469
153143	GB1-295	2.95	6,820	026476
153144	GB1-296	2.96	6,820	026483
153145	GB1-297	2.97	6,820	026490
153146	GB1-298	2.98	6,820	026506
153147	GB1-299	2.99	6,820	026513
150887	GB1-300	3.00	3,640	300644
153148	GB1-301	3.01	6,820	026520
153149	GB1-302	3.02	6,820	026537
153150	GB1-303	3.03	6,820	026544
153151	GB1-304	3.04	6,820	026551
153152	GB1-305	3.05	6,820	026568
153153	GB1-306	3.06	6,820	026575
153154	GB1-307	3.07	6,820	026582
153155	GB1-308	3.08	6,820	026599
153156	GB1-309	3.09	6,820	026605
153157	GB1-310	3.10	6,820	026612
153158	GB1-311	3.11	6,820	026629
153159	GB1-312	3.12	6,820	026636
153160	GB1-313	3.13	6,820	026643

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153161	GB1-314	3.14	6,820	026650
153162	GB1-315	3.15	6,820	026667
153163	GB1-316	3.16	6,820	026674
153164	GB1-317	3.17	6,820	026681
153165	GB1-318	3.18	6,820	026698
153166	GB1-319	3.19	6,820	026704
153167	GB1-320	3.20	6,820	026711
153168	GB1-321	3.21	6,820	026728
153169	GB1-322	3.22	6,820	026735
153170	GB1-323	3.23	6,820	026742
153171	GB1-324	3.24	6,820	026759
153172	GB1-325	3.25	6,820	026766
153173	GB1-326	3.26	6,820	026773
153174	GB1-327	3.27	6,820	026780
153175	GB1-328	3.28	6,820	026797
153176	GB1-329	3.29	6,820	026803
153177	GB1-330	3.30	6,820	026810
153178	GB1-331	3.31	6,820	026827
153179	GB1-332	3.32	6,820	026834
153180	GB1-333	3.33	6,820	026841
153181	GB1-334	3.34	6,820	026858
153182	GB1-335	3.35	6,820	026865
153183	GB1-336	3.36	6,820	026872
153184	GB1-337	3.37	6,820	026889
153185	GB1-338	3.38	6,820	026896
153186	GB1-339	3.39	6,820	026902
153187	GB1-340	3.40	6,820	026919
153188	GB1-341	3.41	6,820	026926
153189	GB1-342	3.42	6,820	026933
153190	GB1-343	3.43	6,820	026940
153191	GB1-344	3.44	6,820	026957
153192	GB1-345	3.45	6,820	026964
153193	GB1-346	3.46	6,820	026971
153194	GB1-347	3.47	6,820	026988
153195	GB1-348	3.48	6,820	026995
153196	GB1-349	3.49	6,820	027008
150888	GB1-350	3.50	3,640	300651
153197	GB1-351	3.51	6,820	027015
153198	GB1-352	3.52	6,820	027022
153199	GB1-353	3.53	6,820	027039
153200	GB1-354	3.54	6,820	027046
153201	GB1-355	3.55	6,820	027053
153202	GB1-356	3.56	6,820	027060
153203	GB1-357	3.57	6,820	027077
153204	GB1-358	3.58	6,820	027084
153205	GB1-359	3.59	6,820	027091
153206	GB1-360	3.60	6,820	027107
153207	GB1-361	3.61	6,820	027114
153208	GB1-362	3.62	6,820	027121

単品ブロックゲージ 1 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 1)

T 検 O

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

詳しい仕様・精度はP58をご覧ください。

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
153209	GB1-363	3.63	6,820	027138
153210	GB1-364	3.64	6,820	027145
153211	GB1-365	3.65	6,820	027152
153212	GB1-366	3.66	6,820	027169
153213	GB1-367	3.67	6,820	027176
153214	GB1-368	3.68	6,820	027183
153215	GB1-369	3.69	6,820	027190
153216	GB1-370	3.70	6,820	027206
153217	GB1-371	3.71	6,820	027213
153218	GB1-372	3.72	6,820	027220
153219	GB1-373	3.73	6,820	027237
153220	GB1-374	3.74	6,820	027244
153221	GB1-375	3.75	6,820	027251
153222	GB1-376	3.76	6,820	027268
153223	GB1-377	3.77	6,820	027275
153224	GB1-378	3.78	6,820	027282
153225	GB1-379	3.79	6,820	027299
153226	GB1-380	3.80	6,820	027305
153227	GB1-381	3.81	6,820	027312
153228	GB1-382	3.82	6,820	027329
153229	GB1-383	3.83	6,820	027336
153230	GB1-384	3.84	6,820	027343
153231	GB1-385	3.85	6,820	027350
153232	GB1-386	3.86	6,820	027367
153233	GB1-387	3.87	6,820	027374
153234	GB1-388	3.88	6,820	027381
153235	GB1-389	3.89	6,820	027398
153236	GB1-390	3.90	6,820	027404
153237	GB1-391	3.91	6,820	027411
153238	GB1-392	3.92	6,820	027428
153239	GB1-393	3.93	6,820	027435
153240	GB1-394	3.94	6,820	027442
153241	GB1-395	3.95	6,820	027459
153242	GB1-396	3.96	6,820	027466
153243	GB1-397	3.97	6,820	027473
153244	GB1-398	3.98	6,820	027480
153245	GB1-399	3.99	6,820	027497
150889	GB1-400	4.00	3,640	300668
153246	GB1-401	4.01	6,820	027503
153247	GB1-402	4.02	6,820	027510
153248	GB1-403	4.03	6,820	027527
153249	GB1-404	4.04	6,820	027534
153250	GB1-405	4.05	6,820	027541
153251	GB1-406	4.06	6,820	027558
153252	GB1-407	4.07	6,820	027565
153253	GB1-408	4.08	6,820	027572
153254	GB1-409	4.09	6,820	027589
153255	GB1-410	4.10	6,820	027596
153256	GB1-411	4.11	6,820	027602

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
153257	GB1-412	4.12	6,820	027619
153258	GB1-413	4.13	6,820	027626
153259	GB1-414	4.14	6,820	027633
153260	GB1-415	4.15	6,820	027640
153261	GB1-416	4.16	6,820	027657
153262	GB1-417	4.17	6,820	027664
153263	GB1-418	4.18	6,820	027671
153264	GB1-419	4.19	6,820	027688
153265	GB1-420	4.20	6,820	027695
153266	GB1-421	4.21	6,820	027701
153267	GB1-422	4.22	6,820	027718
153268	GB1-423	4.23	6,820	027725
153269	GB1-424	4.24	6,820	027732
153270	GB1-425	4.25	6,820	027749
153271	GB1-426	4.26	6,820	027756
153272	GB1-427	4.27	6,820	027763
153273	GB1-428	4.28	6,820	027770
153274	GB1-429	4.29	6,820	027787
153275	GB1-430	4.30	6,820	027794
153276	GB1-431	4.31	6,820	027800
153277	GB1-432	4.32	6,820	027817
153278	GB1-433	4.33	6,820	027824
153279	GB1-434	4.34	6,820	027831
153280	GB1-435	4.35	6,820	027848
153281	GB1-436	4.36	6,820	027855
153282	GB1-437	4.37	6,820	027862
153283	GB1-438	4.38	6,820	027879
153284	GB1-439	4.39	6,820	027886
153285	GB1-440	4.40	6,820	027893
153286	GB1-441	4.41	6,820	027909
153287	GB1-442	4.42	6,820	027916
153288	GB1-443	4.43	6,820	027923
153289	GB1-444	4.44	6,820	027930
153290	GB1-445	4.45	6,820	027947
153291	GB1-446	4.46	6,820	027954
153292	GB1-447	4.47	6,820	027961
153293	GB1-448	4.48	6,820	027978
153294	GB1-449	4.49	6,820	027985
150890	GB1-450	4.50	3,640	300675
153295	GB1-451	4.51	6,820	027992
153296	GB1-452	4.52	6,820	028005
153297	GB1-453	4.53	6,820	028012
153298	GB1-454	4.54	6,820	028029
153299	GB1-455	4.55	6,820	028036
153300	GB1-456	4.56	6,820	028043
153301	GB1-457	4.57	6,820	028050
153302	GB1-458	4.58	6,820	028067
153303	GB1-459	4.59	6,820	028074
153304	GB1-460	4.60	6,820	028081

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
153305	GB1-461	4.61	6,820	028098
153306	GB1-462	4.62	6,820	028104
153307	GB1-463	4.63	6,820	028111
153308	GB1-464	4.64	6,820	028128
153309	GB1-465	4.65	6,820	028135
153310	GB1-466	4.66	6,820	028142
153311	GB1-467	4.67	6,820	028159
153312	GB1-468	4.68	6,820	028166
153313	GB1-469	4.69	6,820	028173
153314	GB1-470	4.70	6,820	028180
153315	GB1-471	4.71	6,820	028197
153316	GB1-472	4.72	6,820	028203
153317	GB1-473	4.73	6,820	028210
153318	GB1-474	4.74	6,820	028227
153319	GB1-475	4.75	6,820	028234
153320	GB1-476	4.76	6,820	028241
153321	GB1-477	4.77	6,820	028258
153322	GB1-478	4.78	6,820	028265
153323	GB1-479	4.79	6,820	028272
153324	GB1-480	4.80	6,820	028289
153325	GB1-481	4.81	6,820	028296
153326	GB1-482	4.82	6,820	028302
153327	GB1-483	4.83	6,820	028319
153328	GB1-484	4.84	6,820	028326
153329	GB1-485	4.85	6,820	028333
153330	GB1-486	4.86	6,820	028340
153331	GB1-487	4.87	6,820	028357
153332	GB1-488	4.88	6,820	028364
153333	GB1-489	4.89	6,820	028371
153334	GB1-490	4.90	6,820	028388
153335	GB1-491	4.91	6,820	028395
153336	GB1-492	4.92	6,820	028401
153337	GB1-493	4.93	6,820	028418
153338	GB1-494	4.94	6,820	028425
153339	GB1-495	4.95	6,820	028432
153340	GB1-496	4.96	6,820	028449
153341	GB1-497	4.97	6,820	028456
153342	GB1-498	4.98	6,820	028463
153343	GB1-499	4.99	6,820	028470
150891	GB1-500	5.00	3,640	300682
153344	GB1-501	5.01	6,820	028487
153345	GB1-502	5.02	6,820	028494
153346	GB1-503	5.03	6,820	028500
153347	GB1-504	5.04	6,820	028517
153348	GB1-505	5.05	6,820	028524
153349	GB1-506	5.06	6,820	028531
153350	GB1-507	5.07	6,820	028548
153351	GB1-508	5.08	6,820	028555
153352	GB1-509	5.09	6,820	028562

単品ブロックゲージ 1 級相当品

BLOCK GAUGES (GRADE 1)

T 検 O

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

詳しい仕様・精度はP58をご覧ください。

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153353	GB1-510	5.10	6,820	028579
153354	GB1-511	5.11	6,820	028586
153355	GB1-512	5.12	6,820	028593
153356	GB1-513	5.13	6,820	028609
153357	GB1-514	5.14	6,820	028616
153358	GB1-515	5.15	6,820	028623
153359	GB1-516	5.16	6,820	028630
153360	GB1-517	5.17	6,820	028647
153361	GB1-518	5.18	6,820	028654
153362	GB1-519	5.19	6,820	028661
153363	GB1-520	5.20	6,820	028678
153364	GB1-521	5.21	6,820	028685
153365	GB1-522	5.22	6,820	028692
153366	GB1-523	5.23	6,820	028708
153367	GB1-524	5.24	6,820	028715
153368	GB1-525	5.25	6,820	028722
153369	GB1-526	5.26	6,820	028739
153370	GB1-527	5.27	6,820	028746
153371	GB1-528	5.28	6,820	028753
153372	GB1-529	5.29	6,820	028760
153373	GB1-530	5.30	6,820	028777
153374	GB1-531	5.31	6,820	028784
153375	GB1-532	5.32	6,820	028791
153376	GB1-533	5.33	6,820	028807
153377	GB1-534	5.34	6,820	028814
153378	GB1-535	5.35	6,820	028821
153379	GB1-536	5.36	6,820	028838
153380	GB1-537	5.37	6,820	028845
153381	GB1-538	5.38	6,820	028852
153382	GB1-539	5.39	6,820	028869
153383	GB1-540	5.40	6,820	028876
153384	GB1-541	5.41	6,820	028883
153385	GB1-542	5.42	6,820	028890
153386	GB1-543	5.43	6,820	028906
153387	GB1-544	5.44	6,820	028913
153388	GB1-545	5.45	6,820	028920
153389	GB1-546	5.46	6,820	028937
153390	GB1-547	5.47	6,820	028944
153391	GB1-548	5.48	6,820	028951
153392	GB1-549	5.49	6,820	028968
150893	GB1-550	5.50	3,640	300699
153393	GB1-551	5.51	6,820	028975
153394	GB1-552	5.52	6,820	028982
153395	GB1-553	5.53	6,820	028999
153396	GB1-554	5.54	6,820	029002
153397	GB1-555	5.55	6,820	029019
153398	GB1-556	5.56	6,820	029026
153399	GB1-557	5.57	6,820	029033
153400	GB1-558	5.58	6,820	029040

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
153401	GB1-559	5.59	6,820	029057
153402	GB1-560	5.60	6,820	029064
153403	GB1-561	5.61	6,820	029071
153404	GB1-562	5.62	6,820	029088
153405	GB1-563	5.63	6,820	029095
153406	GB1-564	5.64	6,820	029101
153407	GB1-565	5.65	6,820	029118
153408	GB1-566	5.66	6,820	029125
153409	GB1-567	5.67	6,820	029132
153410	GB1-568	5.68	6,820	029149
153411	GB1-569	5.69	6,820	029156
153412	GB1-570	5.70	6,820	029163
153413	GB1-571	5.71	6,820	029170
153414	GB1-572	5.72	6,820	029187
153415	GB1-573	5.73	6,820	029194
153416	GB1-574	5.74	6,820	029200
153417	GB1-575	5.75	6,820	029217
153418	GB1-576	5.76	6,820	029224
153419	GB1-577	5.77	6,820	029231
153420	GB1-578	5.78	6,820	029248
153421	GB1-579	5.79	6,820	029255
153422	GB1-580	5.80	6,820	029262
153423	GB1-581	5.81	6,820	029279
153424	GB1-582	5.82	6,820	029286
153425	GB1-583	5.83	6,820	029293
153426	GB1-584	5.84	6,820	029309
153427	GB1-585	5.85	6,820	029316
153428	GB1-586	5.86	6,820	029323
153429	GB1-587	5.87	6,820	029330
153430	GB1-588	5.88	6,820	029347
153431	GB1-589	5.89	6,820	029354
153432	GB1-590	5.90	6,820	029361
153433	GB1-591	5.91	6,820	029378
153434	GB1-592	5.92	6,820	029385
153435	GB1-593	5.93	6,820	029392
153436	GB1-594	5.94	6,820	029408
153437	GB1-595	5.95	6,820	029415
153438	GB1-596	5.96	6,820	029422
153439	GB1-597	5.97	6,820	029439
153440	GB1-598	5.98	6,820	029446
153441	GB1-599	5.99	6,820	029453
150894	GB1-600	6.00	4,300	300705
150895	GB1-650	6.50	4,300	300712
150896	GB1-700	7.00	4,300	300729
150897	GB1-750	7.50	4,300	300736
150899	GB1-800	8.00	4,300	300743
150900	GB1-850	8.50	4,300	300750
150901	GB1-900	9.00	4,300	300767
150902	GB1-950	9.50	4,300	300774

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
150903	GB1-1000	10.00	4,300	300781
150905	GB1-1050	10.50	4,300	300798
150906	GB1-1100	11.00	5,000	300804
150907	GB1-1150	11.50	5,000	300811
150908	GB1-1200	12.00	5,000	300828
150909	GB1-1250	12.50	5,000	300835
150911	GB1-1300	13.00	5,000	300842
150912	GB1-1350	13.50	5,000	300859
150913	GB1-1400	14.00	5,000	300866
150914	GB1-1450	14.50	5,000	300873
150915	GB1-1500	15.00	5,000	300880
150916	GB1-1550	15.50	5,000	300897
150917	GB1-1600	16.00	5,620	300903
150918	GB1-1650	16.50	5,620	300910
150919	GB1-1700	17.00	5,620	300927
150920	GB1-1750	17.50	5,620	300934
150921	GB1-1800	18.00	5,620	300941
150922	GB1-1850	18.50	5,620	300958
150923	GB1-1900	19.00	5,620	300965
150924	GB1-1950	19.50	5,620	300972
150925	GB1-2000	20.00	5,620	300989
150927	GB1-2050	20.50	5,620	300996
150928	GB1-2100	21.00	6,100	301009
150929	GB1-2150	21.50	6,100	301016
150930	GB1-2200	22.00	6,100	301023
150931	GB1-2250	22.50	6,100	301030
150933	GB1-2300	23.00	6,100	301047
150934	GB1-2350	23.50	6,100	301054
150935	GB1-2400	24.00	6,100	301061
150936	GB1-2450	24.50	6,100	301078
150937	GB1-2500	25.00	6,100	301085
150939	GB1-3000	30.00	6,100	301092
150940	GB1-4000	40.00	6,100	301108
150941	GB1-5000	50.00	6,400	301115
150942	GB1-6000	60.00	6,400	301122
150944	GB1-7000	70.00	6,900	301139
150945	GB1-7500	75.00	6,900	301146
150946	GB1-8000	80.00	6,900	301153
150947	GB1-9000	90.00	7,100	301160
150948	GB1-10000	100.00	7,100	301177
150949	GB1-12500	125	22,000	301184
150950	GB1-15000	150	26,000	301191
150794	GB1-17500	175	29,000	301207
150795	GB1-20000	200	31,000	301214
150796	GB1-25000	250	39,000	301221
150797	GB1-30000	300	46,000	301238
150798	GB1-40000	400	66,000	301245
150799	GB1-50000	500	92,000	301252
150800	GB1-60000	600	119,000	301269

セラミックブロックゲージ 0 級相当品

CERAMIC BLOCK GAUGES (GRADE 0)

T 検 O

商品コードで検索

錆びないので管理が楽！コストパフォーマンス抜群！

BC-032

用途●一般測定、検査用の基準ゲージとして
●スペースブロックや高付加価値部品として使用
材質●セラミック(ジルコニア)
特長●錆びないので素手で取り扱え、多湿の場所でも使用後の防錆処理が不要です。
●測定面に傷が入った場合でもカエリが出にくいです。
●鋼に比べ耐摩耗性が高く、長寿命です。
●経年変化がありません。
●鉄粉等がつきません。
●検査成績表付
仕様●断面寸法:10mm以下…30(0〜−0.3)×9(−0.05〜−0.2)mm
10mmを超え100mm以下:35(0〜−0.3)×9(−0.05〜−0.2)mm
●熱膨張係数:(9.5±1)×10^{-6}／K
※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

寸法精度規格

呼び寸法(mm)		0 級	
を超え	以下	寸法許容差(μm)	寸法許容差幅(μm)
−	10	± 0.12	0.10
10	25	± 0.14	0.10
25	50	± 0.20	0.10
50	75	± 0.25	0.12
75	100	± 0.30	0.12

鋼との比較参考値

項目 ＼ 材質		セラミック(ジルコニア)	鋼
硬度	HV	1,250	650〜720
熱膨張係数	10^{-6}/K	9.5	11.5
比重		6	7.8
熱伝導率	W/m·K	3	54.4

※表内は参考値です。製品の詳細な値はお問い合わせください。

セット品

商品コード	品番	組数(個組)	寸法区分(mm)	呼び寸法(mm)	個数	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
150770	BC-032	32	−	1.005	1	950g	▲176,000	301603
			0.01	1.01·1.02…1.09	9			
			0.1	1.1·1.2…1.9	9			
			1	1·2·3…9	9			
			10	10·20·30	3			
			−	50	1			
150771	BC-047	47	−	1.005	1	2.25kg	▲320,100	301610
			0.01	1.01·1.02…1.09	9			
			0.1	1.1·1.2…1.9	9			
			1	1·2·3…24	24			
			25	25·50·75·100	4			

単品

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150720	BC0-100	1	▲5,400	301627
150721	BC0-1-005	1.005	▲9,500	301634
150722	BC0-101	1.01	▲5,400	301641
150723	BC0-102	1.02	▲5,400	301658
150724	BC0-103	1.03	▲5,400	301665
150725	BC0-104	1.04	▲5,400	301672
150726	BC0-105	1.05	▲5,400	301689
150727	BC0-106	1.06	▲5,400	301696
150728	BC0-107	1.07	▲5,400	301702
150729	BC0-108	1.08	▲5,400	301719
150730	BC0-109	1.09	▲5,400	301726
150731	BC0-110	1.1	▲5,400	301733
150732	BC0-120	1.2	▲5,400	301740
150733	BC0-130	1.3	▲5,400	301757
150734	BC0-140	1.4	▲5,400	301764
150735	BC0-150	1.5	▲6,400	301771
150736	BC0-160	1.6	▲6,400	301788
150737	BC0-170	1.7	▲6,400	301795
150738	BC0-180	1.8	▲6,400	301801
150739	BC0-190	1.9	▲6,400	301818
150740	BC0-200	2	▲7,000	301825
150741	BC0-300	3	▲7,000	301832
150742	BC0-400	4	▲7,000	301849
150743	BC0-500	5	▲7,000	301856
150744	BC0-600	6	▲8,000	301863

商品コード	品番	規格(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
150745	BC0-700	7	▲ 8,000	301870
150746	BC0-800	8	▲ 8,000	301887
150747	BC0-900	9	▲ 8,000	301894
150748	BC0-1000	10	▲ 8,000	301900
150749	BC0-1100	11	▲ 9,800	301917
150750	BC0-1200	12	▲ 9,800	301924
150751	BC0-1300	13	▲ 9,800	301931
150752	BC0-1400	14	▲ 9,800	301948
150753	BC0-1500	15	▲ 9,800	301955
150754	BC0-1600	16	▲ 12,100	301962
150755	BC0-1700	17	▲ 12,100	301979
150756	BC0-1800	18	▲ 12,100	301986
150757	BC0-1900	19	▲ 12,100	301993
150758	BC0-2000	20	▲ 12,100	302006
150759	BC0-2100	21	▲ 13,200	302013
150760	BC0-2200	22	▲ 13,200	302020
150761	BC0-2300	23	▲ 13,200	302037
150762	BC0-2400	24	▲ 13,200	302044
150763	BC0-2500	25	▲ 13,200	302051
150764	BC0-3000	30	▲ 14,200	302068
150765	BC0-5000	50	▲ 19,800	302075
150766	BC0-6000	60	▲ 22,000	302082
150767	BC0-7500	75	▲ 27,500	302099
150768	BC0-10000	100	▲ 34,100	302105

鋼ピンゲージセット／単品 AA シリーズ

STEEL PIN GAUGES SET

JCSS校正対応 T

商品コードで検索

1本からお届け致します。従来品よりさらに高精度化を実現し、価格は据置。
JCSS 校正も可能です（φ 0.10～ 30.00mm）。

測長機を使用した校正用マスタ▶ マスタゲージ P68
手入れ・保管▶ ピンゲージアクセサリ P73～76
ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶ ピンバイス P77～78
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

φ0.500 ～ 10.000mm
0.001mmとびで在庫ございます

特長●最もポピュラーなタイプです。
- ●特殊品も製作致します。
- ●単品も販売しております。（プラスチックケース付）
- ●AA-0AからAA-9Bまでのセットはアルミピンバイス付、AA-0EからAA-6Fまでのセットはピンバイス付です。
- ●1.000mm以上はピンゲージに呼び寸法を印字してあります。
- ●単品ピンゲージスタンド付。よく使うサイズをスタンドにセットしておくことで、探す手間を省きます。（AA-00～6B）
- ●合格証付

精度・仕様　［標準在庫品］

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.05	0.01とび	5	±0.5	0.5	0.5	720以上
0.06 … 0.09		10				
0.10 … 0.19		40	±0.8		0.8	
0.200 … 0.999	0.001とび					
1.000 … 2.699		50				
2.700 … 10.000						
10.01 … 20.00	0.01とび		±1.5	0.8	1.3	650以上
20.01 … 30.00			±2	1.6	1.6	
30.01 … 41.00	―		±3	3	3	

※ 端面から 5mm 未満は精度保証外となります。（ゲージ長 30mm 以上）
※ 30.01 ～ 41.00 は受注生産品です。
【面取り参考値】
φ 1mm…0.03mm 程度　φ 3mm…0.1mm 程度　φ 5mm…0.2mm 程度
φ 7mm…0.25mm 程度　φ 10mm…0.3mm 程度

AA シリーズ　(0.010mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	付属ピンバイス	質量（ケース込み）	標準小売価格
201000	AA-00	0.06 ・ 0.07 ・ 0.08 …… 0.290	24		0.90kg	32,500
201001	AA-0A	0.200 ・ 0.210 ・ 0.220 …… 0.500	31	APV-0A	0.95kg	39,000
201002	AA-0B	0.500 ・ 0.510 ・ 0.520 …… 1.000	51	APV-0B	1.02kg	
201011	AA-1A	1.000 ・ 1.010 ・ 1.020 …… 1.500	51	APV-1A	1.03kg	30,000
201012	AA-1B	1.500 ・ 1.510 ・ 1.520 …… 2.000	51	APV-1B	1.06kg	
201021	AA-2A	2.000 ・ 2.010 ・ 2.020 …… 2.500	51	APV-2A	1.09kg	30,000
201022	AA-2B	2.500 ・ 2.510 ・ 2.520 …… 3.000	51	APV-2B	1.13kg	
201031	AA-3A	3.000 ・ 3.010 ・ 3.020 …… 3.500	51	APV-3A	1.18kg	30,000
201032	AA-3B	3.500 ・ 3.510 ・ 3.520 …… 4.000	51	APV-3B	1.23kg	
201041	AA-4A	4.000 ・ 4.010 ・ 4.020 …… 4.500	51	APV-4A	1.29kg	30,000
201042	AA-4B	4.500 ・ 4.510 ・ 4.520 …… 5.000	51	APV-4B	1.37kg	
201051	AA-5A	5.000 ・ 5.010 ・ 5.020 …… 5.500	51	APV-5A	1.44kg	30,000
201052	AA-5B	5.500 ・ 5.510 ・ 5.520 …… 6.000	51	APV-5B	1.53kg	
201061	AA-6A	6.000 ・ 6.010 ・ 6.020 …… 6.500	51	APV-6A	1.63kg	39,000
201062	AA-6B	6.500 ・ 6.510 ・ 6.520 …… 7.000	51	APV-6B	1.73kg	
201071	AA-7A	7.000 ・ 7.010 ・ 7.020 …… 7.500	51	APV-7A	2.33kg	46,000
201072	AA-7B	7.500 ・ 7.510 ・ 7.520 …… 8.000	51	APV-7B	2.45kg	
201081	AA-8A	8.000 ・ 8.010 ・ 8.020 …… 8.500	51	APV-8A	2.58kg	47,000
201082	AA-8B	8.500 ・ 8.510 ・ 8.520 …… 9.000	51	APV-8B	2.71kg	
201091	AA-9A	9.000 ・ 9.010 ・ 9.020 …… 9.500	51	APV-9A	2.85kg	47,000
201092	AA-9B	9.500 ・ 9.510 ・ 9.520 …… 10.000	51	APV-9B	3.00kg	
201101	AA-10A	10.000 ・ 10.01 ・ 10.02 …… 10.50	51		3.12kg	60,000
201102	AA-10B	10.50 ・ 10.51 ・ 10.52 …… 11.00	51		3.29kg	
201111	AA-11A	11.00 ・ 11.01 ・ 11.02 …… 11.50	51		3.46kg	60,000
201112	AA-11B	11.50 ・ 11.51 ・ 11.52 …… 12.00	51		3.64kg	
201121	AA-12A	12.00 ・ 12.01 ・ 12.02 …… 12.50	51		3.83kg	60,000
201122	AA-12B	12.50 ・ 12.51 ・ 12.52 …… 13.00	51		4.03kg	
201131	AA-13A	13.00 ・ 13.01 ・ 13.02 …… 13.50	51		4.24kg	75,000
201132	AA-13B	13.50 ・ 13.51 ・ 13.52 …… 14.00	51		4.45kg	
201141	AA-14A	14.00 ・ 14.01 ・ 14.02 …… 14.50	51		4.67kg	75,000
201142	AA-14B	14.50 ・ 14.51 ・ 14.52 …… 15.00	51		4.90kg	
201151	AA-15A	15.00 ・ 15.01 ・ 15.02 …… 15.50	51		5.14kg	75,000
201152	AA-15B	15.50 ・ 15.51 ・ 15.52 …… 16.00	51		5.38kg	
201161	AA-16A	16.00 ・ 16.01 ・ 16.02 …… 16.50	51		5.79kg	75,000
201162	AA-16B	16.50 ・ 16.51 ・ 16.52 …… 17.00	51		6.05kg	
201171	AA-17A	17.00 ・ 17.01 ・ 17.02 …… 17.50	51		6.32kg	90,000
201172	AA-17B	17.50 ・ 17.51 ・ 17.52 …… 18.00	51		6.60kg	
201181	AA-18A	18.00 ・ 18.01 ・ 18.02 …… 18.50	51		6.88kg	90,000
201182	AA-18B	18.50 ・ 18.51 ・ 18.52 …… 19.00	51		7.18kg	
201191	AA-19A	19.00 ・ 19.01 ・ 19.02 …… 19.50	51		7.48kg	90,000
201192	AA-19B	19.50 ・ 19.51 ・ 19.52 …… 20.00	51		7.78kg	

AA シリーズ　(0.005mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	付属ピンバイス	質量（ケース込み）	標準小売価格
202005	AA-0E	0.500 ・ 0.505 ・ 0.510 …… 0.750	51	PV-0B	1.12kg	44,500
202006	AA-0F	0.750 ・ 0.755 ・ 0.760 …… 1.000	51	PV-0B	1.12kg	
202103	AA-1C	1.000 ・ 1.005 ・ 1.010 …… 1.250	51	PV-1A	1.13kg	36,000
202104	AA-1D	1.250 ・ 1.255 ・ 1.260 …… 1.500	51	PV-1A	1.14kg	
202105	AA-1E	1.500 ・ 1.505 ・ 1.510 …… 1.750	51	PV-1B	1.15kg	
202106	AA-1F	1.750 ・ 1.755 ・ 1.760 …… 2.000	51	PV-1B	1.17kg	
202203	AA-2C	2.000 ・ 2.005 ・ 2.010 …… 2.250	51	PV-2A	1.18kg	36,000
202204	AA-2D	2.250 ・ 2.255 ・ 2.260 …… 2.500	51	PV-2A	1.20kg	
202205	AA-2E	2.500 ・ 2.505 ・ 2.510 …… 2.750	51	PV-2B	1.22kg	
202206	AA-2F	2.750 ・ 2.755 ・ 2.760 …… 3.000	51	PV-2B	1.24kg	
202303	AA-3C	3.000 ・ 3.005 ・ 3.010 …… 3.250	51	PV-3A	1.27kg	36,000
202304	AA-3D	3.250 ・ 3.255 ・ 3.260 …… 3.500	51	PV-3A	1.30kg	
202305	AA-3E	3.500 ・ 3.505 ・ 3.510 …… 3.750	51	PV-3B	1.33kg	
202306	AA-3F	3.750 ・ 3.755 ・ 3.760 …… 4.000	51	PV-3B	1.36kg	
202403	AA-4C	4.000 ・ 4.005 ・ 4.010 …… 4.250	51	PV-4A	1.39kg	36,000
202404	AA-4D	4.250 ・ 4.255 ・ 4.260 …… 4.500	51	PV-4A	1.42kg	
202405	AA-4E	4.500 ・ 4.505 ・ 4.510 …… 4.750	51	PV-4B	1.46kg	
202406	AA-4F	4.750 ・ 4.755 ・ 4.760 …… 5.000	51	PV-4B	1.50kg	
202503	AA-5C	5.000 ・ 5.005 ・ 5.010 …… 5.250	51	PV-5A	1.54kg	36,000
202504	AA-5D	5.250 ・ 5.255 ・ 5.260 …… 5.500	51	PV-5A	1.58kg	
202505	AA-5E	5.500 ・ 5.505 ・ 5.510 …… 5.750	51	PV-5B	1.62kg	
202506	AA-5F	5.750 ・ 5.755 ・ 5.760 …… 6.000	51	PV-5B	1.67kg	
202603	AA-6C	6.000 ・ 6.005 ・ 6.010 …… 6.250	51	PV-6A	1.71kg	49,300
202604	AA-6D	6.250 ・ 6.255 ・ 6.260 …… 6.500	51	PV-6A	1.76kg	
202605	AA-6E	6.500 ・ 6.505 ・ 6.510 …… 6.750	51	PV-6B	1.81kg	
202606	AA-6F	6.750 ・ 6.755 ・ 6.760 …… 7.000	51	PV-6B	1.87kg	
202703	AA-7C	7.000 ・ 7.005 ・ 7.010 …… 7.250	51		2.26kg	59,400
202704	AA-7D	7.250 ・ 7.255 ・ 7.260 …… 7.500	51		2.32kg	
202705	AA-7E	7.500 ・ 7.505 ・ 7.510 …… 7.750	51		2.38kg	
202706	AA-7F	7.750 ・ 7.755 ・ 7.760 …… 8.000	51		2.44kg	
202803	AA-8C	8.000 ・ 8.005 ・ 8.010 …… 8.250	51		2.50kg	61,000
202804	AA-8D	8.250 ・ 8.255 ・ 8.260 …… 8.500	51		2.57kg	
202805	AA-8E	8.500 ・ 8.505 ・ 8.510 …… 8.750	51		2.64kg	
202806	AA-8F	8.750 ・ 8.755 ・ 8.760 …… 9.000	51		2.71kg	
202903	AA-9C	9.000 ・ 9.005 ・ 9.010 …… 9.250	51		2.78kg	61,000
202904	AA-9D	9.250 ・ 9.255 ・ 9.260 …… 9.500	51		2.85kg	
202905	AA-9E	9.500 ・ 9.505 ・ 9.510 …… 9.750	51		2.93kg	
202906	AA-9F	9.750 ・ 9.755 ・ 9.760 …… 10.000	51		3.00kg	

製作可能サイズ：0.05 ～ 41.00mm（価格・納期はお問い合わせください）

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

鋼ピンゲージセット／単品 SA シリーズ
STEEL PIN GAUGES SET

JCSS校正対応 T

商品コードで検索

より高い精度を追求したシリーズです。JCSS 校正も可能です。

サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

手入れ・保管▶ ピンゲージアクセサリ P73～76
ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶ ピンバイス P77～78
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

特長●クオリティを極めた高精度品です。
●合格証付
●単品も販売しております。（プラスチックケース付）
※ピンバイスは付属されていません。

精度・仕様

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.100… 0.999	0.001とび	40	±0.3	0.3	0.3	720以上
1.000… 2.699		50				
2.700… 7.010						650以上
7.011…10.000			±0.5	0.5	0.5	

※端面から5mm未満は精度保証外となります。（ゲージ長30mm以上）

(0.001㎜とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
201203	SA-03	0.297 …… 0.310	14	870g	90,000
201204	SA-04	0.397 …… 0.410	14	870g	82,000
201205	SA-05	0.497 …… 0.510	14	870g	71,000
201206	SA-06	0.597 …… 0.610	14	870g	68,000
201207	SA-07	0.697 …… 0.710	14	870g	68,000
201208	SA-08	0.797 …… 0.810	14	870g	68,000
201209	SA-09	0.897 …… 0.910	14	870g	68,000
201210	SA-10	0.997 …… 1.010	14	870g	62,000
201211	SA-11	1.097 …… 1.110	14	870g	61,000
201212	SA-12	1.197 …… 1.210	14	870g	61,000
201213	SA-13	1.297 …… 1.310	14	870g	61,000
201214	SA-14	1.397 …… 1.410	14	880g	61,000
201215	SA-15	1.497 …… 1.510	14	880g	61,000
201216	SA-16	1.597 …… 1.610	14	880g	61,000
201217	SA-17	1.697 …… 1.710	14	880g	61,000
201218	SA-18	1.797 …… 1.810	14	880g	61,000
201219	SA-19	1.897 …… 1.910	14	880g	61,000
201220	SA-20	1.997 …… 2.010	14	880g	61,000
201221	SA-21	2.097 …… 2.110	14	890g	61,000
201222	SA-22	2.197 …… 2.210	14	890g	61,000
201223	SA-23	2.297 …… 2.310	14	890g	61,000
201224	SA-24	2.397 …… 2.410	14	890g	61,000
201225	SA-25	2.497 …… 2.510	14	890g	61,000
201226	SA-26	2.597 …… 2.610	14	900g	61,000
201227	SA-27	2.697 …… 2.710	14	900g	61,000
201228	SA-28	2.797 …… 2.810	14	900g	61,000
201229	SA-29	2.897 …… 2.910	14	900g	61,000
201230	SA-30	2.997 …… 3.010	14	910g	61,000
201231	SA-31	3.097 …… 3.110	14	910g	61,000
201232	SA-32	3.197 …… 3.210	14	910g	61,000
201233	SA-33	3.297 …… 3.310	14	910g	61,000
201234	SA-34	3.397 …… 3.410	14	920g	61,000
201235	SA-35	3.497 …… 3.510	14	920g	61,000
201236	SA-36	3.597 …… 3.610	14	920g	61,000

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
201237	SA-37	3.697 …… 3.710	14	930g	61,000
201238	SA-38	3.797 …… 3.810	14	930g	61,000
201239	SA-39	3.897 …… 3.910	14	930g	61,000
201240	SA-40	3.997 …… 4.010	14	940g	62,000
201241	SA-41	4.097 …… 4.110	14	940g	75,000
201242	SA-42	4.197 …… 4.210	14	940g	75,000
201243	SA-43	4.297 …… 4.310	14	950g	75,000
201244	SA-44	4.397 …… 4.410	14	950g	75,000
201245	SA-45	4.497 …… 4.510	14	960g	75,000
201246	SA-46	4.597 …… 4.610	14	960g	75,000
201247	SA-47	4.697 …… 4.710	14	960g	75,000
201248	SA-48	4.797 …… 4.810	14	970g	75,000
201249	SA-49	4.897 …… 4.910	14	970g	75,000
201250	SA-50	4.997 …… 5.010	14	980g	75,000
201251	SA-51	5.097 …… 5.110	14	980g	75,000
201252	SA-52	5.197 …… 5.210	14	980g	75,000
201253	SA-53	5.297 …… 5.310	14	990g	75,000
201254	SA-54	5.397 …… 5.410	14	990g	75,000
201255	SA-55	5.497 …… 5.510	14	1.00kg	75,000
201256	SA-56	5.597 …… 5.610	14	1.00kg	75,000
201257	SA-57	5.697 …… 5.710	14	1.01kg	75,000
201258	SA-58	5.797 …… 5.810	14	1.01kg	75,000
201259	SA-59	5.897 …… 5.910	14	1.02kg	75,000
201260	SA-60	5.997 …… 6.010	14	1.02kg	75,000
201261	SA-61	6.097 …… 6.110	14	1.03kg	75,000
201262	SA-62	6.197 …… 6.210	14	1.03kg	75,000
201263	SA-63	6.297 …… 6.310	14	1.04kg	75,000
201264	SA-64	6.397 …… 6.410	14	1.05kg	75,000
201265	SA-65	6.497 …… 6.510	14	1.05kg	75,000
201266	SA-66	6.597 …… 6.610	14	1.06kg	75,000
201267	SA-67	6.697 …… 6.710	14	1.06kg	75,000
201268	SA-68	6.797 …… 6.810	14	1.07kg	75,000
201269	SA-69	6.897 …… 6.910	14	1.07kg	75,000
201270	SA-70	6.997 …… 7.010	14	1.49kg	68,000

製作可能サイズ：0.100 ～ 10.000mm（価格・納期はお問い合わせください）

鋼ピンゲージ 単品 AAH シリーズ
STEEL PIN GAUGES

JCSS校正対応 T 受注生産品

AA シリーズより精度が高く、SA シリーズよりお求めやすい。
径精度± 0.5μm の新規格ピンゲージです。

手入れ・保管▶ ピンゲージアクセサリ P73～76
ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶ ピンバイス P77～78
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

特長●径精度±0.5μmの新規格ピンゲージ
●プラスチックケース付

精度・仕様

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
1.000…2.690	0.010とび	50	±0.5	0.5	0.5	720以上
2.700…7.000						650以上

※端面から5mm未満は精度保証外となります。（ゲージ長30mm以上）

製作可能サイズ：1.000 ～ 7.000mm（価格・納期はお問い合わせください）

メンテナンスライン付ピンゲージセット／単品 AML シリーズ

PIN GAUGES SET WITH MAINTENANCE-LINE

JCSS校正対応 T

商品コードで検索

測長機を使用した校正用マスタ▶
マスタゲージ P68

手入れ・保管▶
ピンゲージアクセサリ P73～76

ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶
ピンバイス P77～78

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用 P410

摩耗状況が気になる方に！

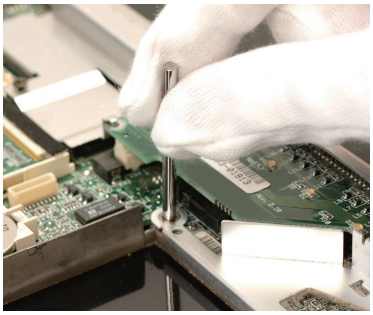
全製品サブゼロ処理済

POINT

摩耗確認用のメンテナンスライン付

先端部の摩耗がわかりやすい！

ラインが消えたら、約1μm以上摩耗しています。



材質●鋼

特長●ピンゲージ両端に摩耗確認用のラインを印字し、今まで確認しづらかった先端部の摩耗がわかりやすくなりました。

●ラインが消えたら、約1μm以上摩耗しています。

●合格証付

●単品も販売しております。（プラスチックケース付）

精度・仕様　［標準在庫品］

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
3.000…10.000	0.010とび	50	±0.8	0.5	0.8	650以上

※端面から5mm未満は精度保証外となります。（ゲージ長30mm以上）

セット品

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	寸法区分 (mm)	組本数	付属ピンバイス	質量（ケース込み）	標準小売価格
370031	AML-3A	3.000・3.010・3.020……3.500	0.010とび	51	APV-3A	1.18kg	36,000
370032	AML-3B	3.500・3.510・3.520……4.000		51	APV-3B	1.23kg	
370041	AML-4A	4.000・4.010・4.020……4.500		51	APV-4A	1.29kg	36,000
370042	AML-4B	4.500・4.510・4.520……5.000		51	APV-4B	1.37kg	
370051	AML-5A	5.000・5.010・5.020……5.500		51	APV-5A	1.44kg	36,000
370052	AML-5B	5.500・5.510・5.520……6.000		51	APV-5B	1.53kg	
370061	AML-6A	6.000・6.010・6.020……6.500		51	APV-6A	1.63kg	46,800
370062	AML-6B	6.500・6.510・6.520……7.000		51	APV-6B	1.73kg	
370071	AML-7A	7.000・7.010・7.020……7.500		51	APV-7A	2.33kg	55,200
370072	AML-7B	7.500・7.510・7.520……8.000		51	APV-7B	2.45kg	
370081	AML-8A	8.000・8.010・8.020……8.500		51	APV-8A	2.58kg	56,400
370082	AML-8B	8.500・8.510・8.520……9.000		51	APV-8B	2.71kg	
370091	AML-9A	9.000・9.010・9.020……9.500		51	APV-9A	2.85kg	56,400
370092	AML-9B	9.500・9.510・9.520……10.000		51	APV-9B	3.00kg	

0.001 とびも特殊製作可能です。製作可能サイズ：3.00～10.00mm（価格・納期はお問い合わせください）

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

鋼ピンゲージセット／単品 AH・AP・AAP・AS シリーズ
STEEL PIN GAUGES SET

JCSS校正対応 T

商品コードで検索

測長機を使用した校正用マスタ▶
マスタゲージ
P68

手入れ・保管▶
ピンゲージアクセサリ
P73～76

ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶
ピンバイス
P77～78

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

よく使うサイズのセット！ JCSS 校正も可能です。

サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

特長●使用頻度の高い組み合わせのセットです。
●精度・仕様はAAシリーズと同じです。
●ご要望によりいろいろなサイズのセットも組めます。
●合格証付
●単品も販売しております。（プラスチックケース付）
※ピンバイスは付属されていません。

AH シリーズ (0.050mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
201500	AH-0	0.200・0.250・0.300…1.000	17	0.88kg	17,000
201501	AH-1	1.000・1.050・1.100…3.500	51	1.07kg	40,000
201502	AH-2	3.500・3.550・3.600…6.000	51	1.72kg	40,000
201503	AH-3	6.000・6.050・6.100…8.500	51	2.30kg	48,000
201504	AH-4	8.500・8.550・8.600…11.00	51	2.97kg	58,000
201505	AH-5	11.00・11.05・11.10…13.50	51	3.84kg	75,000
201506	AH-6	13.50・13.55・13.60…16.00	51	4.91kg	98,000
201507	AH-7	16.00・16.05・16.10…18.50	51	5.92kg	115,000
201508	AH-8	18.50・18.55・18.60…20.00	31	4.77kg	82,000

AAP シリーズ (0.010mm とび)

ＡＡシリーズの中間サイズを組み合わせたセット

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
201302	AAP-0B	0.505・0.515・0.525…1.005	51	0.99kg	55,000
201311	AAP-1A	1.005・1.015・1.025…1.505	51	1.00kg	55,000
201312	AAP-1B	1.505・1.515・1.525…2.005	51	1.03kg	
201321	AAP-2A	2.005・2.015・2.025…2.505	51	1.06kg	55,000
201322	AAP-2B	2.505・2.515・2.525…3.005	51	1.10kg	
201331	AAP-3A	3.005・3.015・3.025…3.505	51	1.15kg	55,000
201332	AAP-3B	3.505・3.515・3.525…4.005	51	1.20kg	
201341	AAP-4A	4.005・4.015・4.025…4.505	51	1.26kg	55,000
201342	AAP-4B	4.505・4.515・4.525…5.005	51	1.34kg	
201351	AAP-5A	5.005・5.015・5.025…5.505	51	1.42kg	55,000
201352	AAP-5B	5.505・5.515・5.525…6.005	51	1.50kg	
201361	AAP-6A	6.005・6.015・6.025…6.505	51	1.60kg	55,000
201362	AAP-6B	6.505・6.515・6.525…7.005	51	2.08kg	
201371	AAP-7A	7.005・7.015・7.025…7.505	51	2.29kg	61,000
201372	AAP-7B	7.505・7.515・7.525…8.005	51	2.41kg	
201381	AAP-8A	8.005・8.015・8.025…8.505	51	2.54kg	62,500
201382	AAP-8B	8.505・8.515・8.525…9.005	51	2.67kg	
201391	AAP-9A	9.005・9.015・9.025…9.505	51	2.81kg	62,500
201392	AAP-9B	9.505・9.515・9.525…10.005	51	2.97kg	

AP シリーズ (0.100mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
201601	AP-1	1.000・1.100・1.200……5.000	41	1.08kg	36,000
201602	AP-2	5.000・5.100・5.200……10.000	51	2.38kg	48,000
201603	AP-3	10.000・10.10・10.20……15.00	51	3.97kg	80,000
201604	AP-4	15.00・15.10・15.20……20.00	51	5.98kg	115,000

AS シリーズ (0.010mm とび)

ジャスト寸法を基準に± 0.05mm 範囲を組み合わせたセット

セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	標準小売価格
AS-1	0.950・0.960……1.000……1.040・1.050 1.950・1.960……2.000……2.040・2.050 2.950・2.960……3.000……3.040・3.050 3.950・3.960……4.000……4.040・4.050 4.950・4.960……5.000……5.040・5.050	55	37,500
AS-2	5.950・5.960……6.000……6.040・6.050 6.950・6.960……7.000……7.040・7.050 7.950・7.960……8.000……8.040・8.050 8.950・8.960……9.000……9.040・9.050 9.950・9.960……10.000……10.04・10.05	55	48,500
AS-3	10.95・10.96……11.00……11.04・11.05 11.95・11.96……12.00……12.04・12.05 12.95・12.96……13.00……13.04・13.05 13.95・13.96……14.00……14.04・14.05 14.95・14.96……15.00……15.04・15.05	55	89,000
AS-4	15.95・15.96……16.00……16.04・16.05 16.95・16.96……17.00……17.04・17.05 17.95・17.96……18.00……18.04・18.05 18.95・18.96……19.00……19.04・19.05 19.95・19.96……20.00……20.04・20.05	55	128,400
ASP-1	0.450・0.460……0.500……0.540・0.550 1.450・1.460……1.500……1.540・1.550 2.450・2.460……2.500……2.540・2.550 3.450・3.460……3.500……3.540・3.550 4.450・4.460……4.500……4.540・4.550	55	50,000
ASP-2	5.450・5.460……5.500……5.540・5.550 6.450・6.460……6.500……6.540・6.550 7.450・7.460……7.500……7.540・7.550 8.450・8.460……8.500……8.540・8.550 9.450・9.460……9.500……9.540・9.550	55	51,000
ASP-3	10.45・10.46……10.50……10.54・10.55 11.45・11.46……11.50……11.54・11.55 12.45・12.46……12.50……12.54・12.55 13.45・13.46……13.50……13.54・13.55 14.45・14.46……14.50……14.54・14.55	55	80,000
ASP-4	15.45・15.46……15.50……15.54・15.55 16.45・16.46……16.50……16.54・16.55 17.45・17.46……17.50……17.54・17.55 18.45・18.46……18.50……18.54・18.55 19.45・19.46……19.50……19.54・19.55	55	120,000

鋼ピンゲージセット／単品 PM・PG シリーズ
STEEL PIN GAUGES SET

T

セット番号で検索

1本からお届け致します。プラス目、マイナス目を指定できます。

サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

測長機を使用した校正用マスタ▶
マスタゲージ P68

手入れ・保管▶
ピンゲージアクセサリ P73～76

ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶
ピンバイス P77～78

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用 P410

PM シリーズ⊕⊖

特長●呼び寸法に対し、プラスまたはマイナス0～2μmに製造したピンゲージです。
●1.00mm以上はピンゲージにプラスはP、マイナスはMの記号、及び寸法を印字してあります。
●ご注文の際はプラス、またはマイナスをご指定ください。
●PM-0BからPM-6Bまでのセットはピンバイス付です。
●合格証付
●単品も販売しております。

精度・仕様 [標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.99	0.01とび	40	プラス又はマイナス 0～2	1.0	1.0	720以上
1.00… 2.69		50				
2.70…10.00						650以上

※端面から5mm未満は精度保証外となります。(ゲージ長30mm以上)

(0.01㎜とび)

セット番号	ゲージサイズ (呼び径:mm)	組本数	付属ピンバイス	質量(ケース込み)	標準小売価格
PM-0A	0.20・0.21・0.22…… 0.50	31	–	0.95kg	39,000
PM-0B	0.50・0.51・0.52…… 1.00	51	PV-0B	1.02kg	
PM-1A	1.00・1.01・1.02…… 1.50	51	PV-1A	1.03kg	30,000
PM-1B	1.50・1.51・1.52…… 2.00	51	PV-1B	1.06kg	
PM-2A	2.00・2.01・2.02…… 2.50	51	PV-2A	1.09kg	30,000
PM-2B	2.50・2.51・2.52…… 3.00	51	PV-2B	1.13kg	
PM-3A	3.00・3.01・3.02…… 3.50	51	PV-3A	1.18kg	30,000
PM-3B	3.50・3.51・3.52…… 4.00	51	PV-3B	1.18kg	
PM-4A	4.00・4.01・4.02…… 4.50	51	PV-4A	1.18kg	30,000
PM-4B	4.50・4.51・4.52…… 5.00	51	PV-4B	1.18kg	
PM-5A	5.00・5.01・5.02…… 5.50	51	PV-5A	1.18kg	30,000
PM-5B	5.50・5.51・5.52…… 6.00	51	PV-5B	1.18kg	
PM-6A	6.00・6.01・6.02…… 6.50	51	PV-6A	1.18kg	39,000
PM-6B	6.50・6.51・6.52…… 7.00	51	PV-6B	1.18kg	
PM-7A	7.00・7.01・7.02…… 7.50	51	–	1.53kg	46,000
PM-7B	7.50・7.51・7.52…… 8.00	51		1.53kg	
PM-8A	8.00・8.01・8.02…… 8.50	51	–	1.53kg	47,000
PM-8B	8.50・8.51・8.52…… 9.00	51		1.53kg	
PM-9A	9.00・9.01・9.02…… 9.50	51	–	1.53kg	47,000
PM-9B	9.50・9.51・9.52……10.00	51		1.53kg	

PG シリーズ⊕⊖

特長●呼び寸法に対し、プラスまたはマイナス2～5μmに製造したピンゲージです。
●ご注文の際はプラス、またはマイナスをご指定ください。
●合格証付
●単品も販売しております。

※ピンバイスは付属されていません。
※ PG-00 及び、PG-3 はとび数が異なります。

精度・仕様 [標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.100… 0.190	0.010とび	20	プラス又はマイナス 2～5	1.5	1.5	720以上
0.200… 0.290		40				
0.300… 0.975	0.025とび					
1.000… 2.675		50				
2.700…12.975						650以上
13.000…19.000	0.1とび		※			

※13.000～19.000は径精度が呼び寸法より1～5μmプラス、もしくはマイナスです。
※端面から5mm未満は精度保証外となります。(ゲージ長30mm以上)

セット番号	ゲージサイズ (呼び径:mm)	寸法区分	組本数	質量(ケース込み)	標準小売価格
PG-00	0.100・ 0.110・ 0.120… 0.290	0.010とび	20	0.89kg	33,000
PG-0	0.300・ 0.325・ 0.350… 1.525	0.025とび	50	0.99kg	33,800
PG-1	1.550・ 1.575・ 1.600… 6.275		190	2.12kg	43,600
PG-2A	6.300・ 6.325・ 6.350… 9.775		140	3.95kg	49,600
PG-2B	9.800・ 9.825・ 9.850…12.525		110	5.38kg	55,200
PG-2C	12.550・12.575・12.600…12.975		18	2.20kg	30,200
PG-3	13.000・13.100・13.200…19.000	0.100とび	61	5.93kg	73,600

鋼センター穴付ピンゲージ AC
STEEL PIN GAUGES

T

偏芯測定に最適なセンター穴付ピンゲージです。

全製品サブゼロ処理済

測長機を使用した校正用マスタ▶ マスタゲージ P68
手入れ・保管▶ ピンゲージアクセサリ P73～76
ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶ ピンバイス P77～78
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

特長●フレの測定がスムーズにできます。
●歯車の面振れ、歯車及びプーリの偏芯測定ができます。
●穴と側面との直角度の測定などができます。
●呼び寸法を印字してあります。
●単品も販売しております。(プラスチックケース付)

精度・仕様 [標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	振れ (μm)	センター穴角度	センター穴径(mm)	硬度 (HV)
2.00… 2.99	0.01とび	50	±2.0	1.0	1.0	2.0以内	60°	1.3	650以上
3.00… 3.99								1.8	
4.00… 6.99								2.4	
7.00…10.00								4.0	

※端面から5mm未満は精度保証外となります。(ゲージ長30mm以上)

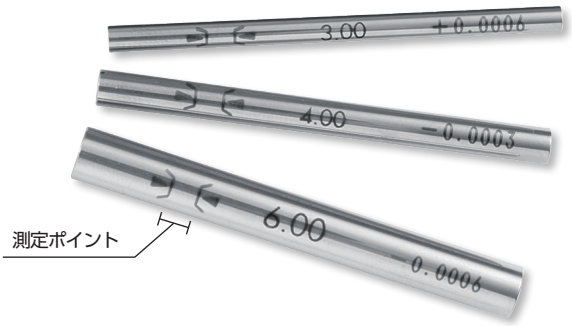
マスタゲージ
MASTER GAUGES

JCSS校正対応 T

実測値を明示したピンゲージです！
測定用マスタとしてご使用頂けます。

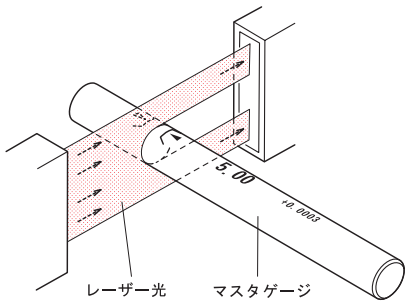
サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

手入れ・保管▶ ピンゲージアクセサリ P73～76
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410



●寸法図（概略） 単位：mm

●使用例



レーザー外径測定器で特定領域の外径実測寸法を測定する際、境界部がレーザー光に掛からないため、レーザー外径測定器の零点調整精度の向上を図ることができます。

材質●鋼
特長●マスタゲージは呼び寸法に対し、測定ポイントの実測値を表示した基準ピンゲージです。
●プラスチックケース付

精度・仕様 [標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	不確かさ (μm)	硬度 (HV)
1.00… 2.69	0.01とび	50	0.4	720以上
2.70… 6.00				650以上

鋼ピンゲージセット／単品 AG シリーズ（シャンク付）

STEEL PIN GAUGES SET WITH SHANK

T

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

1 本からお届け致します。手で持って使用する際の
熱膨張も少なく、作業性が向上します。

サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

特長●プラスチック製のシャンクに鋼製ピンゲージを埋め込んだセットです。
●シャンク付ですので、素手で測定ができ、手の汚れがゲージに付着しません。
また、体温による温度変化も少なくなりますので、取り扱いが容易です。
●ゲージサイズはシャンクに印字してあります。
●合格証付
●単品も販売しております。

精度・仕様　　[標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ（mm） ゲージ長	長さ（mm） 全長	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.07… 0.09	0.01 とび	3	41	± 0.5	0.5	0.5	720 以上
0.10… 0.29				± 1.0	0.5	1.0	
0.30… 0.49		10	48				
0.50… 0.99		20	58				
1.00… 2.69		30	71				
2.70… 5.00							650 以上
5.01…10.00			76				

※ AG-0B 内の 1.00 はゲージ長 20mm 全長 58mm になります。
※端面から 5mm 未満は精度保証外となります。(ゲージ長 30mm 以上)

(0.01mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ (呼び径：mm)	組本数	質量 (ケース込み)	標準 小売価格
203001	AG-0A	0.20・0.21・0.22… 0.50	31	0.92kg	56,000
203002	AG-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.99kg	73,000
203011	AG-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	1.08kg	64,000
203012	AG-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.10kg	
203021	AG-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.13kg	64,000
203022	AG-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.17kg	
203031	AG-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.22kg	64,000
203032	AG-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.28kg	
203041	AG-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.34kg	64,000
203042	AG-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.41kg	
203051	AG-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	1.82kg	69,000
203052	AG-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	1.91kg	
203061	AG-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	2.00kg	69,000
203062	AG-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	2.10kg	
203071	AG-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.21kg	83,000
203072	AG-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	2.33kg	
203081	AG-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	2.51kg	92,000
203082	AG-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	2.64kg	
203091	AG-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	2.79kg	92,000
203092	AG-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	2.94kg	

製作可能サイズ：0.07 ～ 10.00mm（価格・納期はお問い合わせください）

鋼ピンゲージセット／単品 OP シリーズ（歯車測定用）

STEEL PIN GAUGES SET

T

測長機を使用した校正用マスタ▶
マスタゲージ
P68

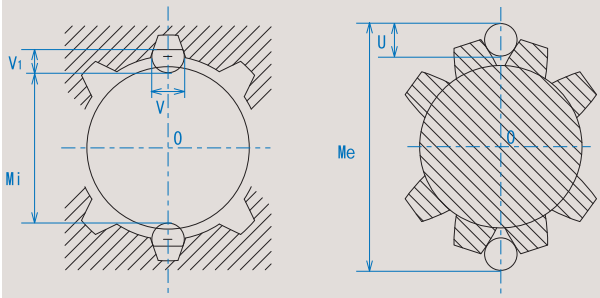
錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

1本からお届け致します。歯車測定の必需品です！

サブゼロ処理済（φ 2.700mm 以上）

オーバーピン径測定法

■内径（穴）測定　■外径（軸）測定



上図のように2本のピンを歯車の直径上の相対する歯みぞに挿入し、穴の場合には2本のピンの内側寸法、軸の場合には外側寸法を測定することにより、それぞれのオーバーピン径が容易に得られます。

特長●外歯車・内歯車のオーバーピン径の測定が早く正確にできます。
（使用時、ピンを着磁すると測定しやすくなります。）
●OPシリーズは歯車及びインボリュートスプラインのオーバーピン径測定用のゲージです。
内径（穴）のオーバーピン径測定用の切欠ピンと、外径（軸）のオーバーピン径測定用のピンが2本ずつ、各モジュールごとのセットです。
●単品も販売しております。（プラスチックケース付）
●V・V1・U及びピンの特殊サイズも、ご要望により製作致します。

適切なピンの直径をお求めになりたい時は、下記の項目をご連絡ください。
1）内径用か外径用か
2）モジュールまたはダイヤメトラルピッチ
3）歯数
4）圧力角
5）転位係数
6）ネジレ角

精度・仕様

寸法公差（V及びU）	0.90mm～10.00mm：±1 μm 10.01mm～20.00mm：±1.5μm
真円度	0.90mm～10.00mm：1 μm 10.01mm～20.00mm：1.5μm
直径不同	0.90mm～10.00mm：2 μm 10.01mm～20.00mm：3 μm
ピンの長さ	50mm
硬度	0.90mm～ 2.69mm：HV720以上 2.70mm～20.00mm：HV650以上

※端面から 5mm 未満は精度保証外となります。（ゲージ長 30mm 以上）

OP-1

モジュール (mm)	内径（穴）用ピン 直径（V）×切欠高さ（V_1）(mm)	外径（軸）用ピン 直径（U）(mm)
0.5	1.00 × 0.84	0.90
1.0	2.00 × 1.68	1.80
1.25	2.50 × 2.10 2.40 × 2.00 ※1	2.25 —
1.667	3.333 × 2.80	3.00
2.5	5.00 × 4.26	4.50
5.0	10.00 × 8.40	9.00
10.0	20.00 × 16.80	18.00

※1 モジュール 1.25 で歯数 8・12 の場合にご使用ください。

OP-2

モジュール (mm)	内径（穴）用ピン 直径（V）×切欠高さ（V_1）(mm)	外径（軸）用ピン 直径（U）(mm)
0.75	1.50 × 1.20 —	1.35 1.40 ※2
1.5	3.00 × 2.52	2.70
2.0	4.00 × 3.36	3.60
3.0	6.00 × 5.04 ※1	5.40
3.75	7.50 × 6.30 —	6.75 7.00 ※3
4.5	9.00 × 7.56	8.10
6.0	12.00 × 10.08	10.80
7.5	15.00 × 12.60	13.50

※2 モジュール 0.75 で歯数 6・7・8・9・10・11 の場合にご使用ください。
※3 モジュール 3.75 で歯数 6・7・8・9・10・11 の場合にご使用ください。

OP-3

OP-1・OP-2 を合わせたセットです。
（サイズは上記の表を参照してください。）

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

超硬ピンゲージセット／単品 TAA・TAG シリーズ

CARBIDE PIN GAUGES SET

JCSS校正対応 T
（TAAシリーズ）
商品コードで検索

手入れ・保管▶
ピンゲージアクセサリ
P73～76

ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶
ピンバイス
P77～78

１本からお届け致します。耐久性抜群！
熱膨張に強く、抜群の経済性。
JCSS 校正も可能です（TAA シリーズ・φ 0.50 ～ 20.00mm）。

材質●ゲージ部:超硬合金
特長●耐摩耗性に優れ、寿命が鋼の約20倍～30倍は長持ちするので経済的です。
●熱膨張係数が小さい（鋼の約1/2、5×10^{-6}／K）ので温度による影響が少ないです。
●高硬度のため、表面にキズがつく心配がありません。
●折れても寸法変化がありません。（折れ口・曲がりのふくれ上がり）
●ゲージ管理が容易です。
（ゲージの定期検査の間隔が長くなるので経済的です。）
●1.00mm以上は、ピンゲージに呼び寸法を印字してあります。
●合格証付
●単品も販売しております。（TAAシリーズはプラスチックケース付）

TAA シリーズ (0.20 ～ 20.00mm)

精度・仕様 [標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.99	0.01とび	30	±1	0.8	0.8	1300 以上
1.00… 2.99		38				
3.00…10.00		50				
10.01…20.00			±1.5	1.3	1.3	

※端面から 5mm 未満は精度保証外となります。(ゲージ長 30mm 以上)

(0.01mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ (呼び径:mm)	組本数	質量 (ケース込み)	標準小売価格
204002	TAA-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.99kg	159,000
204011	TAA-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	1.01kg	143,000
204012	TAA-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.05kg	
204021	TAA-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.09kg	159,000
204022	TAA-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.15kg	
204031	TAA-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.29kg	159,000
204032	TAA-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.39kg	
204041	TAA-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.50kg	159,000
204042	TAA-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.63kg	
204051	TAA-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	1.78kg	175,000
204052	TAA-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	1.94kg	
204061	TAA-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	2.11kg	183,000
204062	TAA-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	2.30kg	
204071	TAA-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.99kg	230,000
204072	TAA-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	3.20kg	
204081	TAA-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	3.44kg	276,000
204082	TAA-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	3.68kg	
204091	TAA-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	3.95kg	343,000
204092	TAA-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	4.22kg	

TAGシリーズ（シャンク付） (0.20～10.00mm)

※超硬 TAAのピンゲージにプラスチック製のシャンクを取り付けたセットです。

精度・仕様 [標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm) ゲージ長	長さ (mm) 全長	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.99	0.01とび	25	63	±1	0.8	0.8	1300 以上
1.00… 2.99		28	69				
3.00… 5.00		30	71				
5.01…10.00			76				

※端面から 5mm 未満は精度保証外となります。(ゲージ長 30mm 以上)

(0.01mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ (呼び径:mm)	組本数	質量 (ケース込み)	標準小売価格
205002	TAG-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.99kg	174,000
205011	TAG-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	1.09kg	166,000
205012	TAG-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.12kg	
205021	TAG-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.17kg	166,000
205022	TAG-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.22kg	
205031	TAG-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.36kg	181,000
205032	TAG-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.46kg	
205041	TAG-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.58kg	181,000
205042	TAG-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.71kg	
205051	TAG-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	2.18kg	204,000
205052	TAG-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	2.34kg	
205061	TAG-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	2.52kg	216,000
205062	TAG-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	2.71kg	
205071	TAG-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.91kg	267,000
205072	TAG-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	3.13kg	
205081	TAG-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	3.41kg	316,000
205082	TAG-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	3.66kg	
205091	TAG-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	3.92kg	387,000
205092	TAG-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	4.19kg	

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

セラミックピンゲージセット／単品 CAA・CAG シリーズ

CERAMICS PIN GAUGES SET

JCSS校正対応 T
（CAAシリーズ）

商品コードで検索

１本からお届け致します。耐久性抜群！サビの心配不要！
抜群の作業性・経済性。JCSS 校正も可能です（CAA シリーズ・φ 0.50 ～ 20.00mm）。

手入れ・保管▶
ピンゲージアクセサリ

P73～76

ピンゲージの保持、限界ゲージとして▶
ピンバイス

P77～78

材質●ゲージ部:セラミック（ジルコニア）
特長●鋼に比べ抜群の耐摩耗性に優れ、経年変化に強い材質です。
●サビ・腐食の心配がなく、使用後の保守・管理が非常に容易です。
●熱膨張係数が鋼とほぼ同じになる材質です。
●非磁性体のため、磁気を帯びることがありません。
●キズ・打痕による塑性変化が少なく、カエリ・フクラミがありません。
●1.50mm以上は、ピンゲージに呼び寸法をレーザーマーキングしてあります。
●合格証付
●単品も販売しております。
（CAAシリーズはプラスチックケース付）

超硬合金・鋼との比較参考値

項目 ＼ 材質		セラミック（ジルコニア）	超硬合金	鋼
比重		6	14.8	7.8
硬度	HV	1,250	1,300	650～720
曲げ強さ（3点曲げ）	MPa	1,000	1,960	1,960
ヤング率	GPa	200	610	205
熱膨張係数	10^{-6}/K	9.5	5.5	11.5
熱伝導率	W/m・K	3	79.5	54.4

※表内は参考値です。製品の詳細な値はお問い合わせください。

CAA シリーズ (0.20 ～ 20.00mm)

精度・仕様　[標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm)	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 2.99	0.01とび	38	±1	0.8	0.8	1250以上
3.00…10.00		50				
10.01…20.00			±1.5	1.3	1.3	

※端面から 5mm 未満は精度保証外となります。（ゲージ長 30mm 以上）
※長さは若干変更になることがございます。

(0.01mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
206002	CAA-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.98kg	115,000
206011	CAA-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	0.99kg	117,000
206012	CAA-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.01kg	
206021	CAA-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.02kg	127,000
206022	CAA-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.05kg	
206031	CAA-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.11kg	132,000
206032	CAA-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.15kg	
206041	CAA-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.20kg	142,000
206042	CAA-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.25kg	
206051	CAA-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	1.31kg	155,000
206052	CAA-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	1.38kg	
206061	CAA-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	1.45kg	169,000
206062	CAA-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	1.53kg	
206071	CAA-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.09kg	177,000
206072	CAA-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	2.18kg	
206081	CAA-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	2.28kg	184,000
206082	CAA-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	2.38kg	
206091	CAA-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	2.49kg	200,000
206092	CAA-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	2.60kg	

CAG シリーズ（シャンク付） (0.20 ～ 10.00mm)

※セラミックCAAのピンゲージにプラスチック製のシャンクを取り付けたセットです。

精度・仕様　[標準在庫品]

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	長さ (mm) ゲージ長	長さ (mm) 全長	径精度 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	硬度 (HV)
0.20… 0.29	0.01とび	3	41	±1	0.8	0.8	1250以上
0.30… 0.49		10	48				
0.50… 0.99		28	66				
1.00… 2.99			69				
3.00… 5.00		30	71				
5.01…10.00			76				

※端面から 5mm 未満は精度保証外となります。（ゲージ長 30mm 以上）
※長さは若干変更になることがございます。

(0.01mm とび)

商品コード	セット番号	ゲージサイズ（呼び径：mm）	組本数	質量（ケース込み）	標準小売価格
206302	CAG-0B	0.50・0.51・0.52… 1.00	51	0.98kg	146,000
206311	CAG-1A	1.00・1.01・1.02… 1.50	51	1.07kg	148,000
206312	CAG-1B	1.50・1.51・1.52… 2.00	51	1.08kg	
206321	CAG-2A	2.00・2.01・2.02… 2.50	51	1.10kg	158,000
206322	CAG-2B	2.50・2.51・2.52… 3.00	51	1.12kg	
206331	CAG-3A	3.00・3.01・3.02… 3.50	51	1.18kg	163,000
206332	CAG-3B	3.50・3.51・3.52… 4.00	51	1.22kg	
206341	CAG-4A	4.00・4.01・4.02… 4.50	51	1.27kg	173,000
206342	CAG-4B	4.50・4.51・4.52… 5.00	51	1.33kg	
206351	CAG-5A	5.00・5.01・5.02… 5.50	51	1.71kg	186,000
206352	CAG-5B	5.50・5.51・5.52… 6.00	51	1.78kg	
206361	CAG-6A	6.00・6.01・6.02… 6.50	51	1.85kg	200,000
206362	CAG-6B	6.50・6.51・6.52… 7.00	51	1.93kg	
206371	CAG-7A	7.00・7.01・7.02… 7.50	51	2.01kg	208,000
206372	CAG-7B	7.50・7.51・7.52… 8.00	51	2.10kg	
206381	CAG-8A	8.00・8.01・8.02… 8.50	51	2.25kg	215,000
206382	CAG-8B	8.50・8.51・8.52… 9.00	51	2.35kg	
206391	CAG-9A	9.00・9.01・9.02… 9.50	51	2.46kg	231,000
206392	CAG-9B	9.50・9.51・9.52…10.00	51	2.58kg	

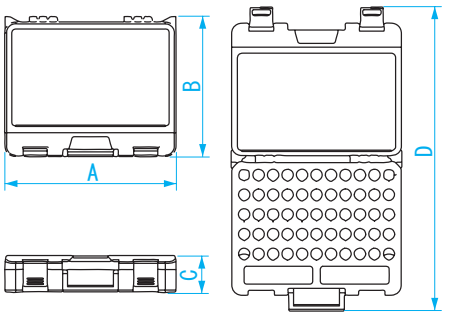
ピンゲージ用ケース
PIN GAUGE CASE

ピンゲージセット用ケースを単体でお届け！
収納箇所に呼び寸法のプリントあり・なし、2種類のインナーからお選びいただけます。

PCS-1
(無地)

PCS-1P
(呼び寸法入り)

●寸法図



単位：mm

品番	A	B	C	D※
PCS-1、PCS-1P	290	206	71	(460)
PCS-2、PCS-2P	325	265	71	(578)
PCS-2W、PCS-2WP	325	265	71	(578)

※参考値

商品コード	品番	適用ピンゲージセット	インナー	穴数
992015	PCS-1	■鋼 AA-00 ～ AA-6B AH-0 ～ AH-2 AP-1 AA-0E ～ AA-6F AAP-0B ～ AAP-6A PG-00 ⊕⊖ PG-0 ⊕⊖ PM-0B ⊕⊖～ PM-6B ⊕⊖ ■超硬 TAA-0B ～ TAA-6B ■セラミック CAA-0B ～ CAA-6B	無地	55
992017	PCS-1P		呼び寸法入り	
992016	PCS-2	■鋼 AA-7A ～ AA-15B AH-3 ～ AH-6 AP-2 ～ AP-3 AA-7C ～ AA-9F AAP-6B ～ AAP-9B PG-2C ⊕⊖ PM-7A ⊕⊖～ PM-9B ⊕⊖ ■超硬 TAA-7A ～ TAA-9B ■セラミック CAA-7A ～ CAA-9B	無地	55
992018	PCS-2P		呼び寸法入り	
992019	PCS-2W	■鋼 AA-16A ～ AA-19B AH-7 ～ AH-8 AP-4 ※PCS-2W・PCS-2WPはプラスチックケースに入れた状態で収納することはできません。	無地	55
992020	PCS-2WP		呼び寸法入り	

ピンゲージ用ケース
PIN GAUGE CASE

ピンゲージセット用ケースを単体でお届け！
シャンク付ピンゲージ用は収納箇所に呼び寸法のプリントあり・なし、2種類のインナーからお選びいただけます。

W-PG1(−)
(呼び寸法入り)

W-PG2A(+)
(呼び寸法入り)

W-PG3(−)
(呼び寸法入り)

W-4
(無地)

W-4P
(呼び寸法入り)

W-9
(無地)

商品コード	品番	規格	適用ピンゲージセット	インナー	穴数	質量	サイズ (約:W×D×H)
217100	W-PG1(+)	PG-1 用	■鋼　PG-1⊕	呼び寸法入り	190	1.11kg	333 × 235 × 72mm
217101	W-PG1(−)		■鋼　PG-1⊖				
217210	W-PG2A(+)	PG-2A 用	■鋼　PG-2A⊕	呼び寸法入り	140	1.07kg	333 × 235 × 72mm
217211	W-PG2A(−)		■鋼　PG-2A⊖				
217221	W-PG2B(+)	PG-2B 用	■鋼　PG-2B⊕	呼び寸法入り	110	1.07kg	333 × 235 × 72mm
217222	W-PG2B(−)		■鋼　PG-2B⊖				
217300	W-PG3(+)	PG-3 用	■鋼　PG-3⊕	呼び寸法入り	61	1.02kg	333 × 235 × 72mm
217301	W-PG3(−)		■鋼　PG-3⊖				
992324	W-4	シャンク付 ピンゲージ用：小	■鋼 AG-0A ～ AG-4B ■超硬 TAG-0A ～ TAG-4B ■セラミック CAG-0A ～ CAG-4B	無地	55	0.82kg	300 × 185 × 91mm
992304	W-4P			呼び寸法入り			
992325	W-5	シャンク付 ピンゲージ用：大	■鋼 AG-5A ～ AG-9B ■超硬 TAG-5A ～ TAG-9B ■セラミック CAG-5A ～ CAG-9B	無地	55	1.02kg	330 × 212 × 87mm
992305	W-5P			呼び寸法入り			
992256	W-6	プラスチックケース L サイズ用	φ 16.00 ～ 21.99mm	無地	55	1.34kg	445 × 234 × 80mm
992329	W-9	プラスチックケース LL サイズ用	φ 22.00 ～ 30.00mm	無地	30	1.28kg	310 × 285 × 80mm

プラスチックケース
PLASTIC CASE FOR INDIVIDUAL PIN GAUGE

各種カラーで識別が簡単！ピンゲージ単品を収納するケースです。

外観					
商品コード	217941	217942	217943	217944	217945
品番	PC-S-SM	PC-S-GR	PC-S-OR	PC-S-BL	PC-S-MW
サイズ	S				
規格	鋼用	超硬用	セラミック用	メンテナンスライン用	PM シリーズ用
適用ピンゲージサイズ	0.060 ～ 6.999 (AA-6Bのみ7.000まで)	0.50 ～ 6.99 (TAA-6Bのみ7.00まで)	0.50 ～ 6.99 (CAA-6Bのみ7.00まで)	3.00 ～ 6.99 (AML-6Bのみ7.00まで)	0.20 ～ 6.99 (PM-6B のみ 7.00 まで)
適用ピンゲージケース	PCS-1				

外観					
商品コード	217951	217952	217953	217954	217955
品番	PC-M-SM	PC-M-GR	PC-M-OR	PC-M-BL	PC-M-MW
サイズ	M				
規格	鋼用	超硬用	セラミック用	メンテナンスライン用	PM シリーズ用
適用ピンゲージサイズ	7.000 ～ 15.99 (AA-15B：16.00 まで) (SA-70：6.997 ～)	7.00 ～ 14.00	7.00 ～ 10.00	7.00 ～ 10.00	7.00 ～ 10.00
適用ピンゲージケース	PCS-2				

外観				
商品コード	217961	217962	217963	217966
品番	PC-L-SM	PC-L-GR	PC-L-OR	PC-LL-SM
サイズ	L	L	L	LL
規格	鋼用	超硬用	セラミック用	鋼用
適用ピンゲージサイズ	16.00 ～ 21.99	16.00 ～ 21.99	16.00 ～ 21.99	22.00 ～ 30.00
適用ピンゲージケース	W-6	W-6	W-6	W-9

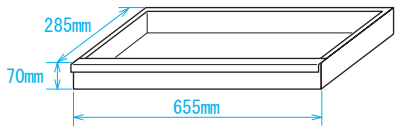
ピンゲージキャビネット P-5C
PIN GAUGE CABINET

1 台でピンゲージケースが 10 セット収納できる、
ピンゲージ収納キャビネット

対応ピンゲージ用ケース：PCS-1、PCS-2

用途●ピンゲージセットの収納に
材質●SPCC（冷間圧延鋼板）
特長●当社ピンゲージセットがケースごと収納できます。
仕様●対応ピンゲージケース:PCS-1、PCS-2
※ピンゲージケースの上フタを外した状態で収納
●引き出し数:5段
（1段につきピンゲージケース2セット収納、合計10セット収納可能）

【収納（引き出し）サイズ】



※ピンゲージ・ピンゲージケースは付属しておりません。

商品コード	品番	本体サイズ (mm)	質量	JAN (4975846)
217930	P-5C	W825×D350×H630	36kg	092365

手入れ用具セット（PC 箱入）
MAINTENANCE KIT

商品コードで検索

用途●ゲージ類の手入れ、保管に。
特長●持ち運び・収納に便利なボックス入り

アルミピンバイス
ALUMINIUM PIN VISE

商品コードで検索

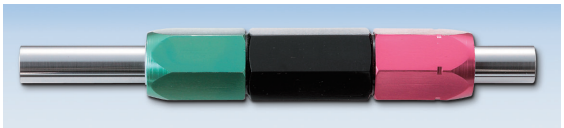
両端でそれぞれ保持範囲が 0.5mm とワイドになりました。

用途●ピンゲージのホルダとして
材質●本体:アルミ
特長●コレットの材質に特殊樹脂を採用。
ピンゲージをキズつけません。
●通り(緑側)、止まり(赤側)にピンゲージをホールドする事により限界ゲージとしての検査ができます。
仕様●保持範囲:0.5mm
※APV-0Aのみ0.3mm

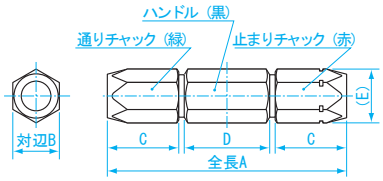
APV-17A

APV-6A

使用例



●寸法図



単位：mm

品番	A	B	C	D	E
APV-0A～ 6B	91	14	23	40	16
APV-7A～ 9B	90	17	26	34	19.5
APV-10A～12B	105	21	31	39	24
APV-13A～15B	111	24	31	45	27.5
APV-16A～19B	117	28	32	48	32

商品コード	品番	使用できるピンゲージサイズ(mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
216001	APV-0A	0.200～ 0.500	30g	2,800	098305
216002	APV-0B	0.500～ 1.000	30g	2,800	098312
216011	APV-1A	1.000～ 1.500	30g	2,800	098329
216012	APV-1B	1.500～ 2.000	30g	2,800	098336
216021	APV-2A	2.000～ 2.500	30g	2,800	098343
216022	APV-2B	2.500～ 3.000	30g	2,800	098350
216031	APV-3A	3.000～ 3.500	30g	2,800	098367
216032	APV-3B	3.500～ 4.000	30g	2,800	098374
216041	APV-4A	4.000～ 4.500	30g	2,800	098381
216042	APV-4B	4.500～ 5.000	30g	2,800	098398
216051	APV-5A	5.000～ 5.500	30g	3,000	098404
216052	APV-5B	5.500～ 6.000	30g	3,000	098411
216061	APV-6A	6.000～ 6.500	30g	3,000	098428
216062	APV-6B	6.500～ 7.000	30g	3,000	098435
216071	APV-7A	7.000～ 7.500	40g	4,000	098442
216072	APV-7B	7.500～ 8.000	40g	4,000	098459
216081	APV-8A	8.000～ 8.500	40g	4,000	098466
216082	APV-8B	8.500～ 9.000	40g	4,000	098473
216091	APV-9A	9.000～ 9.500	40g	4,000	098480
216092	APV-9B	9.500～10.000	40g	4,000	098497

商品コード	品番	使用できるピンゲージサイズ(mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
216101	APV-10A	10.000～10.50	65g	4,500	098503
216102	APV-10B	10.50 ～11.00	65g	4,500	098510
216111	APV-11A	11.00 ～11.50	65g	4,500	098527
216112	APV-11B	11.50 ～12.00	65g	4,500	098534
216121	APV-12A	12.00 ～12.50	65g	4,500	098541
216122	APV-12B	12.50 ～13.00	65g	4,500	098558
216131	APV-13A	13.00 ～13.50	80g	5,000	098565
216132	APV-13B	13.50 ～14.00	80g	5,000	098572
216141	APV-14A	14.00 ～14.50	80g	5,000	098589
216142	APV-14B	14.50 ～15.00	80g	5,000	098596
216151	APV-15A	15.00 ～15.50	80g	5,000	098602
216152	APV-15B	15.50 ～16.00	80g	5,000	098619
216161	APV-16A	16.00 ～16.50	110g	5,400	098626
216162	APV-16B	16.50 ～17.00	110g	5,400	098633
216171	APV-17A	17.00 ～17.50	110g	5,400	098640
216172	APV-17B	17.50 ～18.00	110g	5,400	098657
216181	APV-18A	18.00 ～18.50	110g	5,400	098664
216182	APV-18B	18.50 ～19.00	110g	5,400	098671
216191	APV-19A	19.00 ～19.50	110g	5,400	098688
216192	APV-19B	19.50 ～20.00	110g	5,400	098695

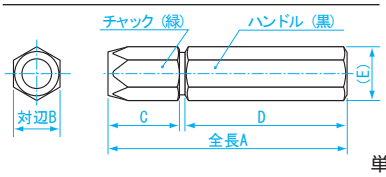
片口アルミピンバイス
ALUMINIUM PIN VISE

商品コードで検索

0.5mm のワイドな保持範囲。
ホルダ機能に特化した片口タイプです。

用途●ピンゲージのホルダとして
材質●本体:アルミ
特長●コレットの材質に特殊樹脂を採用。
ピンゲージをキズつけません。
仕様●保持範囲:0.5mm
※APV-0A-Sのみ0.3mm

●寸法図



単位：mm

品番	A	B	C	D	E
APV-0A-S ～ 6B-S	86	14	23	60	16
APV-7A-S ～ 9B-S	87	17	26	59	19.5

商品コード	品番	使用できるピンゲージサイズ(mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
217001	APV-0A-S	0.200～ 0.500	35g	2,300	098701
217002	APV-0B-S	0.500～ 1.000	35g	2,300	098718
217011	APV-1A-S	1.000～ 1.500	35g	2,300	098725
217012	APV-1B-S	1.500～ 2.000	35g	2,300	098732
217021	APV-2A-S	2.000～ 2.500	35g	2,300	098749
217022	APV-2B-S	2.500～ 3.000	35g	2,300	098756
217031	APV-3A-S	3.000～ 3.500	35g	2,300	098763
217032	APV-3B-S	3.500～ 4.000	35g	2,300	098770
217041	APV-4A-S	4.000～ 4.500	35g	2,300	098787
217042	APV-4B-S	4.500～ 5.000	35g	2,300	098794

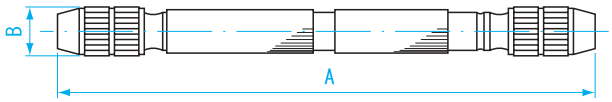
商品コード	品番	使用できるピンゲージサイズ(mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
217051	APV-5A-S	5.000～ 5.500	35g	2,400	098800
217052	APV-5B-S	5.500～ 6.000	35g	2,400	098817
217061	APV-6A-S	6.000～ 6.500	35g	2,400	098824
217062	APV-6B-S	6.500～ 7.000	35g	2,400	098831
217071	APV-7A-S	7.000～ 7.500	43g	3,200	098848
217072	APV-7B-S	7.500～ 8.000	43g	3,200	098855
217081	APV-8A-S	8.000～ 8.500	43g	3,200	098862
217082	APV-8B-S	8.500～ 9.000	43g	3,200	098879
217091	APV-9A-S	9.000～ 9.500	43g	3,200	098886
217092	APV-9B-S	9.500～10.000	43g	3,200	098893

ピンバイス
PIN VISE

商品コードで検索

ピンゲージをセットすることで栓ゲージに早変わり。
栓ゲージよりも大幅にコストダウンができます！

●寸法図



単位：mm

品番	A	B
PV-0A ～ 2B	98	9
PV-3A ～ 4B	104	11
PV-5A ～ 6B	114	14
PV-7A ～ 9B	135	17

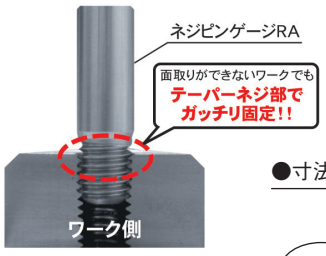
用途●ピンゲージのホルダとして
材質●真鍮・ニッケルメッキ
特長●通り、止まり（赤ライン）にピンゲージをホールドする
　　ことにより限界ゲージとしての検査ができます。
仕様●保持範囲0.5mm
　　※PV-0Aのみ0.3mm

商品コード	品番	使用できる ピンゲージサイズ（mm）	部品名品番 締付リング	グリップ	コレット	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
219001	PV-0A	0.200 ～ 0.500	B1	B2	B00	30g	▲ 2,300	099302
219002	PV-0B	0.500 ～ 1.000	B1	B2	B01	30g	▲ 2,300	099609
219011	PV-1A	1.000 ～ 1.500	B1	B2	B3	30g	▲ 2,300	099319
219012	PV-1B	1.500 ～ 2.000	B1	B2	B4	30g	▲ 2,300	099616
219021	PV-2A	2.000 ～ 2.500	B1	B2	B5	30g	▲ 2,300	099326
219022	PV-2B	2.500 ～ 3.000	B1	B2	B6	30g	▲ 2,300	099623
219031	PV-3A	3.000 ～ 3.500	B7	B8	B9	40g	▲ 2,700	099333
219032	PV-3B	3.500 ～ 4.000	B7	B8	B10	40g	▲ 2,700	099630
219041	PV-4A	4.000 ～ 4.500	B7	B8	B11	40g	▲ 2,700	099340
219042	PV-4B	4.500 ～ 5.000	B7	B8	B12	40g	▲ 2,700	099647
219051	PV-5A	5.000 ～ 5.500	B13	B14	B15	70g	▲ 3,500	099357
219052	PV-5B	5.500 ～ 6.000	B13	B14	B16	80g	▲ 3,500	099654
219061	PV-6A	6.000 ～ 6.500	B13	B14	B17	80g	▲ 3,500	099364
219062	PV-6B	6.500 ～ 7.000	B13	B14	B18	80g	▲ 3,500	099661
219071	PV-7A	7.000 ～ 7.500	B19	B20	B21	110g	▲ 5,600	099371
219072	PV-7B	7.500 ～ 8.000	B19	B20	B22	110g	▲ 5,600	099678
219081	PV-8A	8.000 ～ 8.500	B19	B20	B23	110g	▲ 5,600	099388
219082	PV-8B	8.500 ～ 9.000	B19	B20	B24	110g	▲ 5,600	099685
219091	PV-9A	9.000 ～ 9.500	B19	B20	B25	110g	▲ 5,600	099395
219092	PV-9B	9.500 ～ 10.000	B19	B20	B26	110g	▲ 5,600	099692

ネジピンゲージ RA
THREAD PIN GAUGES

商品コードで検索

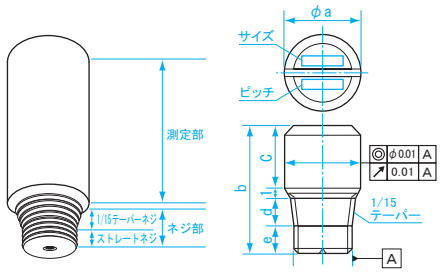
ねじ穴の面取り加工が不可能な場合に。



錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用

P410

●寸法図　　単位：mm



特長●ねじ部分が途中から1/15テーパーねじになっており、テーパーねじでワークに固定できます。
●「ねじ穴の面取りができない」「ねじ穴がワーク面に対し、斜めにあいている」など、従来のネジピンゲージが使用できないシーンの測定に威力を発揮します。
●バーリング加工にも最適です。
※各部寸法は予告なく変更することがあります。

精　度	測定部とねじ部の振れ:品番RA○○-1…0.01mm以下 測定部とねじ部の振れ:品番RA○○-2…0.015mm以下 測定部とねじ部の振れ:品番RA○○-3…0.02mm以下 測定部(a寸法)精度:±0.005mm以下 ねじ部:JIS 2級相当品
材　質	ステンレス鋼(SUS303)

〈寸法表〉

商品コード	品番	呼び寸法	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	e(mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
250014	RA204-1	M2 × P0.4		10.0	4.5			3,500	130166
250015	RA204-2	M2 × P0.4	3	25.5	20.0	2.50	2.00	5,300	130173
250016	RA204-3	M2 × P0.4		35.5	30.0			6,300	130180
250017	RA305-1	M3 × P0.5		12.0	5.0			4,300	130197
250018	RA305-2	M3 × P0.5	4	27.0	20.0		2.50	6,400	130203
250019	RA305-3	M3 × P0.5		37.0	30.0	3.50		7,700	130210
250020	RA407-1	M4 × P0.7		14.0	6.0			4,300	130227
250021	RA407-2	M4 × P0.7	5	28.0	20.0		3.50	6,400	130234
250022	RA407-3	M4 × P0.7		38.0	30.0			7,700	130241
250023	RA508-1	M5 × P0.8		16.0	7.0			4,900	130258
250024	RA508-2	M5 × P0.8	6	29.0	20.0		4.00	7,400	130265
250025	RA508-3	M5 × P0.8		39.0	30.0	4.00		8,900	130272
250026	RA610-1	M6 × P1.0		18.0	8.0			4,900	130289
250027	RA610-2	M6 × P1.0	7	30.0	20.0			7,400	130296
250028	RA610-3	M6 × P1.0		40.0	30.0		5.00	8,900	130302
250029	RA8125-1	M8 × P1.25		19.0	8.5			5,500	130319
250030	RA8125-2	M8 × P1.25	9	30.5	20.0	4.50		8,200	130326
250031	RA8125-3	M8 × P1.25		40.5	30.0			9,900	130333
250032	RA1015-1	M10 × P1.5		21.0	8.5			5,500	130340
250033	RA1015-2	M10 × P1.5	11	32.5	20.0	5.50	6.00	8,200	130357
250034	RA1015-3	M10 × P1.5		42.5	30.0			9,900	130364
250035	RA1215-1	M12 × P1.5		23.0	8.5			6,100	130371
250036	RA1215-2	M12 × P1.5		34.5	20.0			9,200	130388
250037	RA1215-3	M12 × P1.5	13	44.5	30.0		7.00	11,000	130395
250038	RA12175-1	M12 × P1.75		23.0	8.5			6,100	130401
250039	RA12175-2	M12 × P1.75		34.5	20.0			9,200	130418
250040	RA12175-3	M12 × P1.75		44.5	30.0	6.50		11,000	130425
250041	RA1415-1	M14 × P1.5		23.5	8.5			6,800	130432
250042	RA1415-2	M14 × P1.5	15	35.0	20.0			10,100	130449
250043	RA1415-3	M14 × P1.5		45.0	30.0		7.50	12,200	130456
250044	RA1615-1	M16 × P1.5		23.5	8.5			10,700	130463
250045	RA1615-2	M16 × P1.5	17	35.0	20.0			16,000	130470
250046	RA1615-3	M16 × P1.5		45.0	30.0			19,200	130487
250047	RA1815-1	M18 × P1.5		24.5	8.5			10,700	130494
250048	RA1815-2	M18 × P1.5	19	36.0	20.0	7.00	8.00	16,000	130500
250049	RA1815-3	M18 × P1.5		46.0	30.0			19,200	130517

ネジピンゲージ
THREAD PIN GAUGES

商品コードで検索

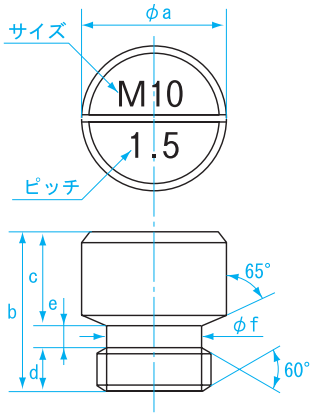
めねじ穴の芯出しは大変な作業です！
２個使うことにより芯間ピッチも簡単に測定できます！

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

特長●簡単な工具を使用して、短時間に脱着できます。
●今まで難しかったねじ穴を使った原点出しが可能です。
●従来よりも安く・早く・正確に測定できます。
●錆びにくいステンレス製です。
●テーパー部で支えるため、高精度測定ができます。

精　度	測定部とねじ部の振れ:0.01mm以下 測定部(a寸法)精度:±0.005mm以下 ねじ部:JIS２級相当品
材　質	ステンレス鋼　(SUS303)

●寸法図



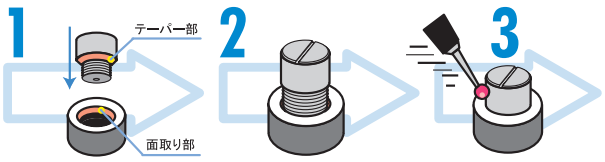
〈寸法表〉

商品コード	品番	呼び寸法	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	e(mm)	f(mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
360204	THP-0204	M2　× P0.4	4	9.5	6	3	0.5	1.44	2,700	090026
360305	THP-0305	M3　× P0.5	5					2.30	3,300	090040
360407	THP-0407	M4　× P0.7	6	11		4.3	0.7	3.02	3,300	090057
360508	THP-0508	M5　× P0.8	7					3.88	3,800	090064
360607	THP-06075	M6　× P0.75	8	14	8	5	1	4.95	3,800	090163
360610	THP-0610	M6　× P1.0						4.60	3,800	090071
360810	THP-0810	M8　× P1.0	10	17	10	5.5	1.5	6.60	4,200	090170
360812	THP-08125	M8　× P1.25						6.25	4,200	090088
361010	THP-1010	M10 × P1.0	12	18		6.5		8.60	4,200	090187
361012	THP-10125	M10 × P1.25						8.25	4,200	090194
361015	THP-1015	M10 × P1.5						7.90	4,200	090095
361210	THP-1210	M12 × P1.0	14	19		7.5		10.60	4,700	090200
361212	THP-12125	M12 × P1.25						10.25	4,700	090217
361215	THP-1215	M12 × P1.5						9.90	4,700	090101
361217	THP-12175	M12 × P1.75						9.55	4,700	090118
361415	THP-1415	M14 × P1.5	16	20		8.5		11.90	5,200	090132
361420	THP-1420	M14 × P2.0				8		11.20	5,200	090125
361615	THP-1615	M16 × P1.5	18					13.90	8,200	090156
361620	THP-1620	M16 × P2.0						13.20	8,200	090149
361825	THP-1825	M18 × P2.5	20	22		10		14.50	8,200	090224
362025	THP-2025	M20 × P2.5	22					16.50	10,300	090231

※上記サイズ以外も製作致します。

ネジピンゲージ使い方

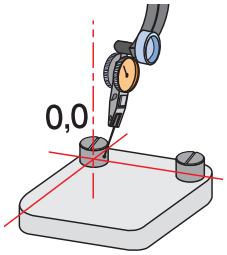
●ねじ穴の位置出しは**ネジピンゲージ**で簡単に!
ネジピンゲージは、三次元測定器でねじ穴の位置を簡単に求めることが可能です。



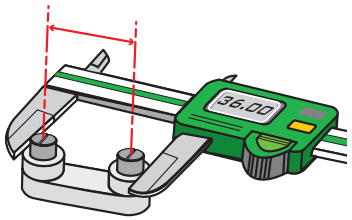
1.ねじ穴と同サイズの**ネジピンゲージ**を用意する
2.ねじ穴に手で**ネジピンゲージ**を挿入
3.測定する！

ネジピンゲージ使用例

●2カ所のねじ穴による通り出しも簡単!正確に!



●ねじ穴同士のピッチ測定に



ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

鋼リングゲージ
STEEL RING GAUGES

T 検
製品情報

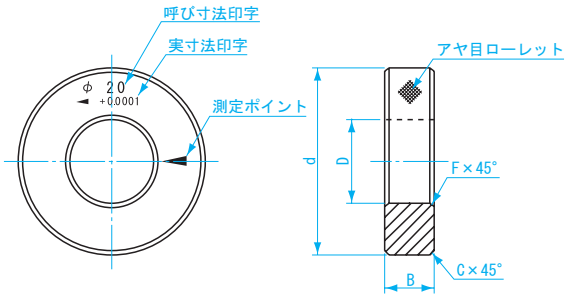
内径測定器のマスター！幅広いサイズを通常在庫、
特殊サイズも短納期で製作致します。何でもご相談ください！

全製品サブゼロ処理・安定化処理済

リングゲージはホールテスト、シリンダーゲージ、内側マイクロメータ、ダイヤルキャリパ、内径測定器、内側ダイヤルコンパレータなどのマスタゲージとして０点調整をするときに使用します。

耐久性抜群な超硬製▶ 超硬リングゲージ P84
錆びないセラミック製▶ セラミックリングゲージ P84
素手で扱える保護カバー付▶ 保護リングゲージ P85
シリアルNo.管理に▶ レーザーマーキング P134
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

●寸法図



材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●検査成績表付

精度･仕様

呼び寸法(mm)	寸法区分(mm)	真円度(μm)	直径不同(μm)	内径公差(μm)	硬度(HV)
1以上～30以下	0.1とび	0.5	1.0	±1.0	653～772
30をこえ～50以下		0.8	1.6	±1.5	
50をこえ～60以下	0.5とび	1.0	2.0	±2.0	
60をこえ～80以下					
80をこえ～100以下					
100をこえ～200以下	5.0とび	2.0	4.0	±5.0	

●面粗さ Ra0.1μm以内
●直角度 0.05/φ100
●平行度 0.015mm以内

〈標準在庫品サイズ〉

呼び寸法(mm)	寸法区分	
1以上～50以下	0.1とび	1.0･1.1･1.2･1.3･1.4･1.5･1.6･1.7･1.8･1.9･2.0･2.1･2.2･2.3･2.4･2.5･2.6･2.7.....50.0
50をこえ～100以下	0.5とび	50.5･51.0･51.5･52.0･52.5･53.0･53.5･54.0･54.5･55.0･55.5･56.0･56.5･57.0･57.5.....100.0
100をこえ～200以下	5.0とび	105.0･110.0･115.0･120.0･125.0･130.0･135.0･140.0･145.0･150.0･155.0･160.0･165.0.....200.0

寸法表 ※参考値

呼び寸法 D(mm)	外径 d(mm)	厚さ B(mm)	外径面取※ C(mm)	内径面取※ F(mm)	備考	質量
1以上～2.5以下	22	4	0.4	0.3	ローレット有り	10g
2.5をこえ～ 5以下		5				10g
5をこえ～10以下	32	8	0.8	0.5		50g
10をこえ～15以下	38	10	1.2			80g
15をこえ～20以下	45	12		1.0		100g
20をこえ～25以下	53	14				200g
25をこえ～32以下	63	16	1.5			300g
32をこえ～40以下	71	18	2.0			400g
40をこえ～50以下	85	20				600～700g
50をこえ～60以下	100	24		1.5		0.9～1.1kg
60をこえ～70以下	112					1.1～1.3kg
70をこえ～80以下	125					1.4～1.6kg
80をこえ～90以下	140					1.7～1.9kg
90をこえ～100以下	160					2.3～2.6kg
100をこえ～110以下	180	30	2.4			3.7～4.1kg
110をこえ～120以下	190	35				4.7～5.1kg
120をこえ～130以下	200					5.0～5.5kg
130をこえ～140以下	210	38				5.7～6.3kg
140をこえ～160以下	230	40				6.6～8.2kg
160をこえ～180以下	260			2.0		8.6～10kg
180をこえ～200以下	280					9.4～11kg

呼び寸法(mm)	標準小売価格
1以上～2.5以下	▲18,000
2.5をこえ～3.5以下	▲17,400
3.5をこえ～4.5以下	▲16,500
4.5をこえ～6.5以下	▲15,500
6.5をこえ～8.5以下	▲15,000
8.5をこえ～10.0以下	▲14,000
10.0をこえ～12.0以下	▲15,000
12.0をこえ～14.0以下	▲15,500
14.0をこえ～16.0以下	▲16,200
16.0をこえ～18.0以下	▲16,500
18.0をこえ～20.0以下	▲17,500
20.0をこえ～22.0以下	▲19,000
22.0をこえ～24.0以下	▲19,400
24.0をこえ～28.0以下	▲20,000
28.0をこえ～32.0以下	▲21,500
32.0をこえ～34.0以下	▲22,000
34.0をこえ～40.0以下	▲24,000
40.0をこえ～42.0以下	▲25,400
42.0をこえ～44.0以下	▲27,000

呼び寸法(mm)	標準小売価格
44.0をこえ～46.0以下	▲28,000
46.0をこえ～48.0以下	▲28,000
48.0をこえ～50.0以下	▲29,500
50.0をこえ～55.0以下	▲34,000
55.0をこえ～60.0以下	▲36,000
60.0をこえ～65.0以下	▲38,000
65.0をこえ～80.0以下	▲42,000
80.0をこえ～90.0以下	▲51,000
90.0をこえ～100.0以下	▲62,000
100.0をこえ～110.0以下	▲82,000
110.0をこえ～120.0以下	▲93,000
120.0をこえ～130.0以下	▲110,000
130.0をこえ～140.0以下	▲120,000
140.0をこえ～150.0以下	▲135,000
150.0をこえ～160.0以下	▲146,000
160.0をこえ～170.0以下	▲158,000
170.0をこえ～180.0以下	▲170,000
180.0をこえ～190.0以下	▲180,000
190.0をこえ～200.0以下	▲195,000

製作可能サイズ：1.0～520.0mm（価格・納期はお問い合わせください）

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

鋼リングゲージ 大径
STEEL RING GAUGES

T 検 受注生産品

商品コードで検索

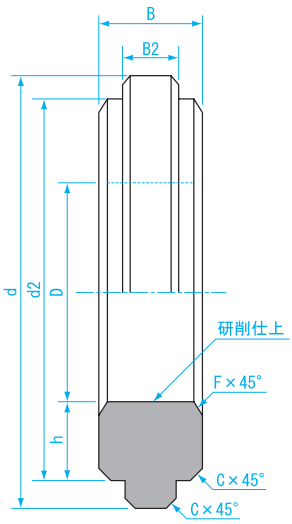
重機関連業者様必見！520ｍｍまでＯＫ、特殊サイズも短納期で製作致します。
何でもご相談ください！

全製品サブゼロ処理・安定化処理済

■アルミケース付

材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●検査成績表付

●寸法図



精度･仕様

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)	硬度 (HV)
200をこえ～230以下	5.0 とび	5.0	10.0	± 7.0	653 ～ 772
230をこえ～300以下	10.0 とび				
300をこえ～400以下				± 8.0	
400をこえ～500以下				± 9.0	
500をこえ～520以下				± 10.0	

●面粗さ Ra0.2μm以内
●直角度 0.1/φ450
●平行度 0.025mm以内

寸法表

※参考値

呼び寸法 D(mm)	外径(mm) d	外径(mm) d2	厚さ(mm) B	厚さ(mm) B2	h (mm)	外径面取※ C(mm)	内径面取※ F(mm)	備考	質量 (kg)
200をこえ～230以下	310	250～270	45	25	20	2.0	2.5	ローレット無し	9～10
230をこえ～260以下	340	280～300							11～14
260をこえ～290以下	370	310～330							11～13
290をこえ～320以下	400	340～360							12～14
320をこえ～360以下	440	380～410			25				14～16
360をこえ～400以下	480	420～450							15～18
400をこえ～450以下	540	460～500	50						19～24
450をこえ～500以下	600	510～550							23～29
500をこえ～520以下	660	560～600							27～33

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	標準 小売価格
420500	RG-205	205.0	▲290,000
421000	RG-210	210.0	▲290,000
421500	RG-215	215.0	▲330,000
422000	RG-220	220.0	▲330,000
422500	RG-225	225.0	▲340,000
423000	RG-230	230.0	▲340,000
424000	RG-240	240.0	▲390,000
425000	RG-250	250.0	▲400,000
426000	RG-260	260.0	▲460,000
427000	RG-270	270.0	▲460,000
428000	RG-280	280.0	▲460,000
429000	RG-290	290.0	▲470,000
430000	RG-300	300.0	▲520,000
431000	RG-310	310.0	▲520,000
432000	RG-320	320.0	▲530,000
433000	RG-330	330.0	▲560,000
434000	RG-340	340.0	▲570,000
435000	RG-350	350.0	▲580,000

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	標準 小売価格
436000	RG-360	360.0	▲590,000
437000	RG-370	370.0	▲630,000
438000	RG-380	380.0	▲640,000
439000	RG-390	390.0	▲650,000
440000	RG-400	400.0	▲660,000
441000	RG-410	410.0	▲670,000
442000	RG-420	420.0	▲670,000
443000	RG-430	430.0	▲670,000
444000	RG-440	440.0	▲670,000
445000	RG-450	450.0	▲670,000
446000	RG-460	460.0	▲730,000
447000	RG-470	470.0	▲730,000
448000	RG-480	480.0	▲730,000
449000	RG-490	490.0	▲730,000
450000	RG-500	500.0	▲730,000
451000	RG-510	510.0	▲850,000
452000	RG-520	520.0	▲850,000

鋼リングゲージセット
STEEL RING GAUGES SET

T 検 受注生産品

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

よく使うサイズのセット！

全製品サブゼロ処理・安定化処理済
ラップ仕上

● 精度・仕様に関しては P81 をご参照ください。

材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●検査成績表付

セット表

商品コード	品番	セット内容	組数	質量(ケース込み)	標準小売価格	JAN (4975846)
400001	RG-1S	1.0・1.5・2.0・2.5・3.0・4.0・5.0・6.0・7.0・8.0・9.0・10.0	12	0.85kg	▲ 195,000	165724
400002	RG-2S	11.0・12.0・13.0・14.0・15.0・16.0・17.0・18.0・19.0・20.0・22.0・24.0	12	2.45kg	▲ 200,000	165731
400003	RG-3S	25.0・26.0・27.0・28.0・30.0・32.0・34.0・35.0・36.0・37.0・38.0・40.0	12	5.80kg	▲ 264,000	165748
400004	RG-4S	42.0・44.0・45.0・46.0・47.0・48.0・50.0	7	5.85kg	▲ 196,000	165755
400005	RG-5S	52.0・54.0・55.0・56.0・58.0・60.0・65.0	7	9.75kg	▲ 250,000	165762
400006	RG-6S	68.0・70.0・75.0・80.0	4	6.85kg	▲ 170,000	165779
400007	RG-7S	85.0・90.0・95.0・100.0	4	10.7 kg	▲ 230,000	165786

メンテナンスライン付リングゲージ
STEEL RING GAUGES SET

T 検 受注生産品

大人気メンテナンスラインシリーズに
リングゲージが登場！測定部の摩耗がわかりやすくなりました。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

短納期・特殊対応品！
P496の特殊形状お問い合わせカードにてお問い合わせ頂くか、お気軽にご相談ください。

材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●リングゲージ内径に摩耗確認用のラインを印字し、
今まで確認しづらかった測定部の摩耗がわかりやすくなりました。
●ラインが消えたら、約1μm以上摩耗しています。
●対応サイズ:15～50mm
●検査成績表付

超硬リングゲージ
CARBIDE RING GAUGES

T 検

製品情報

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

耐久性抜群！重量を考慮し、規範部のみ超硬仕様です。

ラップ仕上

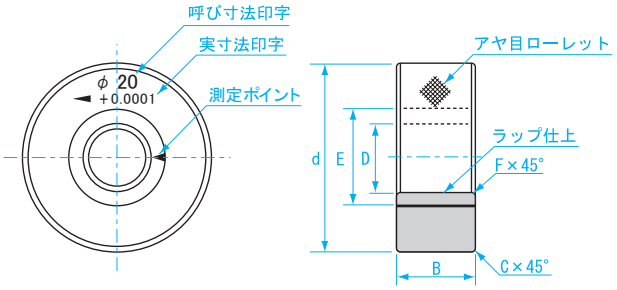
材質●ゲージ部:超硬合金
特長●耐摩耗性に優れているので長寿命です。
●熱膨張係数が小さいので温度による変化が少ないです。
●高硬度のため、表面にキズがつく心配がありません。
●ゲージ管理が容易です。
（ゲージの定期検査の間隔が長くなるので経済的です。）
●検査成績表付

精度・仕様

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)	硬度 (HV)
1以上～30以下	—	0.5	1.0	±1	1,200
30をこえ～50以下	—	0.8	1.6	±1.5	

●面粗さ Ra0.1μm以内
●直角度 0.05/φ100
●平行度 0.015mm以内

●寸法図



寸法表 ※参考値

呼び寸法 D(mm)	超硬部径 E(mm)	外径 d(mm)	厚さ B(mm)	外径面取※ C(mm)	内径面取※ F(mm)
1 以上～ 2.5 以下	8	22	4	0.4	0.3
2.5 をこえ～ 5 以下	11		5		
5 をこえ～ 10 以下	16	32	8	0.8	0.5
10 をこえ～ 15 以下	21	38	10	1.2	1.0
15 をこえ～ 20 以下	28	45	12		
20 をこえ～ 25 以下	33	53	14		
25 をこえ～ 32 以下	40	63	16	1.5	
32 をこえ～ 40 以下	50	71	18	2.0	
40 をこえ～ 50 以下	60	85	20		

製作可能サイズ：1.0 ～ 50.0mm（価格・納期はお問い合わせください）

セラミックリングゲージ
CERAMICS RING GAUGES

T 検

製品情報

耐久性抜群！新潟精機のセラリング。熱膨張に強く、錆びません。
抜群の作業性・経済性！

ラップ仕上

材質●セラミック（ジルコニア）
特長●鋼に比べ、耐摩耗性に優れ、経年変化に強く、寸法変化がありません。
●サビ・腐食の心配がなく使用後の保守管理が非常に容易です。
●非磁性体のため磁気をおびることがありません。
●キズ・打痕による塑性変化が少なく、カエリ・フクラミがありません。
●軽量で測定が容易です。
●サイズ印字はレーザーマーキングしてあります。
●検査成績表付

素材の標準特性値

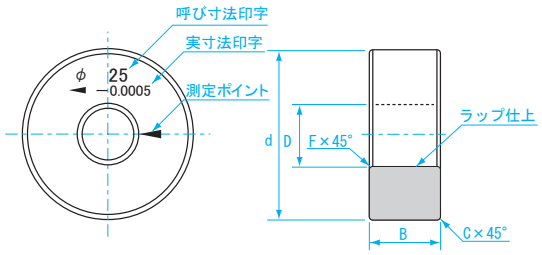
項目	材質	セラミック（ジルコニア）
比重	—	6
硬度	HV	1,250
曲げ強さ（3点曲げ）	MPa	1,000
ヤング率	GPa	200
熱膨張係数	10^{-6}/K	9.5
熱伝導率	W/m·K	3

精度・仕様

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)
3以上～30以下	0.5とび	0.5	1.0	±1
30をこえ～50以下		0.8	1.6	±1.5

●面粗さ Ra0.1μm以内
●直角度 0.05/φ100
●平行度 0.015mm以内

●寸法図



寸法表 ※参考値

呼び寸法 D(mm)	外径 d(mm)	厚さ B(mm)	外径面取※ C(mm)	内径面取※ F(mm)
3以上～10以下	32	8	0.8	0.5
10をこえ～15以下	38	10	1.2	1.0
15をこえ～20以下	45	12		
20をこえ～25以下	53	14		
25をこえ～32以下	63	16	1.5	
32をこえ～40以下	71	18	2.0	
40をこえ～50以下	85	20		

製作可能サイズ：3.0 ～ 50.0mm（価格・納期はお問い合わせください）

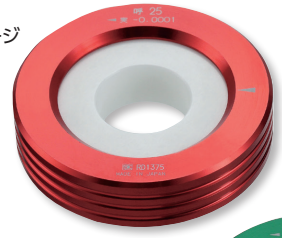
リングゲージ（保護リング付）
RING GAUGES (with protective cover)

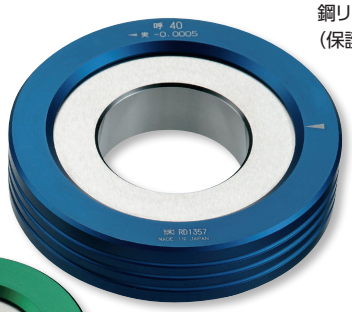
T 検 受注生産品

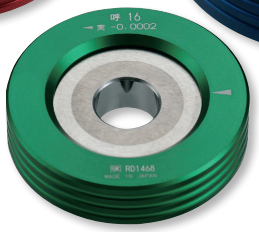
錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

アルミ製保護リング付のリングゲージです。すべりにくく、
素手で扱えるため作業性が向上します。

ラップ仕上


セラミックリングゲージ
（保護リング付）


鋼リングゲージ
（保護リング付）


超硬リングゲージ
（保護リング付）

材質●保護リング:アルミ（アルマイト仕上）
●ゲージ部:鋼／超硬／セラミック
特長●アルミ製の保護リングにリングゲージを埋め込みました。
●保護カバー付ですので、素手で測定ができ、手の汚れがゲージに付着しません。
●体温による温度変化も少なく、取り扱いが容易です。
●保護リングが、落とした際にゲージのチッピング（欠け）を防止します。
●検査成績表付

精度・仕様

呼び寸法 (mm)	寸法区分 (mm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	内径公差 (μm)
1以上～2以下 (鋼・超硬のみ)	1とび	0.5	1.0	±1
2をこえ～30以下	1とび	0.5	1.0	±1
30をこえ～50以下	1とび	0.8	1.6	±1.5

●面粗さ Ra0.1μm以内

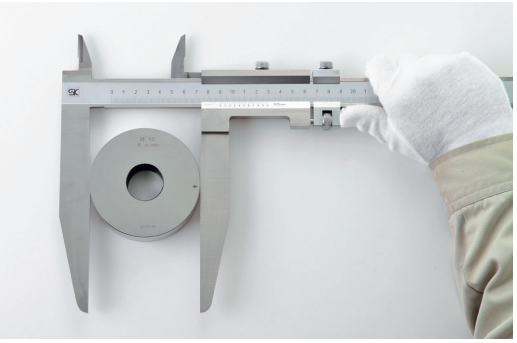
リングゲージ外径模範
RING GAUGES

T 検 受注生産品

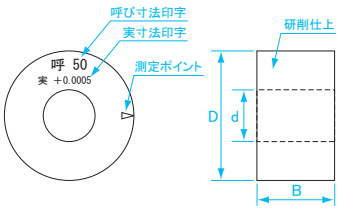
商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

外径測定器の簡易校正、ゼロ点調整に。
φ 40 ～ 400mm までの大径サイズも製作可能です。



●寸法図



精度・仕様

呼び寸法 D(mm)	外径公差 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	厚さB (mm)	穴径d (mm)
40以上～50以下	±3	1.5	3	30	20
50をこえ～70以下	±5	2.5	5		
70をこえ～100以下					30
100をこえ～150以下	±10	5	10		40
150をこえ～200以下					50
200をこえ～300以下					80
300をこえ～350以下					160
350をこえ～375以下					200
375をこえ～400以下					250

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	外径公差 (μm)	真円度 (μm)	直径不同 (μm)	厚さB (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
470004	SRO-40	40	±3	1.5	3	30	▲32,000	185388
470005	SRO-50	50					▲32,000	185395
470006	SRO-60	60	±5	2.5	5		▲35,000	185401
470007	SRO-70	70					▲36,000	185418
470008	SRO-80	80					▲40,000	185425
470009	SRO-90	90					▲45,000	185432
470010	SRO-100	100					▲47,000	185449

用途●ノギス等、外側測定器の簡易校正に。
材質●合金工具鋼（SKS3）
特長●φ40～400mmまで任意のサイズで製作も可能です。
●検査成績表付
仕様●硬度:HV653～772

製作可能サイズ：φ 40 ～ 400mm（価格・納期はお問い合わせください）

小径段付きゲージ
SPECIAL SHAPE

受注生産品

用途●マイクロメータ(0～25mm)の簡易校正に
材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●外径5･10･15･20･25mmピッチ一体型のゲージです。

※写真は特殊対応の一例です。

短納期・特殊対応品！
P496の特殊形状お問い合わせカードにてお問い合わせ頂くか、お気軽にご相談ください。

段付き外径模範ゲージ
SPECIAL SHAPE

受注生産品

用途●測定具の校正、ゼロ点調整に
材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●サイズの組み合わせは自由です。

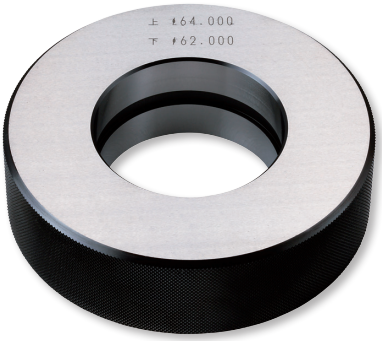
※写真は特殊対応の一例です。

短納期・特殊対応品！
P496の特殊形状お問い合わせカードにてお問い合わせ頂くか、お気軽にご相談ください。

段付き内径模範ゲージ
SPECIAL SHAPE

受注生産品

用途●シリンダゲージのゼロ点調整に
材質●合金工具鋼(SKS3)
特長●サイズの組み合わせは自由です。



※写真は特殊対応の一例です。

短納期・特殊対応品！
P496の特殊形状お問い合わせカードにてお問い合わせ頂くか、お気軽にご相談ください。

切り欠きリングゲージ
SPECIAL SHAPE

受注生産品

用途●使用時にリングゲージが動かないよう、
治具に固定して使用します。
材質●合金工具鋼(SKS3)

※写真は特殊対応の一例です。

短納期・特殊対応品！
P496の特殊形状お問い合わせカードにてお問い合わせ頂くか、お気軽にご相談ください。

限界栓ゲージ H7（工作用）
LIMIT PLUG GAUGES

T 検

商品コードで検索

穴径の精度を通り側、止り側で検査します。

ゲージ部サブゼロ処理済

LP10-H7

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●穴径の検査
材質●ゲージ部:合金工具鋼
●シャンク部:アルミ
特長●穴と軸のはめ合いの互換性を得るために最大許容寸法および最小許容寸法を基準とした外側形体を持つ一対のゲージ
●検査成績表付
仕様●等級H7　●硬度HV660～780
●面粗さ Ra0.2μm以内

●寸法図

商品コード	品番	規格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
397003	LP3-H7	φ 3	58.5	7	3.5	4	6	10g	11,200	091009
397004	LP4-H7	φ 4	77	10	5	6	8	10g	9,000	091016
397005	LP5-H7	φ 5						10g	8,400	091023
397006	LP6-H7	φ 6						10g	7,900	091030
397007	LP7-H7	φ 7	101	12	7		9	20g	7,900	091047
397008	LP8-H7	φ 8						20g	7,900	091054
397009	LP9-H7	φ 9						20g	8,400	091061
397010	LP10-H7	φ10						30g	9,000	091078
397011	LP11-H7	φ11	107	13			12	50g	11,000	091085
397012	LP12-H7	φ12						50g	11,000	091092
397013	LP13-H7	φ13						60g	11,000	091108
397014	LP14-H7	φ14						60g	11,000	091115
397015	LP15-H7	φ15	119	17	10		17	100g	11,000	091122
397016	LP16-H7	φ16						100g	12,000	091139
397017	LP17-H7	φ17						120g	12,000	091146
397018	LP18-H7	φ18						130g	12,000	091153
397019	LP19-H7	φ19						180g	12,000	091160
397020	LP20-H7	φ20						190g	12,000	091177
397021	LP21-H7	φ21						200g	15,000	091184
397022	LP22-H7	φ22						200g	15,000	091191
397023	LP23-H7	φ23						210g	15,000	091207
397024	LP24-H7	φ24						210g	15,000	091214
397025	LP25-H7	φ25	141	22	13	8	21	250g	15,000	091221
397026	LP26-H7	φ26						260g	17,000	091238
397027	LP27-H7	φ27						280g	17,000	091245
397028	LP28-H7	φ28						290g	17,000	091252
397029	LP29-H7	φ29						290g	17,000	091269
397030	LP30-H7	φ30						300g	17,000	091276
397031	LP31-H7	φ31	157	25		9.5	26	470g	22,000	091283
397032	LP32-H7	φ32						480g	22,000	091290
397033	LP33-H7	φ33						500g	22,000	091306
397034	LP34-H7	φ34						520g	22,000	091313
397035	LP35-H7	φ35						540g	22,000	091320
397036	LP36-H7	φ36						550g	24,000	091337
397037	LP37-H7	φ37						570g	24,000	091344
397038	LP38-H7	φ38						590g	26,000	091351
397039	LP39-H7	φ39						600g	26,000	091368
397040	LP40-H7	φ40						620g	26,000	091375

表記サイズ以外にも製作可能です。お気軽にご相談ください。

超硬限界栓ゲージ H7（工作用） T 検

CARBIDE LIMIT PLUG GAUGES

商品コードで検索

耐久性抜群！熱膨張に強く、経済性の良い超硬合金製栓ゲージです。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

TLP10-H7

●寸法図

用途●穴径の検査
材質●ゲージ部:超硬合金
●シャンク部:アルミ
特長●穴と軸のはめ合いの互換性を得るために最大許容寸法および最小許容寸法を基準とした外側形体を持つ一対のゲージ
●耐摩耗性に優れ、寿命が鋼の約20倍～30倍は長持ちするので経済的です。
●熱膨張係数が小さい（鋼の1/2、5×10^{-6}／K）ので温度による影響が少ないです。
●高硬度のため、表面にキズがつく心配がありません。
●ゲージ管理が容易です。（ゲージの定期検査の間隔が長くなるので経済的です。）
●検査成績表付
仕様●等級H7
●面粗さ Ra0.2μm以内

商品コード	品番	規格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
396010	TLP10-H7	φ10	87	10	7	7	10	38g	18,000	092808
396011	TLP11-H7	φ11	99	12	8	8	12	58g	21,000	092815
396012	TLP12-H7	φ12						64g	21,000	092822
396013	TLP13-H7	φ13						72g	26,000	092839
396014	TLP14-H7	φ14						78g	26,000	092846
396015	TLP15-H7	φ15	116	16	10	10	14	110g	27,000	092853
396016	TLP16-H7	φ16						120g	27,000	092860
396017	TLP17-H7	φ17						128g	33,000	092877
396018	TLP18-H7	φ18						142g	33,000	092884
396019	TLP19-H7	φ19	132		12	12	17	198g	37,000	092891
396020	TLP20-H7	φ20						212g	37,000	092907
396021	TLP21-H7	φ21						222g	42,000	092914
396022	TLP22-H7	φ22						236g	42,000	092921
396023	TLP23-H7	φ23						252g	44,000	092938
396024	TLP24-H7	φ24						268g	44,000	092945
396025	TLP25-H7	φ25	136	18	14			306g	46,000	092952
396026	TLP26-H7	φ26						320g	46,000	092969
396027	TLP27-H7	φ27						334g	52,000	092976
396028	TLP28-H7	φ28						352g	52,000	092983
396029	TLP29-H7	φ29						362g	56,000	092990
396030	TLP30-H7	φ30						382g	56,000	093003

セラミック限界栓ゲージ H7（工作用） T 検

CERAMIC LIMIT PLUG GAUGES

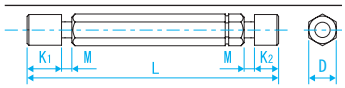
商品コードで検索

耐久性抜群！作業性・経済性に優れたセラミックス製栓ゲージです。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

CLP10-H7

●寸法図



用途●穴径の検査
材質●ゲージ部:セラミック
●シャンク部:アルミ
特長●穴と軸のはめ合いの互換性を得るために最大許容寸法および最小許容寸法を基準とした外側形体を持つ一対のゲージ
●鋼に比べ抜群の耐摩耗性に優れ、経年変化に強い材質です。
●測定面はサビ・腐食の心配がなく、使用後の保守・管理が非常に容易です。
●熱膨張係数が鋼とほぼ同じになる材質です。
●測定面は非磁性体のため、磁気を帯びることがありません。
●キズ・打痕による塑性変化が少なく、カエリ・フクラミがありません。
●検査成績表付
仕様●等級H7
●面粗さ Ra0.2μm以内

商品コード	品番	規格	L (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	M (mm)	D (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
399010	CLP10-H7	φ10	87	10	7	7	10	23,000	093201
399011	CLP11-H7	φ11	99	12	8	8	12	27,000	093218
399012	CLP12-H7	φ12						27,000	093225
399013	CLP13-H7	φ13						33,000	093232
399014	CLP14-H7	φ14						33,000	093249
399015	CLP15-H7	φ15	116	16	10	10	14	35,000	093256
399016	CLP16-H7	φ16						35,000	093263
399017	CLP17-H7	φ17						43,000	093270
399018	CLP18-H7	φ18						43,000	093287
399019	CLP19-H7	φ19	132		12	12	17	48,000	093294
399020	CLP20-H7	φ20						48,000	093300
399021	CLP21-H7	φ21						61,000	093317
399022	CLP22-H7	φ22						61,000	093324
399023	CLP23-H7	φ23						65,000	093331
399024	CLP24-H7	φ24						65,000	093348
399025	CLP25-H7	φ25	136	18	14			68,000	093355
399026	CLP26-H7	φ26						68,000	093362
399027	CLP27-H7	φ27						75,000	093379
399028	CLP28-H7	φ28						75,000	093386
399029	CLP29-H7	φ29						84,000	093393
399030	CLP30-H7	φ30						84,000	093409

スリムハンドル栓ゲージ H7（工作用）
LIMIT PLUG GAUGES THIN HANDLE

T 検

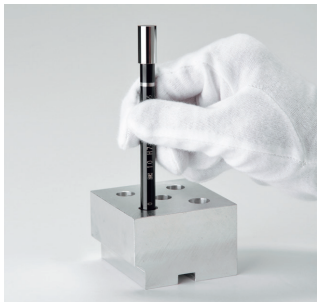
商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

ゲージ部よりハンドルが細くなり、
通常の栓ゲージで検査しきれない深穴の検査が可能になりました！

ゲージ部サブゼロ処理済

SHLP10-H7



用途●穴径の検査
材質●ゲージ部:合金工具鋼
　　●シャンク部:ステンレス
特長●穴ゲージ部よりハンドルが細い事により、栓ゲージで
　　検査しきれない深穴の検査が可能。
　　●検査成績表付
仕様●等級H7
　　●面粗さ Ra0.2μm以内

●寸法図

商品コード	品番	規格	L (mm)	K_1 (mm)	K_2 (mm)	ハンドル径 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
393503	SHLP3-H7	φ 3	110	20	20	φ 2	4g	15,000	092129
393504	SHLP4-H7	φ 4				φ 3	8g	14,000	092136
393505	SHLP5-H7	φ 5					10g	14,000	092143
393506	SHLP6-H7	φ 6				φ 5	20g	14,000	092150
393507	SHLP7-H7	φ 7					24g	14,000	092167
393508	SHLP8-H7	φ 8					27g	14,000	092174
393509	SHLP9-H7	φ 9					32g	14,000	092181
393510	SHLP10-H7	φ10	120			φ 8	58g	15,000	092198
393511	SHLP11-H7	φ11					63g	15,000	092204
393512	SHLP12-H7	φ12					69g	15,000	092211
393513	SHLP13-H7	φ13					69g	15,000	092228
393514	SHLP14-H7	φ14					82g	15,000	092235
393515	SHLP15-H7	φ15					89g	16,000	092242
393516	SHLP16-H7	φ16	140	25	25	φ10	136g	16,000	092259
393517	SHLP17-H7	φ17					146g	16,000	092266
393518	SHLP18-H7	φ18					157g	16,000	092273
393519	SHLP19-H7	φ19					169g	17,000	092280
393520	SHLP20-H7	φ20					181g	17,000	092297

表記サイズ以外にも製作可能です。お気軽にご相談ください。

メンテナンスライン付栓ゲージ
LIMIT PLUG GAUGES WITH MAINTENANCE-LINE

T 検

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

大人気メンテナンスラインシリーズに栓ゲージが登場！
測定部の摩耗がわかりやすくなりました。

ゲージ部サブゼロ処理済

短納期・特殊対応品！
P496の特殊形状お問い合わせカードにてお問い合わせ頂くか、お気軽にご相談ください。

用途●穴径の検査
材質●合金工具鋼
特長●栓ゲージに摩耗確認用のラインを印字し、今まで確認しづらかった測定部の摩耗がわかりやすくなりました。
　　●ラインが消えたら、約1μm以上摩耗しています。
　　●検査成績表付

超硬 ステップ限界栓ゲージ H7
CARBIDE LIMIT STEP PLUG GAUGE

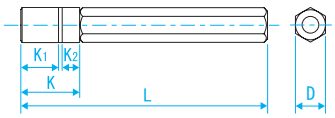
T 検

通り・止りを 1 カ所に製作！
持ち替えの手間が省け、
作業効率がアップします。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

SPTLP-10

●寸法図



用途●穴径の検査
材質●ゲージ部:超硬合金
　　●シャンク部:アルミ
特長●穴と軸のはめ合いの互換性を得るために最大許容寸法および最小許容寸法を基準とした外側形体を持つゲージ
　　●片側に通り･止り両方の寸法で作成されているため、ゲージの向きを持ち替える手間が省け、検査効率が上がります。
　　●検査成績表付
仕様●等級H7
　　●面粗さ Ra0.2μm以内

商品コード	品番	規格	L (mm)	K_1 (mm)	K_2 (mm)	K (mm)	D (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
398110	SPTLP-10	φ10	72	10	5	16	10	30,000	093621
398111	SPTLP-11	φ11	82	12	6	19	12	34,000	093638
398112	SPTLP-12	φ12						34,000	093645
398113	SPTLP-13	φ13						41,000	093652
398114	SPTLP-14	φ14						41,000	093669
398115	SPTLP-15	φ15	95	16	8	25	14	43,000	093676
398116	SPTLP-16	φ16						43,000	093683
398117	SPTLP-17	φ17						52,000	093690
398118	SPTLP-18	φ18						52,000	093706
398119	SPTLP-19	φ19	107		10	27	17	58,000	093713
398120	SPTLP-20	φ20						58,000	093720
398121	SPTLP-21	φ21						64,000	093737
398122	SPTLP-22	φ22						64,000	093744
398123	SPTLP-23	φ23						68,000	093751
398124	SPTLP-24	φ24						68,000	093768
398125	SPTLP-25	φ25	110	18		29		72,000	093775
398126	SPTLP-26	φ26						72,000	093782
398127	SPTLP-27	φ27						78,000	093799
398128	SPTLP-28	φ28						78,000	093805
398129	SPTLP-29	φ29						88,000	093812
398130	SPTLP-30	φ30						88,000	093829

セラミック ステップ限界栓ゲージ H7
CERAMIC LIMIT STEP PLUG GAUGE

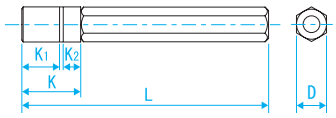
T 検

通り・止りを 1 カ所に製作！
持ち替えの手間が省け、
作業効率がアップします。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

SPCLP-10

●寸法図



用途●穴径の検査
材質●ゲージ部:セラミック
　　●シャンク部:アルミ
特長●穴と軸のはめ合いの互換性を得るために最大許容寸法および最小許容寸法を基準とした外側形体を持つゲージ
　　●片側に通り･止り両方の寸法で作成されているため、ゲージの向きを持ち替える手間が省け、検査効率が上がります。
　　●検査成績表付
仕様●等級H7
　　●面粗さ Ra0.2μm以内

商品コード	品番	規格	L (mm)	K_1 (mm)	K_2 (mm)	K (mm)	D (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
398010	SPCLP-10	φ10	72	10	5	16	10	39,000	093416
398011	SPCLP-11	φ11	82	12	6	19	12	45,000	093423
398012	SPCLP-12	φ12						45,000	093430
398013	SPCLP-13	φ13						55,000	093447
398014	SPCLP-14	φ14						55,000	093454
398015	SPCLP-15	φ15	95	16	8	25	14	58,000	093461
398016	SPCLP-16	φ16						58,000	093478
398017	SPCLP-17	φ17						68,000	093485
398018	SPCLP-18	φ18						68,000	093492
398019	SPCLP-19	φ19	107		10	27	17	76,000	093508
398020	SPCLP-20	φ20						76,000	093515
398021	SPCLP-21	φ21						96,000	093522
398022	SPCLP-22	φ22						96,000	093539
398023	SPCLP-23	φ23						102,000	093546
398024	SPCLP-24	φ24						102,000	093553
398025	SPCLP-25	φ25	110	18		29		106,000	093560
398026	SPCLP-26	φ26						106,000	093577
398027	SPCLP-27	φ27						116,000	093584
398028	SPCLP-28	φ28						116,000	093591
398029	SPCLP-29	φ29						130,000	093607
398030	SPCLP-30	φ30						130,000	093614

鋼限界プラグゲージ H7（工作用）
STEEL LIMIT PLUG GAUGES

T

摩耗時の交換▶
鋼ピンゲージ
P63

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

鋼ピンゲージを使用した、お求めやすい限界プラグゲージ。
摩耗してもピンゲージを交換できて経済的!

用途●穴径の検査
材質●本体:アルミ　●ゲージ:鋼（サブゼロ処理済）

SPG12-H7

商品コード	品番	規格	公差等級	寸法許容公差（μm）	標準小売価格	JAN (4975846)
393030	SPG3-H7	φ 3	H7	+10 0	7,800	091887
393040	SPG4-H7	φ 4		+12 0	7,100	091894
393050	SPG5-H7	φ 5			7,100	091900
393060	SPG6-H7	φ 6			6,900	091917
393070	SPG7-H7	φ 7		+15 0	6,900	091924
393080	SPG8-H7	φ 8			6,900	091931
393090	SPG9-H7	φ 9			7,100	091948
393100	SPG10-H7	φ10			7,500	091955
393110	SPG11-H7	φ11		+18 0	8,500	091962
393120	SPG12-H7	φ12			8,500	091979
393130	SPG13-H7	φ13			8,500	091986
393140	SPG14-H7	φ14			8,500	091993
393150	SPG15-H7	φ15			8,500	092006
393160	SPG16-H7	φ16			9,500	092013
393170	SPG17-H7	φ17			9,500	092020
393180	SPG18-H7	φ18			9,500	092037
393190	SPG19-H7	φ19		+21 0	9,500	092044
393200	SPG20-H7	φ20			9,500	092051

※端面から5mm未満は精度保証外となります。

超硬限界プラグゲージ H7（工作用）
CARBIDE LIMIT PLUG GAUGES

T

摩耗時の交換▶
超硬ピンゲージ
P71

耐摩耗性に優れ、長寿命な超硬を採用。

用途●穴径の検査
材質●本体:アルミ　●ゲージ:超硬合金

TPG9-H7

商品コード	品番	規格	公差等級	寸法許容公差（μm）	標準小売価格	JAN (4975846)
393230	TPG3-H7	φ 3	H7	+10 0	13,500	091764
393240	TPG4-H7	φ 4		+12 0	15,200	091771
393250	TPG5-H7	φ 5			15,200	091788
393260	TPG6-H7	φ 6			16,100	091795
393270	TPG7-H7	φ 7		+15 0	16,400	091801
393280	TPG8-H7	φ 8			20,800	091818
393290	TPG9-H7	φ 9			24,200	091825
393300	TPG10-H7	φ10			29,700	091832
393310	TPG11-H7	φ11		+18 0	36,800	091849
393320	TPG12-H7	φ12			41,000	091856
393330	TPG13-H7	φ13			46,600	091863
393340	TPG14-H7	φ14			52,000	091870
393350	TPG15-H7	φ15			60,800	092068
393360	TPG16-H7	φ16			66,800	092075
393370	TPG17-H7	φ17			74,400	092082
393380	TPG18-H7	φ18			82,800	092099
393390	TPG19-H7	φ19		+21 0	90,400	092105
393400	TPG20-H7	φ20			98,800	092112

※端面から5mm未満は精度保証外となります。

セラミック限界プラグゲージ H7（工作用）
CERAMIC LIMIT PLUG GAUGES

T

摩耗時の交換▶
セラミックピンゲージ
P72

経年変化に強く、使用後の保守管理が容易なセラミック採用。

用途●穴径の検査
材質●本体:アルミ　●ゲージ:セラミック（ジルコニア）

CPG6-H7

商品コード	品番	規格	公差等級	寸法許容公差（μm）	標準小売価格	JAN (4975846)
393430	CPG3-H7	φ 3	H7	+10 0	12,300	091689
393440	CPG4-H7	φ 4		+12 0	13,000	091696
393450	CPG5-H7	φ 5			15,000	091702
393460	CPG6-H7	φ 6			16,100	091719
393470	CPG7-H7	φ 7		+15 0	16,600	091726
393480	CPG8-H7	φ 8			17,800	091733
393490	CPG9-H7	φ 9			18,900	091740
393500	CPG10-H7	φ10			19,300	091757

※端面から5mm未満は精度保証外となります。

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

鋼限界リングゲージ h7
LIMIT STEEL RING GAUGES

T 検

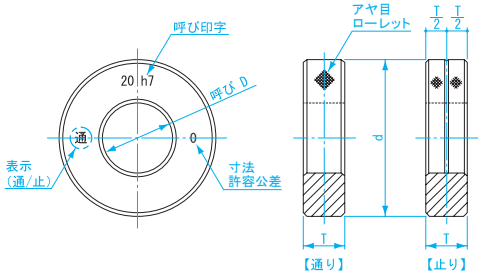
商品コードで検索

スプラインシャフト等に直接通して
検査するのに便利なセット！
特殊サイズも短納期で製作致します。
何でもご相談ください。

単品リングゲージ▶
リングゲージ P81～85
錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用 P410

LR21-h7

●寸法図　　単位：mm



用途●軸径の検査
材質●合金工具鋼
特長●穴と軸のはめ合いの互換性を得るために最大許容寸法および最小許容寸法を基準とした内側形体を持つ一対のゲージです。
●検査成績表付
仕様●公差等級h7
●硬度HV653～772

商品コード	品番	呼び寸法 D(mm)	外径 d(mm)	厚さ T(mm)	寸法許容公差 (μm)	標準小売価格	JAN (4975846)
394000	LR10-h7	φ10	32	8	0 -15	22,800	091382
394010	LR11-h7	φ11				24,400	091399
394020	LR12-h7	φ12				24,400	091405
394030	LR13-h7	φ13	38	10		25,200	091412
394040	LR14-h7	φ14			0 -18	25,200	091429
394050	LR15-h7	φ15				26,400	091436
394060	LR16-h7	φ16				26,400	091443
394070	LR17-h7	φ17				27,200	091450
394080	LR18-h7	φ18	45	12		27,200	091467
394090	LR19-h7	φ19				28,800	091474
394100	LR20-h7	φ20				28,800	091481
394110	LR21-h7	φ21				30,800	091498
394120	LR22-h7	φ22				30,800	091504
394130	LR23-h7	φ23	53	14		31,600	091511
394140	LR24-h7	φ24			0 -21	31,600	091528
394150	LR25-h7	φ25				33,200	091535
394160	LR26-h7	φ26				33,200	091542
394170	LR27-h7	φ27				33,200	091559
394180	LR28-h7	φ28	63	16		33,200	091566
394190	LR29-h7	φ29				35,200	091573
394200	LR30-h7	φ30				35,200	091580

鋼限界リングゲージ 保護カバー付 h7
LIMIT STEEL RING GAUGES (with protective cover)

検

商品コードで検索

通り・止りを保護カバーで１つに！
紛失の心配が無く、
扱いも容易になりました。

単品リングゲージ▶
リングゲージ P81～85
錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用 P410

HKLR16-h7

用途●軸径の検査
材質●ゲージ部:合金工具鋼
●保護カバー:アルミ
特長●アルミ製の保護カバーに、通り･止りの一対の限界リングゲージを埋め込みました。
●保護カバー付ですので、素手で測定ができ、手の汚れがゲージに付着しません。
●体温による温度変化も少なく、取り扱いが容易です。
●検査成績表付
仕様●公差等級h7
●硬度HV653～772

商品コード	品番	呼び寸法 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
395005	HKLR5-h7	φ 5	30,000	092556
395006	HKLR6-h7	φ 6	30,000	092563
395007	HKLR7-h7	φ 7	30,000	092570
395008	HKLR8-h7	φ 8	30,000	092587
395009	HKLR9-h7	φ 9	30,000	092594
395010	HKLR10-h7	φ10	30,000	092600
395011	HKLR11-h7	φ11	32,000	092617
395012	HKLR12-h7	φ12	32,000	092624
395013	HKLR13-h7	φ13	32,000	092631
395014	HKLR14-h7	φ14	32,000	092648
395015	HKLR15-h7	φ15	32,000	092655
395016	HKLR16-h7	φ16	34,000	092662
395017	HKLR17-h7	φ17	34,000	092679
395018	HKLR18-h7	φ18	34,000	092686
395019	HKLR19-h7	φ19	34,000	092693
395020	HKLR20-h7	φ20	34,000	092709

限界ねじゲージ（従来のJIS規格／GPIP Ⅱ・GRIR Ⅱ）

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPIP Ⅱ / THREAD LIMIT RING GAUGE GRIR Ⅱ

T 検 (M2～M12)

商品コードで検索

ねじ精度確認の必需品です！通り側・止り側で簡単にねじ精度確認ができます。
従来の JIS 規格 検査用２級のゲージです。

シリアルNo.管理に▶ レーザーマーキング P134
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

限界ねじゲージの種類	検査用
ねじプラグ２級	GPIP Ⅱ
ねじリングセット２級	GRIR Ⅱ

●限界ねじゲージは、測定すべきねじの等級と同じゲージの等級が決められています。
このゲージは通りと止りの2つの寸法差を持つねじによって、ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で、検査する測定ゲージです。
限界ねじゲージの通りゲージが無理なく通り抜け、止りゲージが2回転以上ねじ込まなければ、そのゲージは合格したと判定します。

※ねじの等級は品質を表すものではなく、合格範囲の位置を表すものです。製品の等級に合ったねじゲージを選択してください。

用途●ねじの検査
特長●ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で検査できます。
●検査成績表付

限界ねじプラグ（従来のJIS検査用2級／GPIP Ⅱ）

GPIP2-1215

材質●ゲージ部:合金工具鋼
●シャンク部:アルミ

●寸法図

※参考値

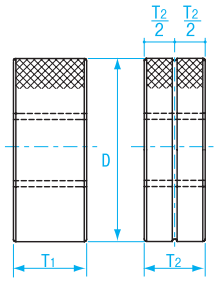
商品コード	品番	呼び寸法	K1 (mm)	K2 (mm)	M※ (mm)	L※ (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
370204	GPIP2-0204	M2 ×P0.4	4.5	4.5	5.5	60	▲32,000	090606
370207	GPIP2-026045	M2.6×P0.45					▲29,600	090637
370305	GPIP2-0305	M3 ×P0.5					▲26,000	090644
370306	GPIP2-03506	M3.5×P0.6	6	6	6	72	▲26,000	090804
370407	GPIP2-0407	M4 ×P0.7					▲22,800	090651
370508	GPIP2-0508	M5 ×P0.8	8			74	▲22,800	090668
370607	GPIP2-06075	M6 ×P0.75					▲23,600	090828
370610	GPIP2-0610	M6 ×P1.0					▲20,600	090675
370710	GPIP2-0710	M7 ×P1.0	10	10	7	86	▲20,600	090682
370810	GPIP2-0810	M8 ×P1.0	12			92	▲21,800	090705
370812	GPIP2-08125	M8 ×P1.25					▲20,600	090699
371010	GPIP2-1010	M10 ×P1.0					▲22,400	090736
371012	GPIP2-10125	M10 ×P1.25					▲20,600	090729
371015	GPIP2-1015	M10 ×P1.5					▲21,200	090712
371210	GPIP2-1210	M12 ×P1.0	16		8	105	▲23,500	090835
371212	GPIP2-12125	M12 ×P1.25					▲22,400	090767
371215	GPIP2-1215	M12 ×P1.5					▲21,000	090750
371217	GPIP2-12175	M12 ×P1.75					▲22,000	090743
371420	GPIP2-1420	M14 ×P2.0	15		6	117	▲23,800	090859
371620	GPIP2-1620	M16 ×P2.0					▲25,500	090873
371825	GPIP2-1825	M18 ×P2.5	22	15		129	▲26,500	090897
372025	GPIP2-2025	M20 ×P2.5					▲29,000	090910

限界ねじリングセット（従来のJIS検査用2級／GRIR Ⅱ）

GRIR2-1620

材質●合金工具鋼

●寸法図



商品コード	品番	呼び寸法	外径 D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
380204	GRIR2-0204	M2 ×P0.4	25	3	3	▲65,000	090309
380207	GRIR2-026045	M2.6×P0.45				▲60,000	090330
380305	GRIR2-0305	M3 ×P0.5		4		▲53,000	090347
380407	GRIR2-0407	M4 ×P0.7		6	4	▲46,000	090354
380508	GRIR2-0508	M5 ×P0.8				▲46,000	090361
380610	GRIR2-0610	M6 ×P1.0	30	8	6	▲42,000	090378
380710	GRIR2-0710	M7 ×P1.0				▲42,000	090385
380810	GRIR2-0810	M8 ×P1.0				▲44,000	090408
380812	GRIR2-08125	M8 ×P1.25				▲42,000	090392
381010	GRIR2-1010	M10 ×P1.0	40			▲45,000	090439
381012	GRIR2-10125	M10 ×P1.25				▲42,000	090422
381015	GRIR2-1015	M10 ×P1.5		10	8	▲43,000	090415
381210	GRIR2-1210	M12 ×P1.0				▲47,000	090477
381212	GRIR2-12125	M12 ×P1.25				▲45,000	090460
381215	GRIR2-1215	M12 ×P1.5				▲43,000	090453
381217	GRIR2-12175	M12 ×P1.75		15	10	▲45,000	090446
381420	GRIR2-1420	M14 ×P2.0	50			▲48,000	090491
381620	GRIR2-1620	M16 ×P2.0				▲51,000	090514
381825	GRIR2-1825	M18 ×P2.5		22	15	▲54,000	090538
382025	GRIR2-2025	M20 ×P2.5				▲58,000	090552

表記サイズ以外にも製作可能です。お気軽にご相談ください。

限界ねじゲージ（従来のJIS規格／GPWPⅡ・GRWRⅡ）

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPWPⅡ / THREAD LIMIT RING GAUGE GRWRⅡ

T 検 (M2～M12)

商品コードで検索

ねじ精度確認の必需品です！通り側・止り側で簡単にねじ精度確認ができます。
従来の JIS 規格 工作用２級のゲージです。

シリアルNo.管理に▶ レーザーマーキング P134
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

限界ねじゲージの種類	工作用
ねじプラグ２級	GPWP Ⅱ
ねじリングセット２級	GRWR Ⅱ

●限界ねじゲージは、測定すべきねじの等級と同じゲージの等級が決められています。
このゲージは通りと止りの2つの寸法差を持つねじによって、ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で、検査する測定ゲージです。
限界ねじゲージの通りゲージが無理なく通り抜け、止りゲージが2回転以上ねじ込まなければ、そのゲージは合格したと判定します。

※ねじの等級は品質を表すものではなく、合格範囲の位置を表すものです。製品の等級に合ったねじゲージを選択してください。

用途●ねじの検査
特長●ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で検査できます。
●検査成績表付

限界ねじプラグ（従来のJIS工作用2級／GPWPⅡ）

GPWP2-12175

材質●ゲージ部:合金工具鋼
●シャンク部:アルミ

●寸法図

※参考値

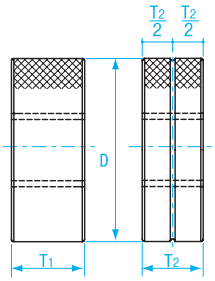
商品コード	品番	呼び寸法	K1 (mm)	K2 (mm)	M※ (mm)	L※ (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
470204	GPWP2-0204	M2 ×P0.4					▲32,000	093867
470207	GPWP2-026045	M2.6×P0.45	4.5	4.5	5.5	60	▲29,600	093898
470305	GPWP2-0305	M3 ×P0.5					▲26,000	093904
470306	GPWP2-03506	M3.5×P0.6	6			72	▲26,000	093911
470407	GPWP2-0407	M4 ×P0.7					▲22,800	093935
470508	GPWP2-0508	M5 ×P0.8		6	6		▲22,800	093942
470607	GPWP2-06075	M6 ×P0.75	8			74	▲23,600	093959
470610	GPWP2-0610	M6 ×P1.0					▲20,600	093966
470710	GPWP2-0710	M7 ×P1.0	10			86	▲20,600	093973
470810	GPWP2-0810	M8 ×P1.0					▲21,800	093980
470812	GPWP2-08125	M8 ×P1.25					▲20,600	093997
471010	GPWP2-1010	M10 ×P1.0	12		7	92	▲22,400	094000
471012	GPWP2-10125	M10 ×P1.25					▲20,600	094017
471015	GPWP2-1015	M10 ×P1.5					▲21,200	094024
471210	GPWP2-1210	M12 ×P1.0		10			▲23,500	094031
471212	GPWP2-12125	M12 ×P1.25	16		8	105	▲22,400	094048
471215	GPWP2-1215	M12 ×P1.5					▲21,000	094055
471217	GPWP2-12175	M12 ×P1.75					▲22,000	094062
471420	GPWP2-1420	M14 ×P2.0	15			117	▲23,800	094086
471620	GPWP2-1620	M16 ×P2.0			6		▲25,500	094109
471825	GPWP2-1825	M18 ×P2.5	22	15		129	▲26,500	094123
472025	GPWP2-2025	M20 ×P2.5					▲29,000	094147

限界ねじリングセット（従来のJIS工作用2級／GRWRⅡ）

GRWR2-1620

材質●合金工具鋼

●寸法図



商品コード	品番	呼び寸法	外径 D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
300204	GRWR2-0204	M2 ×P0.4		3		▲65,000	094154
300207	GRWR2-026045	M2.6×P0.45			3	▲60,000	094185
300305	GRWR2-0305	M3 ×P0.5	25	4		▲53,000	094192
300407	GRWR2-0407	M4 ×P0.7		6	4	▲46,000	094208
300508	GRWR2-0508	M5 ×P0.8				▲46,000	094215
300610	GRWR2-0610	M6 ×P1.0		8	6	▲42,000	094222
300710	GRWR2-0710	M7 ×P1.0	30			▲42,000	094239
300810	GRWR2-0810	M8 ×P1.0				▲44,000	094246
300812	GRWR2-08125	M8 ×P1.25				▲42,000	094253
301010	GRWR2-1010	M10 ×P1.0				▲45,000	094260
301012	GRWR2-10125	M10 ×P1.25				▲42,000	094277
301015	GRWR2-1015	M10 ×P1.5		10	8	▲43,000	094284
301210	GRWR2-1210	M12 ×P1.0	40			▲47,000	094291
301212	GRWR2-12125	M12 ×P1.25				▲45,000	094307
301215	GRWR2-1215	M12 ×P1.5				▲43,000	094314
301217	GRWR2-12175	M12 ×P1.75				▲45,000	094321
301420	GRWR2-1420	M14 ×P2.0		15	10	▲48,000	094345
301620	GRWR2-1620	M16 ×P2.0	50			▲51,000	094369
301825	GRWR2-1825	M18 ×P2.5		22	15	▲54,000	094383
302025	GRWR2-2025	M20 ×P2.5				▲58,000	094406

表記サイズ以外にも製作可能です。お気軽にご相談ください。

限界ねじゲージ(ISO導入JIS規格／GPNP)

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPNP

T 検 (M2～M12)

商品コードで検索

ねじ精度確認の必需品です！通り側・止り側で簡単にねじ精度確認ができます。ISO 導入 JIS 規格です。従来の JIS 規格では止り側には検査用・工作用の区別がありましたが、ISO 導入 JIS 規格では区別なく単純化されています。

シリアルNo.管理に▶ レーザーマーキング P134
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

限界ねじゲージの種類	規格・等級
ねじプラグ２級	GPNP-6H

●このゲージは、通りと止りの2つの寸法差を持つねじによって、ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で、検査する測定ゲージです。
限界ねじゲージの通りゲージが無理なく通り抜け、止りゲージが2回転を超えてねじ込まなければ、そのゲージは合格したと判定します。

※ねじの等級は品質を表すものではなく、合格範囲の位置を表すものです。製品の等級に合ったねじゲージを選択してください。

用途●ねじの検査
特長●ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で検査できます。
●検査成績表付

限界ねじプラグ(ISO導入JIS規格／GPNP)

GPNP-12175I

●寸法図

材質●ゲージ部:合金工具鋼
●シャンク部:アルミ

※参考値

商品コード	品番	呼び寸法	K1 (mm)	K2 (mm)	M ※ (mm)	L ※ (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
326024	GPNP-0204I	M 2 × P0.4	4.5	4.5	5.5	60	29,500	089365
326035	GPNP-0305I	M 3 × P0.5					24,000	089815
326036	GPNP-03506I	M 3.5 × P0.6	6	6	6	72	24,000	089389
326047	GPNP-0407I	M 4 × P0.7					20,800	089839
326058	GPNP-0508I	M 5 × P0.8	8			74	20,800	089853
326060	GPNP-06075I	M 6 × P0.75					21,600	089396
326061	GPNP-0610I	M 6 × P1.0					18,800	089877
326071	GPNP-0710I	M 7 × P1.0	10		7	86	18,800	089402
326080	GPNP-0810I	M 8 × P1.0	12	10		92	19,900	089419
326081	GPNP-08125I	M 8 × P1.25					18,800	089907
326099	GPNP-1010I	M10 × P1.0					20,400	089426
326100	GPNP-10125I	M10 × P1.25					18,800	089433
326101	GPNP-1015I	M10 × P1.5					19,300	089945
326118	GPNP-1210I	M12 × P1.0	16		8	105	21,400	089440
326119	GPNP-12125I	M12 × P1.25					20,400	089457
326120	GPNP-1215I	M12 × P1.5					19,300	089464
326121	GPNP-12175I	M12 × P1.75					20,100	089983

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

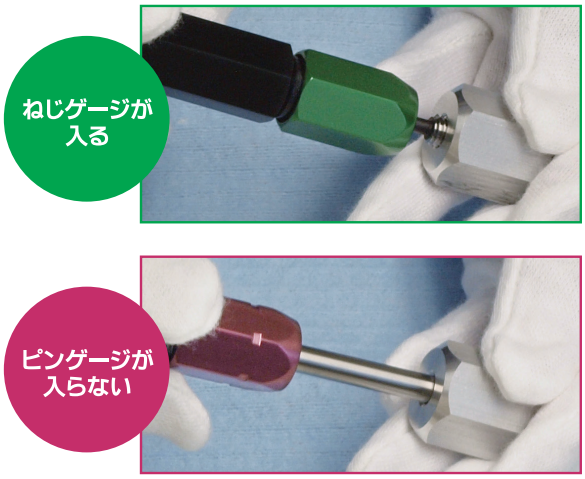
ねじ下穴確認ゲージ 止
TAP GAUGE FOR NOGO

ねじゲージに新機能を追加！
ねじの下穴径がプラスしていない
ことを確認するゲージです。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

GP2N-0610

合格条件



交換用のねじゲージ・ピンゲージも
ご用意しています。
お気軽にお問い合わせください。

用途●ねじ下穴径のプラスNG確認に。
材質●ゲージ部:鋼　●シャンク部:アルミ
特長●片側ねじゲージ、片側ピンゲージの下穴確認用ゲージです。

商品コード	品番	呼び寸法	標準小売価格	JAN (4975846)
390211	GP2N-0305	M3×P0.5	▲15,600	095007
390212	GP2N-0407	M4×P0.7	▲14,300	095014
390213	GP2N-0508	M5×P0.8	▲14,300	095021
390214	GP2N-0610	M6×P1.0	▲14,300	095038
390215	GP2N-08125	M8×P1.25	▲14,300	095045

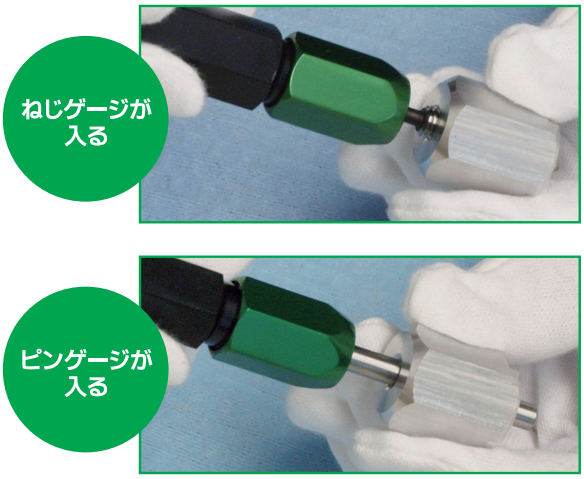
ねじ下穴確認ゲージ 通
TAP GAUGE FOR GO

ねじゲージに新機能を追加！
ねじの下穴径がマイナスしていない
ことを確認するゲージです。

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

GP2G-0610

合格条件



交換用のねじゲージ・ピンゲージも
ご用意しています。
お気軽にお問い合わせください。

用途●ねじ下穴径のマイナスNG確認に。
材質●ゲージ部:鋼　●シャンク部:アルミ
特長●片側ねじゲージ、片側ピンゲージの下穴確認用ゲージです。

商品コード	品番	呼び寸法	標準小売価格	JAN (4975846)
390221	GP2G-0305	M3×P0.5	▲15,600	095106
390222	GP2G-0407	M4×P0.7	▲14,300	095113
390223	GP2G-0508	M5×P0.8	▲14,300	095120
390224	GP2G-0610	M6×P1.0	▲14,300	095137
390225	GP2G-08125	M8×P1.25	▲14,300	095144

ボールギャップゲージ
BALL GAP GAUGE

T

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

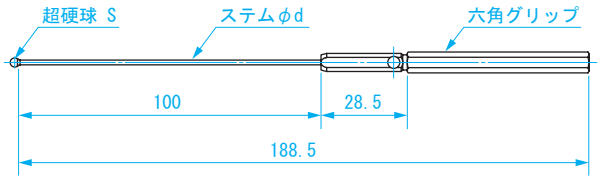
二輪車、四輪車製造ライン上でのアッセンブリー部品取付時に、
位置・隙間の確認が簡単にできます！

BTS-030

BTS-025

用途●浅溝、湾曲したパイプ内の寸法測定に最適。
●金型の隙間測定に。
材質●ゲージ部:超硬
●ステム・グリップ:ステンレス
特長●ステムは曲げやすいステンレス材を使用しているため、曲げて測定することが可能です。
●アッセンブリー部品取付時に位置・隙間の確認が容易にできます。
仕様●ゲージ部精度:真球度 0.005mm
径精度 ±0.005mm

●寸法図(概略)　単位：mm



商品コード	品番	規格 S (mm)	ステム径 d (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
112000	BTS-020	φ2.0	1.0	9,500	046009
112001	BTS-021	φ2.1	1.6	8,500	046016
112002	BTS-022	φ2.2		8,500	046023
112003	BTS-023	φ2.3		8,500	046030
112004	BTS-024	φ2.4		8,500	046047
112005	BTS-025	φ2.5		8,500	046054
112006	BTS-026	φ2.6		8,500	046061
112007	BTS-027	φ2.7		8,500	046078
112008	BTS-028	φ2.8		8,500	046085
112009	BTS-029	φ2.9		8,500	046092
112010	BTS-030	φ3.0		8,500	046108
112011	BTS-031	φ3.1		8,500	046115
112012	BTS-032	φ3.2		8,500	046122
112013	BTS-033	φ3.3		8,500	046139
112014	BTS-034	φ3.4		8,500	046146
112015	BTS-035	φ3.5		8,500	046153
112016	BTS-036	φ3.6		8,500	046160
112017	BTS-037	φ3.7		8,500	046177
112018	BTS-038	φ3.8		8,500	046184
112019	BTS-039	φ3.9		8,500	046191
112020	BTS-040	φ4.0		8,500	046207
112021	BTS-041	φ4.1	2.3	9,500	046214
112022	BTS-042	φ4.2		9,500	046221
112023	BTS-043	φ4.3		9,500	046238
112024	BTS-044	φ4.4		9,500	046245
112025	BTS-045	φ4.5		9,500	046252

商品コード	品番	規格 S (mm)	ステム径 d (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
112026	BTS-046	φ4.6	2.3	9,500	046269
112027	BTS-047	φ4.7		9,500	046276
112028	BTS-048	φ4.8		9,500	046283
112029	BTS-049	φ4.9		9,500	046290
112030	BTS-050	φ5.0		9,500	046306
112031	BTS-051	φ5.1		10,000	046313
112032	BTS-052	φ5.2		10,000	046320
112033	BTS-053	φ5.3		10,000	046337
112034	BTS-054	φ5.4		10,000	046344
112035	BTS-055	φ5.5		10,000	046351
112036	BTS-056	φ5.6		10,000	046368
112037	BTS-057	φ5.7		10,000	046375
112038	BTS-058	φ5.8		10,000	046382
112039	BTS-059	φ5.9		10,000	046399
112040	BTS-060	φ6.0		10,000	046405
112041	BTS-061	φ6.1		11,500	046412
112042	BTS-062	φ6.2		11,500	046429
112043	BTS-063	φ6.3		11,500	046436
112044	BTS-064	φ6.4		11,500	046443
112045	BTS-065	φ6.5		11,500	046450
112046	BTS-066	φ6.6		11,500	046467
112047	BTS-067	φ6.7		11,500	046474
112048	BTS-068	φ6.8		11,500	046481
112049	BTS-069	φ6.9		11,500	046498
112050	BTS-070	φ7.0		11,500	046504

ボールギャップゲージ
BALL GAP GAUGE

T

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

二輪車・四輪車製造ライン上でのアッセンブリー部品取付時に、
位置・隙間の確認が簡単にできます！

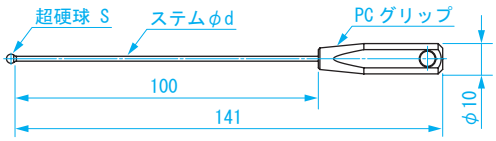
BTP-030

BTP-025

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

用途●隙間測定に。
材質●ゲージ部:超硬
●ステム:ステンレス
●グリップ:ABS樹脂
特長●ステムは曲げやすいステンレス材を使用しているため、曲げて測定することが可能です。
●アッセンブリー部品取付時に位置・隙間の確認が容易にできます。
仕様●ゲージ部精度:真球度 0.005mm
径精度 ±0.005mm

●寸法図(概略)　単位：mm



商品コード	品番	規格 S (mm)	ステム径 d (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
112051	BTP-020	φ2.0	1.0	8,500	046511
112052	BTP-021	φ2.1	1.6	7,700	046528
112053	BTP-022	φ2.2		7,700	046535
112054	BTP-023	φ2.3		7,700	046542
112055	BTP-024	φ2.4		7,700	046559
112056	BTP-025	φ2.5		7,700	046566
112057	BTP-026	φ2.6		7,700	046573
112058	BTP-027	φ2.7		7,700	046580
112059	BTP-028	φ2.8		7,700	046597
112060	BTP-029	φ2.9		7,700	046603
112061	BTP-030	φ3.0		7,700	046610
112062	BTP-031	φ3.1		7,700	046627
112063	BTP-032	φ3.2		7,700	046634
112064	BTP-033	φ3.3		7,700	046641
112065	BTP-034	φ3.4		7,700	046658
112066	BTP-035	φ3.5		7,700	046665
112067	BTP-036	φ3.6		7,700	046672
112068	BTP-037	φ3.7		7,700	046689
112069	BTP-038	φ3.8		7,700	046696
112070	BTP-039	φ3.9		7,700	046702
112071	BTP-040	φ4.0		7,700	046719
112072	BTP-041	φ4.1	2.3	8,500	046726
112073	BTP-042	φ4.2		8,500	046733
112074	BTP-043	φ4.3		8,500	046740
112075	BTP-044	φ4.4		8,500	046757
112076	BTP-045	φ4.5		8,500	046764

商品コード	品番	規格 S (mm)	ステム径 d (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
112077	BTP-046	φ4.6	2.3	8,500	046771
112078	BTP-047	φ4.7		8,500	046788
112079	BTP-048	φ4.8		8,500	046795
112080	BTP-049	φ4.9		8,500	046801
112081	BTP-050	φ5.0		8,500	046818
112082	BTP-051	φ5.1		9,000	046825
112083	BTP-052	φ5.2		9,000	046832
112084	BTP-053	φ5.3		9,000	046849
112085	BTP-054	φ5.4		9,000	046856
112086	BTP-055	φ5.5		9,000	046863
112087	BTP-056	φ5.6		9,000	046870
112088	BTP-057	φ5.7		9,000	046887
112089	BTP-058	φ5.8		9,000	046894
112090	BTP-059	φ5.9		9,000	046900
112091	BTP-060	φ6.0		9,000	046917
112092	BTP-061	φ6.1		10,000	046924
112093	BTP-062	φ6.2		10,000	046931
112094	BTP-063	φ6.3		10,000	046948
112095	BTP-064	φ6.4		10,000	046955
112096	BTP-065	φ6.5		10,000	046962
112097	BTP-066	φ6.6		10,000	046979
112098	BTP-067	φ6.7		10,000	046986
112099	BTP-068	φ6.8		10,000	046993
112100	BTP-069	φ6.9		10,000	047006
112101	BTP-070	φ7.0		10,000	047013

フィラゲージ広幅
FEELER GAUGES (WIDE TYPE)

T

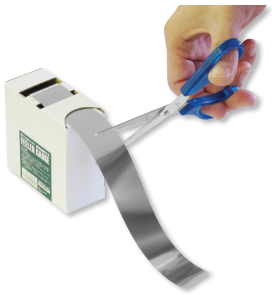
組み立て・調整の必需品！ フィラゲージに広幅タイプが登場しました。

幅12.7mmタイプ▶
フィラゲージ
P99～100

多サイズをコンパクトに▶
シクネスゲージ
P101～104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

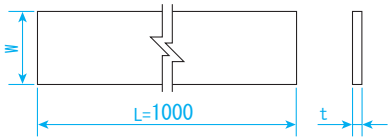
50mm 幅　30mm 幅



自由な長さに切断可能

用途●隙間の寸法測定、検査　●隙間の調整
材質●ステンレス鋼（SUS304）【RoHS適合品】
特長●用途に合わせ、自由な長さにカットしてご使用いただけます。
●保管に便利な紙製ケース入りです。
●錆びにくいステンレス製です。
仕様●リーフ長:1m
●ケースサイズ:80×88×40mm（30mm幅）
90×90×60mm（50mm幅）

●寸法図　単位：mm



■リーフ幅（W）：30mm

商品コード	品番	板厚(t)(mm)	厚さの許容差(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
007391	SFG30-005-1	0.005	±0.0005	14,300	051218
007392	SFG30-01-1	0.01	±0.001	6,100	051225
007393	SFG30-02-1	0.02	±0.002	6,100	051232
007394	SFG30-03-1	0.03	±0.003	5,000	051249
007395	SFG30-04-1	0.04	±0.004	5,000	051256
007396	SFG30-05-1	0.05	±0.005	5,000	051263
007397	SFG30-06-1	0.06	±0.006	5,000	051270
007398	SFG30-08-1	0.08	±0.008	5,000	051287
007399	SFG30-10-1	0.1	±0.01	5,000	051294

■リーフ幅（W）：50mm

商品コード	品番	板厚(t)(mm)	厚さの許容差(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
007400	SFG50-005-1	0.005	±0.0005	15,400	051300
007401	SFG50-01-1	0.01	±0.001	8,600	051317
007402	SFG50-02-1	0.02	±0.002	8,600	051324
007403	SFG50-03-1	0.03	±0.003	7,000	051331
007404	SFG50-04-1	0.04	±0.004	7,000	051348
007405	SFG50-05-1	0.05	±0.005	7,000	051355
007406	SFG50-06-1	0.06	±0.006	7,000	051362
007407	SFG50-08-1	0.08	±0.008	7,000	051379
007408	SFG50-10-1	0.1	±0.01	7,000	051386

ステンレスフィラゲージ
STAINLESS FEELER GAUGES

T

組み立て・調整の必需品！錆に強いステンレス製。
必要なサイズ分だけ切断して使用できます。

広幅タイプ▶
フィラゲージ広幅
P99

多サイズをコンパクトに▶
シクネスゲージ
P101～104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●隙間測定
材質●リーフ:0.01mm厚　ステンレス鋼 SUS301H
0.005･0.02～0.30mm厚　ステンレス鋼 SUS304H
特長●自動車エンジン、その他内燃機の組み立て、
調整用として使用。所要寸法に切って使用します。
仕様●リーフ幅:12.7mm
●リーフ硬度:HV300以上
●ケースサイズ:77×77×22mm
115×115×22mm（商品コード:007434～007439）

商品コード	品番	規格	リーフ厚(mm)	リーフ長(m)	厚さの許容差(mm)	質量(ケース込)	JAN(4975846)
007245	SFG-005-1	0.005×1m	0.005	1	±0.004	34g	051126
007251	SFG-01-1	0.01×1m	0.01			34g	050013
007252	SFG-02-1	0.02×1m	0.02			35g	050020
007381	SFG-03-1	0.03×1m	0.03		±0.005	36g	051133
007382	SFG-04-1	0.04×1m	0.04			37g	051140
007383	SFG-05-1	0.05×1m	0.05			38g	051157
007384	SFG-06-1	0.06×1m	0.06			39g	051164
007385	SFG-07-1	0.07×1m	0.07			40g	051171
007386	SFG-08-1	0.08×1m	0.08			41g	051188
007387	SFG-09-1	0.09×1m	0.09			42g	051195
007388	SFG-10-1	0.10×1m	0.10		±0.006	43g	051201
007431	SFG-15-1	0.15×1m	0.15		±0.012	50g	051591
007432	SFG-20-1	0.20×1m	0.20			55g	051607
007433	SFG-30-1	0.30×1m	0.30		±0.015	65g	051614
007421	SFG-01-3	0.01×3m	0.01	3	±0.004	36g	051492
007422	SFG-02-3	0.02×3m	0.02			39g	051508
007423	SFG-03-3	0.03×3m	0.03		±0.005	42g	051515
007424	SFG-04-3	0.04×3m	0.04			45g	051522
007425	SFG-05-3	0.05×3m	0.05			48g	051539

商品コード	品番	規格	リーフ厚(mm)	リーフ長(m)	厚さの許容差(mm)	質量(ケース込)	JAN(4975846)
007426	SFG-06-3	0.06×3m	0.06	3	±0.005	51g	051546
007427	SFG-07-3	0.07×3m	0.07			54g	051553
007428	SFG-08-3	0.08×3m	0.08			57g	051560
007429	SFG-09-3	0.09×3m	0.09			60g	051577
007430	SFG-10-3	0.10×3m	0.10		±0.006	63g	051584
007434	SFG-15-3	0.15×3m	0.15		±0.012	130g	051621
007435	SFG-20-3	0.20×3m	0.20			145g	051638
007436	SFG-30-3	0.30×3m	0.30		±0.015	175g	051645
007411	SFG-01-5	0.01×5m	0.01	5	±0.004	38g	051393
007412	SFG-02-5	0.02×5m	0.02			43g	051409
007413	SFG-03-5	0.03×5m	0.03		±0.005	48g	051416
007414	SFG-04-5	0.04×5m	0.04			53g	051423
007415	SFG-05-5	0.05×5m	0.05			58g	051430
007416	SFG-06-5	0.06×5m	0.06			63g	051447
007417	SFG-07-5	0.07×5m	0.07			68g	051454
007418	SFG-08-5	0.08×5m	0.08			73g	051461
007419	SFG-09-5	0.09×5m	0.09			78g	051478
007420	SFG-10-5	0.10×5m	0.10		±0.006	83g	051485
007437	SFG-15-5	0.15×5m	0.15		±0.012	160g	051652
007438	SFG-20-5	0.20×5m	0.20			185g	051669
007439	SFG-30-5	0.30×5m	0.30		±0.015	235g	051676

フィラゲージ
FEELER GAUGES

T

組み立て・調整の必需品！必要なサイズ分だけ切断して使用できます。

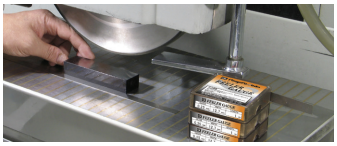
広幅タイプ▶
フィラゲージ広幅
P99

多サイズをコンパクトに▶
シクネスゲージ
P101～104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●隙間測定
材質●リーフ:炭素工具鋼（焼入）SK7相当
特長●自動車エンジン、その他内燃機の組み立て、
　　調整用として使用。所要寸法に切って使用します。
仕様●リーフ幅:12.7mm　●リーフ硬度:HV320以上
※商品に付着している白い粉は防錆剤です。

ケース包装



ビニール袋包装

商品コード	品番	規格	リーフ厚 (mm)	リーフ長 (m)	厚さの許容差 (mm)	包装タイプ	質量 (ケース込)	JAN (4975846)
007253	FG-03-1	0.03x1m	0.03	1	±0.005	ケース包装 77×77×22mm	36g	050037
007254	FG-04-1	0.04x1m	0.04				37g	050044
007255	FG-05-1	0.05x1m	0.05				38g	050051
007256	FG-06-1	0.06x1m	0.06				39g	050068
007257	FG-07-1	0.07x1m	0.07				40g	050075
007258	FG-08-1	0.08x1m	0.08				41g	050082
007259	FG-09-1	0.09x1m	0.09				42g	050099
007260	FG-10-1	0.10x1m	0.10				43g	050105
007261	FG-11-1	0.11x1m	0.11		±0.01		44g	050112
007262	FG-12-1	0.12x1m	0.12				45g	050129
007263	FG-13-1	0.13x1m	0.13				46g	050136
007264	FG-14-1	0.14x1m	0.14				47g	050143
007265	FG-15-1	0.15x1m	0.15				48g	050150
007266	FG-16-1	0.16x1m	0.16				49g	050167
007267	FG-17-1	0.17x1m	0.17				50g	050174
007268	FG-18-1	0.18x1m	0.18				51g	050181
007269	FG-19-1	0.19x1m	0.19				52g	050198
007270	FG-20-1	0.20x1m	0.20				53g	050204
007275	FG-25-1	0.25x1m	0.25				58g	050259
007280	FG-30-1	0.30x1m	0.30				63g	050303
007282	FG-35-1	0.35x1m	0.35		±0.012	ケース包装 115×115×22mm	121g	050327
007284	FG-40-1	0.40x1m	0.40				126g	050341
007286	FG-45-1	0.45x1m	0.45				133g	050365
007287	FG-50-1	0.50x1m	0.50				138g	050372
007289	FG-60-1	0.60x1m	0.60		±0.02	ビニール袋包装	64g	050396
007291	FG-70-1	0.70x1m	0.70				72g	050419
007292	FG-80-1	0.80x1m	0.80				84g	050426
007293	FG-90-1	0.90x1m	0.90				92g	050433
007294	FG-00-1	1.00x1m	1.00				101g	050440
007303	FG-03-3	0.03x3m	0.03	3	±0.005	ケース包装 77×77×22mm	42g	050471
007304	FG-04-3	0.04x3m	0.04				45g	050488
007305	FG-05-3	0.05x3m	0.05				48g	050495
007306	FG-06-3	0.06x3m	0.06				51g	050501
007307	FG-07-3	0.07x3m	0.07				54g	050518
007308	FG-08-3	0.08x3m	0.08				57g	050525
007309	FG-09-3	0.09x3m	0.09				60g	050532
007310	FG-10-3	0.10x3m	0.10				63g	050549
007311	FG-11-3	0.11x3m	0.11		±0.01		66g	050556
007312	FG-12-3	0.12x3m	0.12				69g	050563
007313	FG-13-3	0.13x3m	0.13				72g	050570
007314	FG-14-3	0.14x3m	0.14				75g	050587
007315	FG-15-3	0.15x3m	0.15			ケース包装 115×115×22mm	130g	050594
007317	FG-20-3	0.20x3m	0.20				145g	050617
007318	FG-25-3	0.25x3m	0.25				160g	050624
007319	FG-30-3	0.30x3m	0.30				176g	050631
007321	FG-35-3	0.35x3m	0.35		±0.012	ビニール袋包装	107g	050655
007323	FG-40-3	0.40x3m	0.40				140g	050679
007325	FG-45-3	0.45x3m	0.45				156g	050693
007326	FG-50-3	0.50x3m	0.50				170g	050709
007328	FG-60-3	0.60x3m	0.60		±0.02		208g	050723
007330	FG-70-3	0.70x3m	0.70				234g	050747
007331	FG-80-3	0.80x3m	0.80				270g	050754
007332	FG-90-3	0.90x3m	0.90				293g	050761
007333	FG-00-3	1.00x3m	1.00				320g	050778
007343	FG-03-5	0.03x5m	0.03	5	±0.005	ケース包装 77×77×22mm	48g	050808
007344	FG-04-5	0.04x5m	0.04				53g	050815
007345	FG-05-5	0.05x5m	0.05				58g	050822
007346	FG-06-5	0.06x5m	0.06				63g	050839
007347	FG-07-5	0.07x5m	0.07				68g	050846
007348	FG-08-5	0.08x5m	0.08				73g	050853
007349	FG-09-5	0.09x5m	0.09				78g	050860
007350	FG-10-5	0.10x5m	0.10				83g	050877
007351	FG-11-5	0.11x5m	0.11		±0.01		88g	050884
007352	FG-12-5	0.12x5m	0.12				93g	050891
007353	FG-13-5	0.13x5m	0.13				98g	050907
007354	FG-14-5	0.14x5m	0.14				103g	050914
007355	FG-15-5	0.15x5m	0.15			ケース包装 115×115×22mm	161g	050921
007357	FG-20-5	0.20x5m	0.20				185g	050945
007358	FG-25-5	0.25x5m	0.25				157g	050952
007359	FG-30-5	0.30x5m	0.30				184g	050969
007361	FG-35-5	0.35x5m	0.35		±0.012	ビニール袋包装	211g	050983
007363	FG-40-5	0.40x5m	0.40				232g	051003
007365	FG-45-5	0.45x5m	0.45				259g	051027
007366	FG-50-5	0.50x5m	0.50				282g	051034
007368	FG-60-5	0.60x5m	0.60		±0.02		345g	051058
007370	FG-70-5	0.70x5m	0.70				389g	051072
007371	FG-80-5	0.80x5m	0.80				449g	051089
007372	FG-90-5	0.90x5m	0.90				487g	051096
007373	FG-00-5	1.00x5m	1.00				532g	051102

シクネスゲージ
THICKNESS GAUGES

T

商品コードで検索

測定器では測りづらい微小な隙間を簡単に測定できます！
サイズの組み合わせで多サイズとして使用できます！

•172シリーズ以外は止金部ねじ仕様ですので、リーフの取り外しが可能です。

1サイズを好きな長さで使用▶
フィラゲージ

P99～100

1枚から交換可能▶
シクネスゲージリーフ

P103

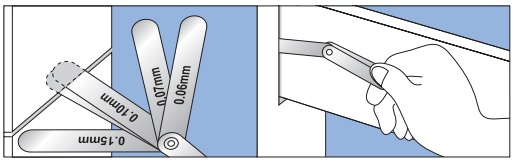
錆に強いステンレス製▶
ステンレスシクネスゲージ

P104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用

P410

65M



※ゲージの組み合わせで隙間計測ができます。

用途●隙間の測定に
材質●炭素工具鋼（焼入）
特長●測定器で測りづらい二平面間の微細な隙間に差し込むことにより正確に検査することができます。
●自動車や発動機のピストンやシリンダ部の間隔測定に必要不可欠な測定具です。
仕様●リーフ幅:12.7mm
※商品に付着している白い粉は防錆剤です。

精度

リーフ厚（mm）	厚さの許容差（mm）
0.01～0.06	±0.005
0.07～0.10	±0.01
0.11～0.35	±0.015
0.40～0.60	±0.02
0.70～3.00	±0.035

商品コード	品番	リーフ長さ（mm）	組枚数	サイズ（mm）	質量	標準小売価格	JAN（4975846）
111032	172MA	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	30g	▲ 1,200	036703
111033	172MB	100			30g	▲1,400	036710
111034	172MC	150			50g	▲2,200	036727
110970	172MD	230			70g	▲ 3,100	036734
110971	172ME	300			90g	▲ 3,900	036741
110972	100MR	100	10	0.03 0.04 0.05 0.08 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40	40g	▲2,200	036758
110973	150MR	150			60g	▲ 3,300	036765
110974	100MK	100	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	30g	▲ 2,500	036772
110975	150MK	150			40g	▲ 3,500	036789
111038	60M	75	19	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.70 0.80 1.00	60g	▲ 3,300	036567
111039	100MY	100			80g	▲4,000	036574
111040	150MY	150			120g	▲5,500	036581
111035	65M	75	25	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	▲3,400	036833
111036	100MZ	100			100g	▲4,900	036796
111037	150MZ	150			150g	▲5,900	036802
111031	72M	75	12	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	70g	▲6,600	036697
111044	100MT	100			100g	▲5,300	036598
111045	150MT	150			140g	▲6,300	036604
110976	100ML	100	19	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	▲5,000	036819
110977	150ML	150			120g	▲6,000	036826
110978	80M	75	13	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	60g	▲4,600	036840
111046	100MX	100			90g	▲5,700	036611
111047	150MX	150			140g	▲6,400	036628
111048	100MH	100	10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	▲2,700	036635
111049	150MH	150			110g	▲3,300	036642

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

シクネスゲージ カラースリーブタイプ
THICKNESS GAUGES

T

商品コードで検索

シクネスゲージの性能そのままに、カラースリーブタイプが登場！
白・黒・緑からお選びください。

・172シリーズ以外は止金部ねじ仕様ですので、リーフの取り外しが可能です。

1サイズを好きな長さで使用▶
フィラゲージ

P99～100

1枚から交換可能▶
シクネスゲージリーフ

P103

錆に強いステンレス製▶
ステンレスシクネスゲージ

P104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用

P410

CS-65M(白)

CS-65M(黒)

CS-65M(緑)

用途●隙間の測定に
材質●炭素工具鋼(焼入)
特長●測定器で測りづらい二平面間の微細な隙間に差し込むことにより正確に検査することができます。
●自動車や発動機のピストンやシリンダ部の間隔測定に必要不可欠な測定具です。　仕様●リーフ幅:12.7mm
※商品に付着している白い粉は防錆剤です。

精度

リーフ厚(mm)	厚さの許容差(mm)
0.01～0.06	±0.005
0.07～0.10	±0.01
0.11～0.35	±0.015
0.40～0.60	±0.02
0.70～3.00	±0.035

商品コード	品番	リーフ長さ(mm)	組枚数	サイズ(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
110601	CS-172MA(白)	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	30g	▲1,500	043251
110602	CS-172MA(黒)					▲1,500	043268
110603	CS-172MA(緑)					▲1,500	043275
110604	CS-172MB(白)	100			30g	▲1,700	043282
110605	CS-172MB(黒)					▲1,700	043299
110606	CS-172MB(緑)					▲1,700	043305
110607	CS-172MC(白)	150			50g	▲2,600	043312
110608	CS-172MC(黒)					▲2,600	043329
110609	CS-172MC(緑)					▲2,600	043336
110616	CS-100MR(白)	100	10	0.03 0.04 0.05 0.08 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40	40g	▲2,600	043404
110617	CS-100MR(黒)					▲2,600	043411
110618	CS-100MR(緑)					▲2,600	043428
110619	CS-150MR(白)	150			60g	▲3,900	043435
110620	CS-150MR(黒)					▲3,900	043442
110621	CS-150MR(緑)					▲3,900	043459
110622	CS-100MK(白)	100	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	30g	▲3,000	043466
110623	CS-100MK(黒)					▲3,000	043473
110624	CS-100MK(緑)					▲3,000	043480
110625	CS-150MK(白)	150			40g	▲4,200	043497
110626	CS-150MK(黒)					▲4,200	043503
110627	CS-150MK(緑)					▲4,200	043510
110628	CS-60M(白)	75	19	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.70 0.80 1.00	60g	▲3,900	043527
110629	CS-60M(黒)					▲3,900	043534
110630	CS-60M(緑)					▲3,900	043541
110631	CS-100MY(白)	100			80g	▲4,800	043558
110632	CS-100MY(黒)					▲4,800	043565
110633	CS-100MY(緑)					▲4,800	043572
110634	CS-150MY(白)	150			120g	▲6,500	043589
110635	CS-150MY(黒)					▲6,500	043596
110636	CS-150MY(緑)					▲6,500	043602
110637	CS-65M(白)	75	25	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	▲4,000	043619
110638	CS-65M(黒)					▲4,000	043626
110639	CS-65M(緑)					▲4,000	043633
110640	CS-100MZ(白)	100			100g	▲5,800	043640
110641	CS-100MZ(黒)					▲5,800	043657
110642	CS-100MZ(緑)					▲5,800	043664
110643	CS-150MZ(白)	150			150g	▲7,000	043671
110644	CS-150MZ(黒)					▲7,000	043688
110645	CS-150MZ(緑)					▲7,000	043695
110646	CS-72M(白)	75	12	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	70g	▲7,800	043701
110647	CS-72M(黒)					▲7,800	043718
110648	CS-72M(緑)					▲7,800	043725
110649	CS-100MT(白)	100			100g	▲6,300	043732
110650	CS-100MT(黒)					▲6,300	043749
110651	CS-100MT(緑)					▲6,300	043756
110652	CS-150MT(白)	150			140g	▲7,500	043763
110653	CS-150MT(黒)					▲7,500	043770
110654	CS-150MT(緑)					▲7,500	043787
110655	CS-100ML(白)	100	19	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	▲5,900	043794
110656	CS-100ML(黒)					▲5,900	043800
110657	CS-100ML(緑)					▲5,900	043817
110658	CS-150ML(白)	150			120g	▲7,100	043824
110659	CS-150ML(黒)					▲7,100	043831
110660	CS-150ML(緑)					▲7,100	043848
110661	CS-80M(白)	75	13	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	60g	▲5,500	043855
110662	CS-80M(黒)					▲5,500	043862
110663	CS-80M(緑)					▲5,500	043879
110664	CS-100MX(白)	100			90g	▲6,800	043886
110665	CS-100MX(黒)					▲6,800	043893
110666	CS-100MX(緑)					▲6,800	043909
110667	CS-150MX(白)	150			140g	▲7,600	043916
110668	CS-150MX(黒)					▲7,600	043923
110669	CS-150MX(緑)					▲7,600	043930
110670	CS-100MH(白)	100	10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g	▲3,200	043947
110671	CS-100MH(黒)					▲3,200	043954
110672	CS-100MH(緑)					▲3,200	043961
110673	CS-150MH(白)	150			110g	▲3,900	043978
110674	CS-150MH(黒)					▲3,900	043985
110675	CS-150MH(緑)					▲3,900	043992

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

シクネスゲージ リーフ
THICKNESS GAUGES

T

商品コードで検索

1サイズを好きな長さで使用▶
フィラゲージ
P99～100

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

S100-05

S150-10

精度

リーフ厚(mm)	厚さの許容差(mm)
0.01～0.06	±0.005
0.07～0.10	±0.01
0.11～0.35	±0.015
0.40～0.60	±0.02
0.70～3.00	±0.035

材質●炭素工具鋼(焼入)
仕様●リーフ幅:12.7mm
※商品に付着している白い粉は防錆剤です。

■リーフ長：75mm

商品コード	品番	厚さ(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
110733	S075-003	0.03	750	045002
110734	S075-004	0.04	750	045019
110735	S075-005	0.05	750	045026
110736	S075-006	0.06	750	045033
110737	S075-007	0.07	750	045040
110738	S075-008	0.08	750	045057
110739	S075-009	0.09	750	045064
110740	S075-01	0.10	500	045071
110741	S075-011	0.11	500	045088
110742	S075-012	0.12	500	045095
110743	S075-013	0.13	500	045101
110744	S075-014	0.14	500	045118
110745	S075-015	0.15	500	045125
110746	S075-02	0.20	500	045132
110747	S075-025	0.25	500	045149
110748	S075-03	0.30	500	045156
110749	S075-035	0.35	500	045163
110750	S075-04	0.40	500	045170
110751	S075-045	0.45	500	045187
110752	S075-05	0.50	500	045194
110753	S075-06	0.60	750	045200
110754	S075-07	0.70	750	045217
110755	S075-08	0.80	750	045224
110756	S075-09	0.90	750	045231
110757	S075-10	1.00	750	045248

■リーフ長：100mm

商品コード	品番	厚さ(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
110801	S100-001	0.01	1,210	031630
110802	S100-002	0.02	1,210	031647
110803	S100-003	0.03	750	031654
110804	S100-004	0.04	750	031661
110805	S100-005	0.05	750	031678
110806	S100-006	0.06	750	031685
110807	S100-007	0.07	750	031692
110808	S100-008	0.08	750	031708
110809	S100-009	0.09	750	031715
110810	S100-01	0.10	750	031722
110841	S100-011	0.11	500	045255
110842	S100-012	0.12	500	045262
110843	S100-013	0.13	500	045279
110844	S100-014	0.14	500	045286
110845	S100-015	0.15	500	045293
110811	S100-02	0.20	750	031739
110846	S100-025	0.25	500	045309
110812	S100-03	0.30	750	031746
110847	S100-035	0.35	500	045316
110813	S100-04	0.40	750	031753
110848	S100-045	0.45	500	045323
110814	S100-05	0.50	750	031760
110815	S100-06	0.60	750	031777
110816	S100-07	0.70	750	031784
110817	S100-08	0.80	750	031791
110818	S100-09	0.90	750	031807
110819	S100-10	1.00	750	031814
110849	S100-20	2.00	2,800	045330
110850	S100-30	3.00	2,800	045347

■リーフ長：150mm

商品コード	品番	厚さ(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
110820	S150-001	0.01	1,350	031821
110821	S150-002	0.02	1,350	031838
110822	S150-003	0.03	1,000	031845
110823	S150-004	0.04	1,000	031852
110824	S150-005	0.05	1,000	031869
110825	S150-006	0.06	1,000	031876
110826	S150-007	0.07	1,000	031883
110827	S150-008	0.08	1,000	031890
110828	S150-009	0.09	1,000	031906
110829	S150-01	0.10	650	031913
110851	S150-011	0.11	650	045354
110852	S150-012	0.12	650	045361
110853	S150-013	0.13	650	045378
110854	S150-014	0.14	650	045385
110855	S150-015	0.15	650	045392
110830	S150-02	0.20	650	031920
110856	S150-025	0.25	650	045408
110831	S150-03	0.30	650	031937
110857	S150-035	0.35	650	045415
110832	S150-04	0.40	650	031944
110858	S150-045	0.45	650	045422
110833	S150-05	0.50	650	031951
110834	S150-06	0.60	1,000	031968
110835	S150-07	0.70	1,000	031975
110836	S150-08	0.80	1,000	031982
110837	S150-09	0.90	1,000	031999
110838	S150-10	1.00	1,000	032002
110859	S150-20	2.00	3,000	045439
110860	S150-30	3.00	3,000	045446

快段目盛

目盛付シクネスゲージ
THICKNESS GAUGES WITH GRADUATION

T

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

差し込み量が一目でわかる！目盛付のシクネスゲージリーフです。

S100-05M

S150-05M

用途●隙間の測定に
材質●炭素工具鋼(焼入)
特長●従来のシクネスゲージに目盛をつけることにより、差し込み量を目視することが可能になりました。
●1mm単位の目盛が見やすい、快段状目盛
仕様●リーフ幅:12.7mm
※商品に付着している白い粉は防錆剤です。

商品コード	品番	厚さ(mm)	リーフ長(mm)	長さの最大測定長(mm)	厚さの許容差(mm)	目盛精度(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
110692	S100-01M	0.1	100	37	±0.01	±0.2	500	045460
110700	S100-05M	0.5			±0.02		700	045545
110702	S150-01M	0.1	150	57	±0.01		600	045569
110710	S150-05M	0.5			±0.02		900	045644

ステンレスシクネスゲージ
STAINLESS THICKNESS GAUGES

T

商品コードで検索

1サイズを好きな長さで使用▶
フィラゲージ
P99
～100

シクネスゲージに、錆に強いステンレスタイプが登場！

・止金部ねじ仕様ですので、リーフの取り外しが可能です。

用途●隙間の測定に。
材質●ステンレス(SUS304H)
特長●錆に強いステンレス製リーフを採用。
●測定器で測りづらい二平面間の微細な隙間に差し込むことにより正確に検査することができます。
●自動車や発動機のピストンやシリンダ部の間隔測定に必要不可欠な測定具です。
仕様●リーフ幅:12.7mm

リーフ厚精度

リーフ厚(mm)	厚さの許容差(mm)
0.04～0.10	±0.005
0.15～0.30	±0.015

商品コード	品番	リーフ長さ(mm)	組枚数	サイズ(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
110681	S172MA	75	9	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30	23g	3,500	044401
110682	S172MB	100			28g	4,000	044418
110683	S172MC	150			41g	4,500	044425

ステンレスシクネスゲージ リーフ
STAINLESS THICKNESS GAUGES

T

商品コードで検索

1サイズを好きな長さで使用▶
フィラゲージ
P99
～100

SS-100-030

SS-150-030

材質●ステンレス(SUS304H)
仕様●リーフ幅:12.7mm

リーフ厚精度

リーフ厚(mm)	厚さの許容差(mm)
0.04～0.10	±0.005
0.15～0.30	±0.015

■リーフ長：100mm

商品コード	品番	厚さ(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
110764	SS-100-004	0.04	1,200	044562
110765	SS-100-005	0.05	1,200	044579
110766	SS-100-006	0.06	1,200	044586
110767	SS-100-007	0.07	1,200	044593
110768	SS-100-008	0.08	1,200	044609
110770	SS-100-010	0.10	1,200	044623
110771	SS-100-015	0.15	1,200	044630
110772	SS-100-020	0.20	1,200	044647
110773	SS-100-030	0.30	1,200	044654

■リーフ長：150mm

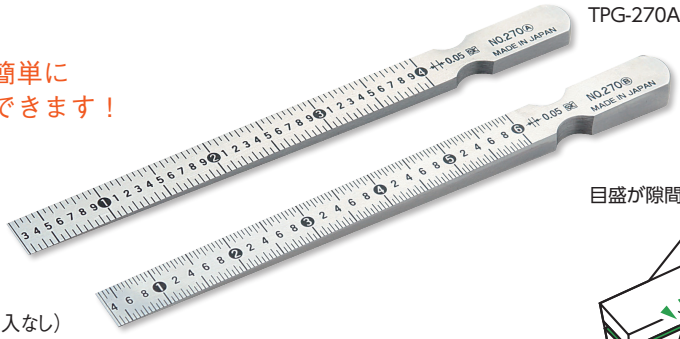
商品コード	品番	厚さ(mm)	標準小売価格	JAN(4975846)
110777	SS-150-004	0.04	1,400	044692
110778	SS-150-005	0.05	1,400	044708
110779	SS-150-006	0.06	1,400	044715
110780	SS-150-007	0.07	1,400	044722
110781	SS-150-008	0.08	1,400	044739
110783	SS-150-010	0.10	1,400	044753
110784	SS-150-015	0.15	1,400	044760
110785	SS-150-020	0.20	1,400	044777
110786	SS-150-030	0.30	1,400	044784

テーパーゲージ
TAPER GAUGES

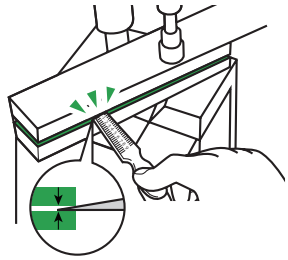
D T

商品コードで検索

隙間に差し込むだけで簡単に
溝や隙間の寸法測定ができます！



目盛が隙間の幅を示します。



さらに狭い隙間の測定に▶
シクネスゲージ
P101～104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●ミゾ・隙間等の測定
材質●機械構造用炭素鋼材（焼入なし）
特長●厚さを利用して内幅の測定を行うゲージです。
主として隙間に差し込んで測定する時に使用します。
●シルバー仕上
●携帯に便利なPC収納ケース付

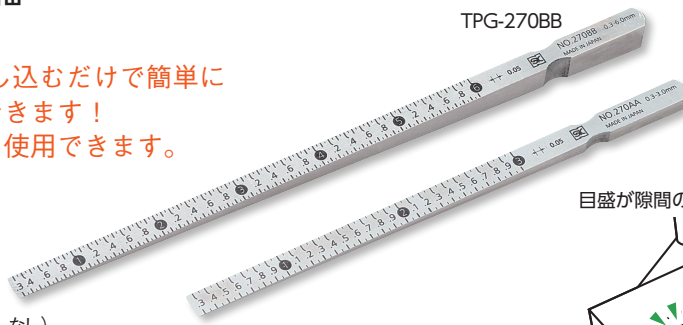
商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	製品寸法 全長×幅(mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007000	TPG-270A	270A	0.3～4	±0.04	0.05	1°54′33″	158×12	95g	▲3,500	007802
007001	TPG-270B	270B	0.4～6	±0.04	0.05	2°51′45″	158×12	95g	▲4,300	007819

テーパーゲージ 細幅
TAPER GAUGES

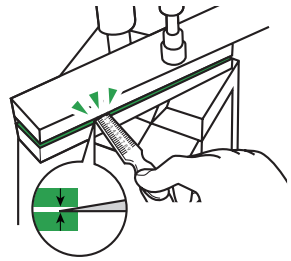
D T

商品コードで検索

細幅タイプ。 隙間に差し込むだけで簡単に
溝や隙間の寸法測定ができます！
高さ調整の治具としても使用できます。



目盛が隙間の幅を示します。



さらに狭い隙間の測定に▶
シクネスゲージ
P101～104

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

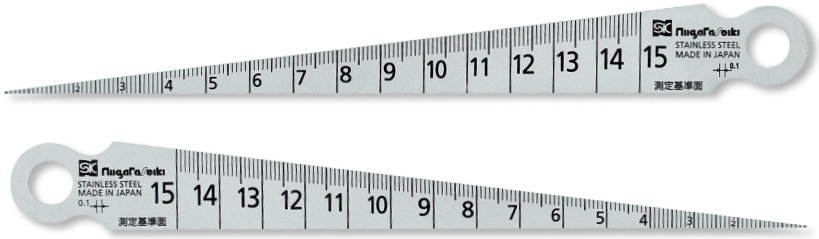
用途●ミゾ・隙間等の測定
材質●機械構造用炭素鋼材（焼入なし）
特長●厚さを利用して内幅の測定を行うゲージです。
主として隙間に差し込んで測定する時に使用します。
●シルバー仕上
●携帯に便利なビニールケース付

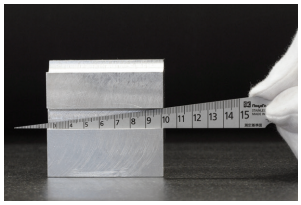
商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	製品寸法 全長×幅(mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007002	TPG-270AA	270AA	0.3～3	±0.04	0.05	1°54′33″	127.5×6	18g	3,600	007789
007003	TPG-270BB	270BB	0.3～6	±0.04	0.05	2°51′45″	160 ×6	38g	4,600	007796

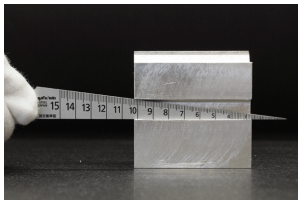
直角測定用テーパーゲージ
TAPER GAUGES

D T

商品コードで検索







用途●ミゾ・隙間等の測定
材質●ステンレス焼入鋼
●硬度:HV480
特長●内幅測定専用のテーパーゲージです。片面を測定面に沿わせることで、
通常のテーパーゲージよりも安定した測定が行えます。
●測定時、目盛が側面になるため、上から目盛を見ることができない場所での測定が可能です。

商品コード	品番	測定範囲(mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007004	TPG-700T	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.2	10g	1,500	007826

テーパーゲージ
TAPER GAUGES

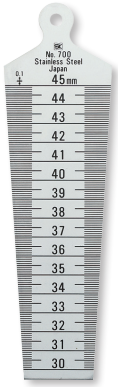
D T 校正書類付
159007 TPG-700A (T)
商品コードで検索

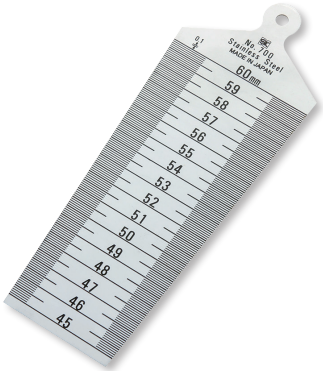
隙間に差し込むだけで簡単に溝や隙間の寸法測定ができます！

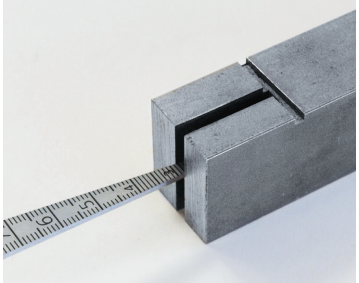
さらに狭い隙間の測定に▶
ピンゲージ
P63

TPG-700A

TPG-700B


TPG-700C


TPG-700D


隙間測定に

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ステンレス焼入鋼　●硬度:HV480
特長●シルバー仕上

商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007010	TPG-700A	#700　1-15	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.2	10g	1,200	680012
007011	TPG-700B	#700 15-30	15～30	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	153	1.2	40g	1,920	007833
007012	TPG-700C	#700 30-45	30～45	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	159	1.2	60g	2,540	007840
007013	TPG-700D	#700 45-60	45～60	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	161.5	1.2	80g	3,100	007857

●校正書類付（●製品本体 ＋ ●校正証明書・トレーサビリティ体系図 ＋ ●校正成績表）

校正書類付商品コード	校正書類付品番	本体品番	標準小売価格	JAN (4975846)
159007	TPG-700A (T)	TPG-700A	10,000	190337

短尺テーパーゲージセット／単品
SHORT TAPER GAUGE

D T
商品コードで検索

テーパーゲージを切断して使用している現場に！
そのまま使える短尺タイプです。

TPG-511

TPG-0515S

用途●溝、隙間、穴径の測定に
材質●ステンレス　●硬度:HV300
特長●テーパーゲージを切断して使用している現場に最適な短尺タイプです。
●ボールチェーン付
●TPG-0515Sは、0.5～7.0mm、5.0～11.0mm、9.0～15.0mmの3サイズセットです。

商品コード	品番	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
111422	TPG-057	0.5～ 7.0	±0.2	0.1	7° 9′ 10″	72.8	1.2	6g	3,000	665781
111423	TPG-511	5.0～11.0				68.8		9g	3,000	665798
111424	TPG-915	9.0～15.0						11g	3,000	665804
111425	TPG-0515S	0.5～15.0				72.8		20g	8,000	665811

テーパーゲージ
TAPER GAUGES

D T

商品コードで検索

ＰＣ製クリップケース付きで携帯に便利です！

胸元のポケットに収納できます。

1～29mmの広範囲測定▶
テーパーゲージ TPG-267M
P107

携帯に便利なスライドケース▶
スライドテーパーゲージ
P107

ポリカーボネート製▶
プラスチックテーパーゲージ 快段目盛
P109

130mm直尺セット▶
テーパーゲージ直尺付
P110

用途●ミゾ･隙間･穴径等の測定
材質●ステンレス焼入鋼　●硬度:HV480
特長●シルバー仕上
●裏面直尺目盛付、丸穴専用換算表付
●携帯に便利なPC製クリップ式収納ケース
●表面:幅基準目盛　裏面:長さ基準目盛

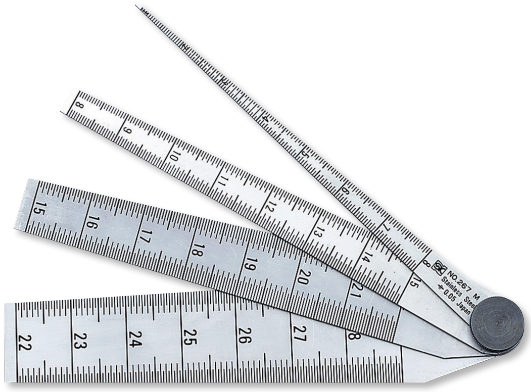
商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007008	TPG-700AC	#700 1-15 収納ケース付	1～15	±0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.2	10g	1,500	680005

テーパーゲージ
TAPER GAUGES

D T

商品コードで検索

このセットで１～２９ｍｍまで測定できます！



用途●ミゾ･隙間･穴径等の測定
材質●ステンレス焼入鋼
●硬度:HV480
特長●シルバー仕上
●ゲージは1～8mm、8～15mm、
15～22mm、22～29mmの4枚セット

商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007030	TPG-267M	267M	1～29	±0.05	0.05	144	1.2	80g	▲11,300	007871

スライドテーパーゲージ
SLIDE TAPER GAUGES

D T

商品コードで検索

クリップ式スライドケース採用で安全に携帯できます！

胸元のポケットに収納できます。

用途●ミゾ･隙間･穴径等の測定
材質●ステンレス焼入鋼
●硬度:HV480
特長●シルバー仕上
●クリップ式スライドケースで携帯に便利で安全です。
●ゲージ先端をRカットしてあり安全に作業ができます。
●スライド方式で収納ができます。

クリップ式
スライドケース

商品コード	品番	規格	測定範囲(mm)	器差(mm)	目量(mm)	テーパー角度	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007201	TPG-700SL	700SL	1～9	±0.1	0.1	7°9′10″	0.5	20g	1,000	680036

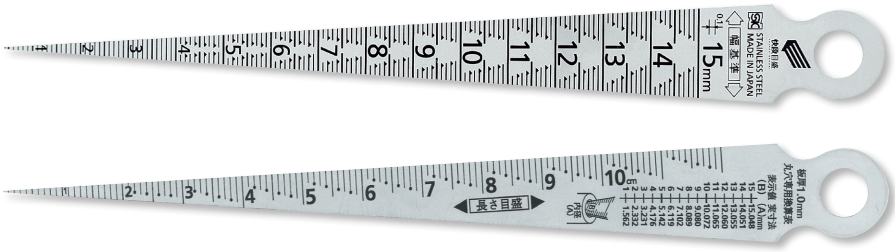
テーパーゲージ快段目盛
TAPER GAUGES (KAIDAN SCALE)

D T

商品コードで検索

ポリカーボネート製▶
プラスチックテーパーゲージ 快段目盛
P109

新設計の階段状目盛で、0.1 ミリ単位の読み違えを防ぎます！



用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ステンレス焼入鋼　●硬度:HV480
特長●0.1mm 単位の目盛が見やすい、階段状目盛　●数値を瞬時に把握できる、0.2mm 点目盛。
●シルバー仕上　●表面:幅基準目盛　●裏面:長さ基準目盛　●裏面に丸穴専用換算表付

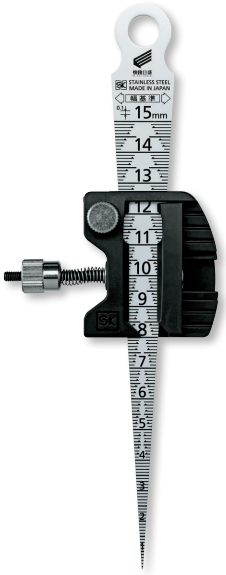
商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007211	TPG-700AKD	#700	1～15	± 0.05	0.1	7° 9′ 10″	148.5	1.0	10g	1,200	679948

テーパーゲージストッパ／テーパーゲージ 快段目盛 ストッパ付 NEW!
TAPER GAUGE STOPPER / TAPER GAUGE WITH STOPPER

D T

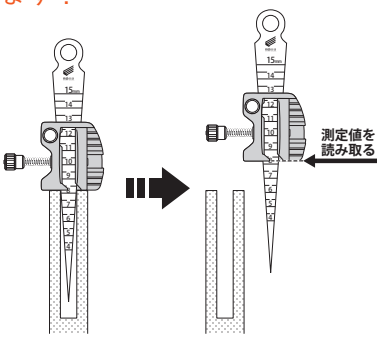
商品コードで検索

テーパーゲージの測定位置の保持が可能。
目盛の確認しづらい測定環境下で、威力を発揮します！

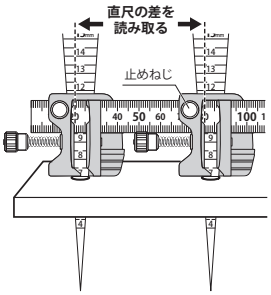


TPG-700AKDS

TGS-15



読み取りづらい場所での測定や
視差の防止に



テーパーゲージとストッパ(各2セット)と
スケールを組み合わせ、簡易的な芯間測定に
※同一平面・同一穴径用

用途●テーパーゲージで穴径や溝幅を測定する時に、測定値を確認しづらい測定環境下でも測定値が保持され、
測定後の数値の確認が簡単に行えます。
●テーパーゲージの目盛とテーパーゲージストッパの端面位置を読み取ることにより、視差を防止します。
本体材質●ABS
特長●テーパーゲージの保持力は調整ねじで変更可能です。
●テーパーゲージとストッパ(各2セット)、15cmスケールを使用することで、簡易的な穴の芯間測定を簡単に行えます。
仕様●対応テーパーゲージ:測定範囲1～15mm、板厚1.0・1.2mm(規格#700タイプ)
●対応スケール:長さ150mm、巾15mm、厚さ0.5mm(JIS規格 金属製直尺150mm)
●テーパーゲージ使用可能範囲:1～14mm
●穴の芯間測定時…適用穴径:φ2～14mm
…芯間測定範囲:60～140mm
…測定精度:約0.5mm

商品コード	品番	タイプ	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 007214	TGS-15	ストッパ単体	16g	2,400	680142
NEW! 007215	TPG-700AKDS	ストッパ ＋ テーパーゲージ快段目盛 TPG-700AKD セット品	26g	3,500	680159

Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

プラスチックテーパーゲージ 快段目盛 NEW!

PC TAPER GAUGES [KAIDAN SCALE]

(007216)

D T

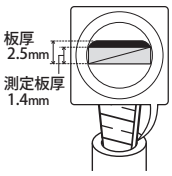
商品コードで検索

測定物にキズを付けないポリカーボネート製です！

TPG-800KD

TPG-800WKD

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ポリカーボネート
特長●対象物を傷つけにくいプラスチック製
●クリップ形状のスリット付



読み間違いを防ぐ
階段状目盛

胸元のポケットに
収納できます。

商品コード	品番	本体カラー	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	測定板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007212	TPG-800KD	黒	1～15	±0.2	0.1	158	1.4	5g	1,200	679955
NEW! 007216	TPG-800WKD	白							1,200	680166

プラスチックテーパーゲージ蓄光 快段目盛

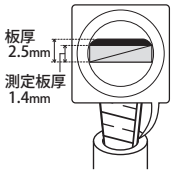
PC TAPER GAUGES GLOW TYPE [KAIDAN SCALE]

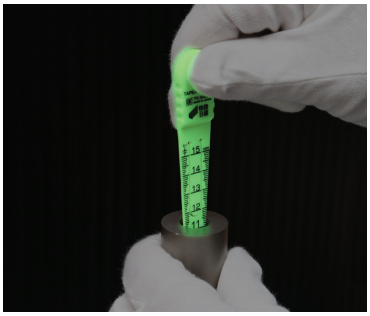
D T

商品コードで検索

暗い場所でも目盛が読み取れる蓄光タイプ！

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ポリカーボネート
特長●明るい場所で光を蓄え、暗い場所で本体が光ります。
●対象物を傷つけにくいプラスチック製
●クリップ形状のスリット付





商品コード	品番	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	測定板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007213	TPG-800GKD	1～15	±0.2	0.1	158	1.4	5g	1,600	680043

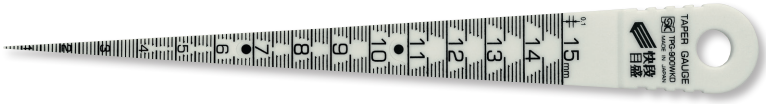
プラスチックテーパーゲージ 快段目盛 NEW!

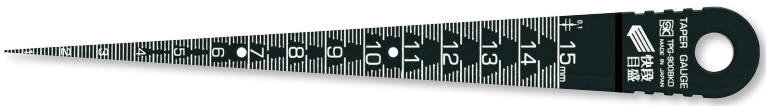
PC TAPER GAUGES [KAIDAN SCALE]

D T

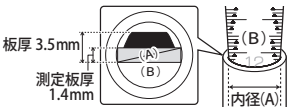
商品コードで検索

ゲージ同士を分離することで長さが調整でき、浅い穴や隙間が測定できます。





用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ポリカーボネート
特長●ゲージ同士の分離、連結ができます。
●対象物を傷つけにくいプラスチック製



分離・連結が自在で浅穴測定に対応！

商品コード	品番	本体カラー	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	測定板厚 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 007218	TPG-900WKD	白	1～15	±0.2	0.1	158	1.4	5g	1,600	680289
NEW! 007219	TPG-900BKD	黒							1,600	680296

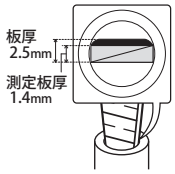
プラスチックテーパーゲージ 快段目盛 直尺付 NEW!

PC TAPER GAUGE (with KAIDAN SCALE)

D T 商品コードで検索

直尺と隙間ゲージのセット！測定物にキズをつけにくいプラスチック製です。

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定、長さの測定
材質●テーパーゲージ:ポリカーボネート　●直尺:アクリル
特長●テーパーゲージTPG-800WKDと直尺130mmをセット。　●クリップ形状のスリット付。(テーパーゲージのみ)
●接続部分の取り外しにより、単品でも使用できます。



商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 007217	800SWKD	12g	2,200	680173

	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	測定板厚 (mm)
テーパーゲージ	1～ 15	±0.2	0.1	158	1.4
直尺	0～130	±0.2	1	160	–

テーパーゲージ快段目盛 直尺付

TAPER GAUGES (with KAIDAN SCALE)

D T 商品コードで検索

直尺と隙間ゲージのセット！直尺は読み間違いを防ぐ、新設計の階段状目盛。

見やすい快段目盛▶ テーパーゲージ快段目盛 P108
見やすい段差状目盛▶ スケール 快段目盛 P334

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定、長さの測定
材質●ステンレス焼入鋼
特長●テーパーゲージ(#700 1-15)と直尺130mmをセット、携帯に便利なクリップ付
●裏返すだけですぐに使える直尺は、1mm 単位の目盛が見やすい、階段状目盛。
●シルバー仕上

表面

裏面

携帯に便利なクリップ付

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007205	700SKD	25g	1,920	680098

	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	テーパー角度
テーパーゲージ	1～ 15	±0.05	0.1	148.5	7°9′10″
直尺	0～130	±0.20	1	155	–

テーパーゲージ

TAPER GAUGES

D T 商品コードで検索

直尺と隙間ゲージのセット！ポケットに収納できるクリップ付です。

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定、長さの測定
材質●ステンレス焼入鋼
特長●テーパーゲージ(#700 1-15)と直尺130mmをセット、携帯に便利なクリップ付
●シルバー仕上

携帯に便利なクリップ付

商品コード	品番	規格	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007200	TPG-700S	700S	25g	1,920	680128

	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	全長 (mm)	テーパー角度
テーパーゲージ	1～ 15	±0.05	0.1	148.5	7°9′10″
直尺	0～130	±0.20	0.5	155	–

円筒テーパーゲージ カラーグリップタイプ
CIRCULAR TAPER GAUGES

T

商品コードで検索

人気の円筒テーパーゲージに緑のカラーグリップタイプが登場！

さらに狭い隙間の測定に▶
ピンゲージ
P63

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

CGTPG-710A

CGTPG-710B

CGTPG-710C

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ゲージ:炭素工具鋼(CGTPG-710A)、機械構造用炭素鋼(CGTPG-710B、CGTPG-710C)
●グリップ:アルミ(アルマイト仕上)
特長●シルバー仕上
●収納に便利なビニールケース付

商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007103	CGTPG-710A	710A	1～ 6	± 0.05	0.1	5° 44′	93	11g	4,900	007956
007104	CGTPG-710B	710B	4～15	± 0.05	0.1	5° 44′	175	115g	14,600	007963
007105	CGTPG-710C	710C	4～25	± 0.05	0.1	5° 44′	290	470g	24,200	007970

円筒テーパーゲージ カラーケースタイプ
CIRCULAR TAPER GAUGES

T

商品コードで検索

人気の円筒テーパーゲージに緑のカラーケースタイプが登場！

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

CCTPG-715A

用途●ミゾ・隙間・穴径等の測定
材質●ゲージ:炭素工具鋼
　　●ケース:アルミ(アルマイト仕上)
特長●ゲージ先端保護の為、キャップ付
　　●収納に便利なビニールケース付

商品コード	品番	規格	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	テーパー角度	全長 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007152	CCTPG-715A	715A	0.1～3	±0.05	0.1	5° 43′ 29″	118.5	18g	11,000	007987
007153	CCTPG-715B	715B	1　～6	±0.05	0.1	5° 43′ 29″	168	46g	16,900	007994

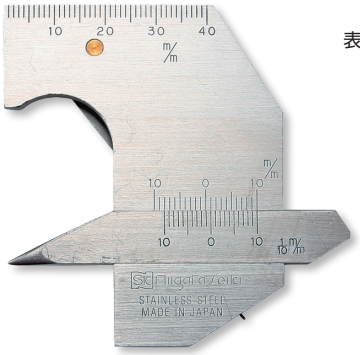
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

D T 校正書類付
159001 WG-1M(T)
商品コードで検索

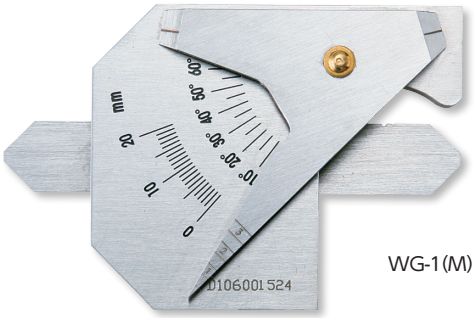
機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124～125

溶接加工の必需品！脚長ゲージです。
溶接の余盛・すみ肉・脚長等の寸法測定がひとつでできます！
WG-2(L)はアンダーカット測定もできます。

表面

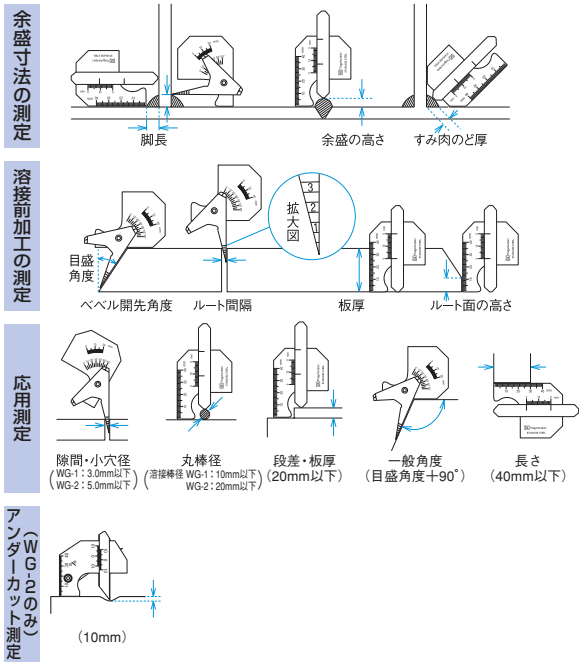


表面

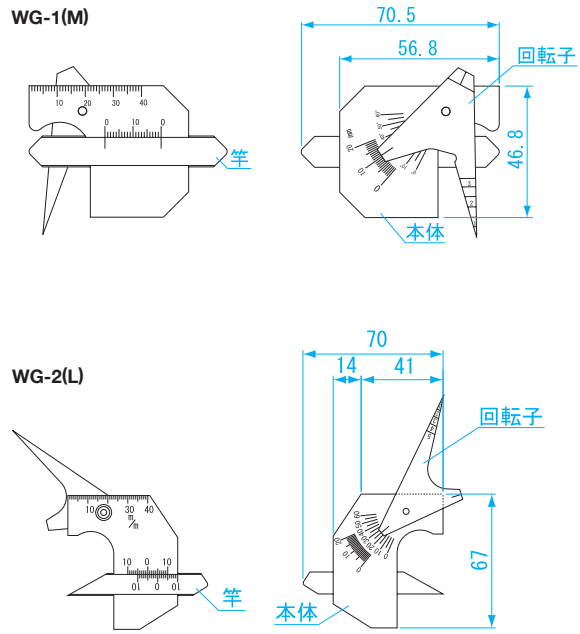


裏面
WG-1(M)

裏面
WG-2(L)



●寸法図　　単位：mm



用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ及び角度等の測定
材質●ステンレス
特長●溶接作業のスピードアップと品質管理等の合理化に
●堅牢、軽便で携帯に便利(ビニールケース付)

商品コード	品番	すみ肉・余盛の器差	角度測定器差(ベベル角測定他)	隙間測定器差	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007502	WG-1 (M)	± 0.4mm	± 0.7°	± 0.4mm	79g	6,540	679139
007503	WG-2 (L)	± 0.2mm	± 0.7°	± 0.4mm	91g	17,250	008113

●校正書類付(●製品本体 ＋ ●校正証明書･トレーサビリティ体系図 ＋ ●校正成績表)

校正書類付商品コード	校正書類付品番	本体品番	標準小売価格	JAN (4975846)
159001	WG-1M(T)	WG-1(M)	17,600	190276

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

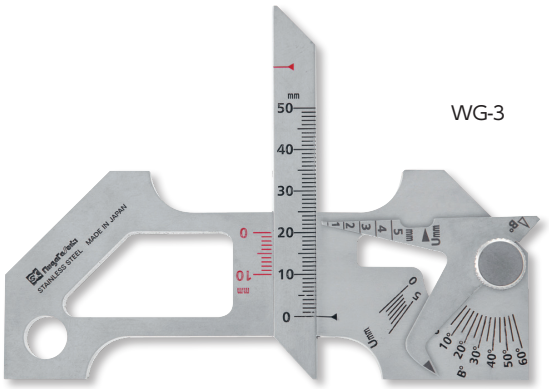
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

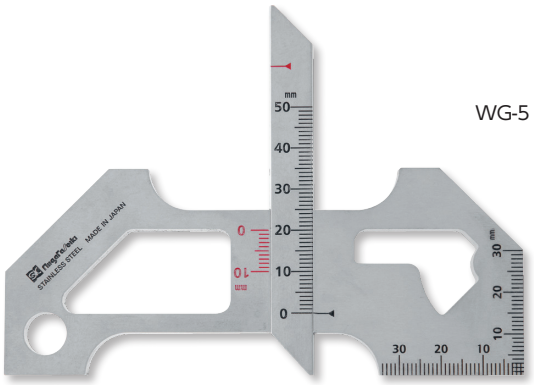
D T

商品コードで検索

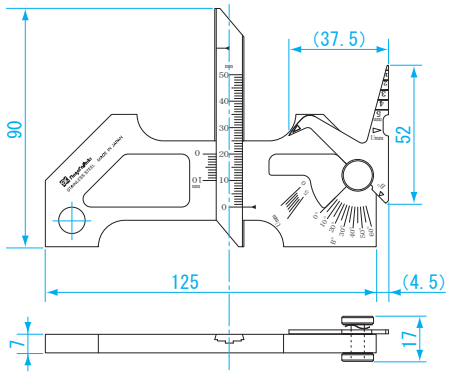
WGシリーズの最新商品！従来製品に様々な改良を加え、使い勝手を更に向上。
溶接ゲージシリーズ中、最大の余盛測定長50mm（※）を誇ります。
（※脚長・のど厚において）

機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124
～125

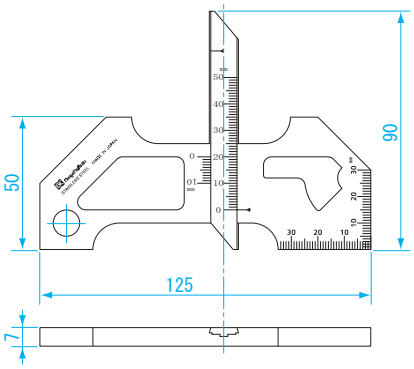

WG-3


WG-5

●寸法図　単位：mm



●寸法図　単位：mm

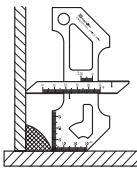


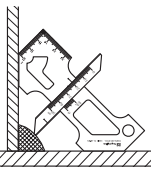
用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ及び目違い、
隙間寸法、アンダーカット、角度等の測定
材質●ステンレス
特長●溶接作業のスピードアップと品質管理の合理化に
●最大50mmの余盛寸法の測定が可能
●ベース厚増強で測定時の安定感を維持
●回転子を備え、多種の測定が可能です
●シルバー仕上により写真取り時の反射を低減
●半透明プラスチックケース付

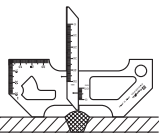
用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ及び目違い等の測定
材質●ステンレス
特長●溶接作業のスピードアップと品質管理の合理化に
●最大50mmの余盛寸法の測定が可能
●ベース厚増強で測定時の安定感を維持
●シルバー仕上により写真取り時の反射を低減
●半透明プラスチックケース付

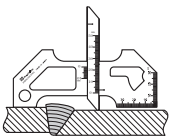
■測定機能

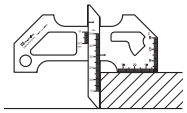
WG-3・WG-5共通

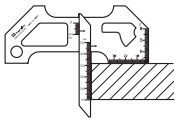

①すみ肉脚長測定
（0～50mm）


②すみ肉のど厚測定
（0～50mm）

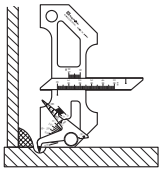

③余盛の高さ測定
（0～10mm）
※ビード跨ぎ幅：60mm

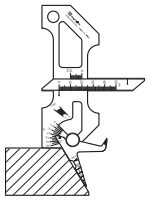

④食い違い段差測定
（0～50mm）
※ビード跨ぎ幅：53mm

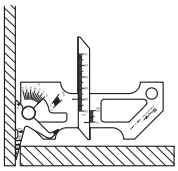

⑤深さ・段差測定
（0～50mm）


⑥板厚測定
（0～35mm）

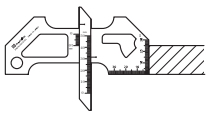
WG-3のみ


⑦アンダーカット
深度測定
（0～5mm）


⑧ベベル角度測定
（0～60°）


⑨ルート間隔測定
（0.5～5mm）

WG-5のみ


⑩板厚測定
（0～30mm）

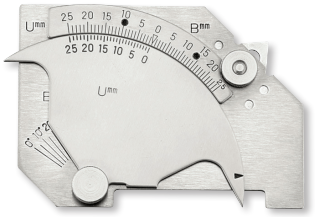
商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007506	WG-3	198g	19,800	008052
007507	WG-5	187g	17,200	008069

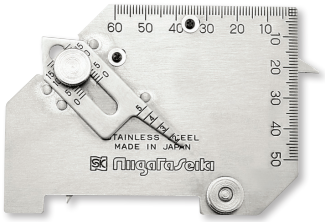
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

D T 校正書類付
159002 WGU-7M(T)
商品コードで検索

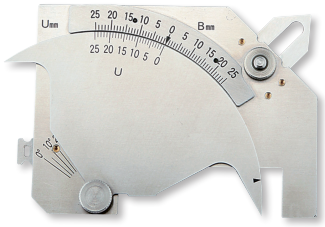
機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124
～125

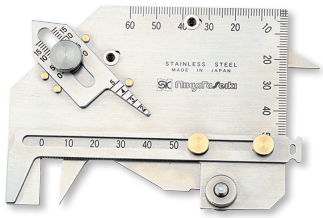
溶接加工の必需品！溶接の余盛・すみ肉・脚長等の寸法測定、
アンダーカット深度測定までがひとつでできます！


表面


裏面

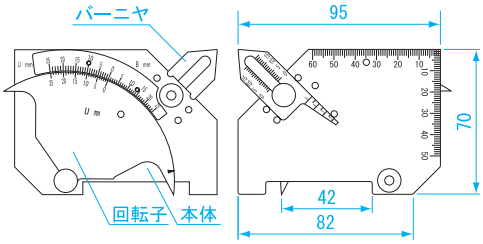
WGU-7M


表面


裏面

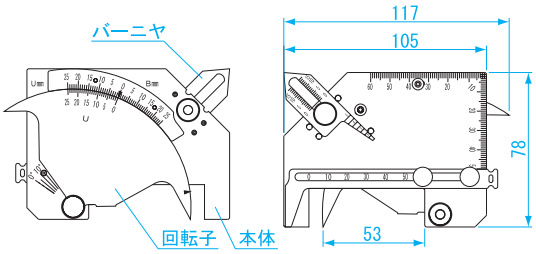
WGU-8M

●寸法図　単位：mm



用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ及び角度等の測定
材質●ステンレス
特長●あらゆる溶接時の測定に対応
●一般の溶接・建設・造船・橋梁など鉄骨・組立での溶接作業にとても便利です。
●同一平面上で目盛の読み取りができ、非常に読みやすい構造です。
●携帯に便利なビニールケース付

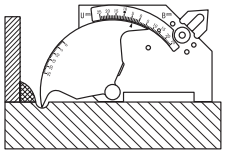
●寸法図　単位：mm

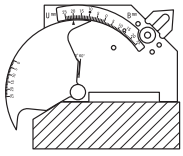


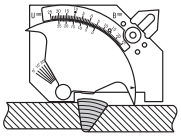
用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ及び角度等の測定、
圧接溶接の膨らみ測定
材質●ステンレス
特長●板材の厚み、溶接ビード幅の測定、丸物外径及び鉄筋等の圧接溶接の膨らみなどの測定機能をプラス
●国土交通省告示による新規格対応、突き合わせ溶接の食い違い段差測定で、ビード跨ぎ幅が53mmになり、厚物溶接の測定範囲が広くなりました。
●ベベル角度の測定範囲が、0～70°まで測定可能
●携帯に便利なビニールケース付

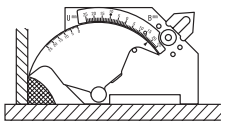
■測定機能

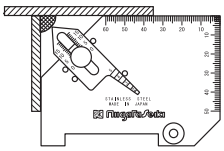
WGU－7M・WGU－8M・WGU－9M共通

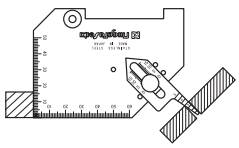

①アンダーカット深度測定
（0～25mm）


②ベベル角度測定
（WGU-7M：0～60°）
（WGU-8M・WGU-9M：0～70°）

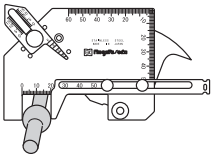

③食い違い段差測定
ビード跨ぎ幅（WGU-7M：42mm）
（WGU-8M・WGU-9M：53mm）
突き合わせ段差測定（0～25mm）

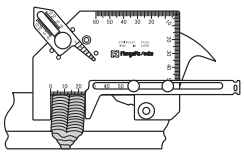

④すみ肉脚長測定及び
ビードの高低管理（0～25mm）


⑤すみ肉のど厚の測定
（0～15mm）


⑥隙間測定（2～5mm）
⑦板厚の測定（直尺）

WGU－8M・WGU－9M共通


⑧丸物外径測定、圧接後の膨らみ
測定など
（WGU-8M：丸物の外径測定はφ30mmまで）
（WGU-9M：丸物の外径測定はφ40mmまで）


⑨ビード幅測定（0～50mm）

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007513	WGU-7M	118g	7,000	008137
007514	WGU-8M	155g	15,000	008120

●校正書類付（●製品本体 ＋ ●校正証明書・トレーサビリティ体系図 ＋ ●校正成績表）

校正書類付商品コード	校正書類付品番	本体品番	標準小売価格	JAN (4975846)
159002	WGU-7M(T)	WGU-7M	18,200	190283

D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

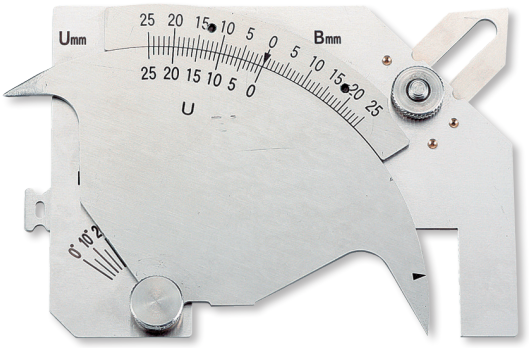
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

D T

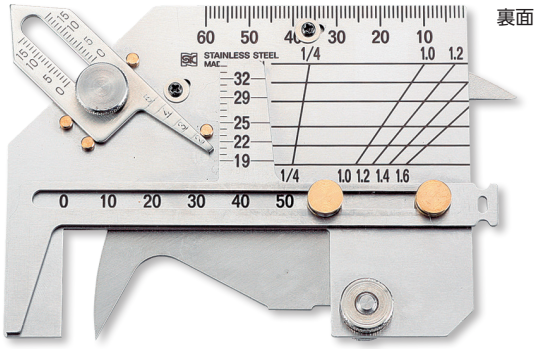
商品コードで検索

溶接加工の必需品！溶接の余盛・すみ肉・脚長等の寸法測定、
アンダーカット深度測定までがひとつでできます！

機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124
～125



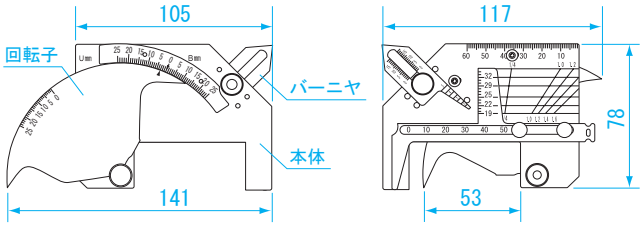
表面



裏面

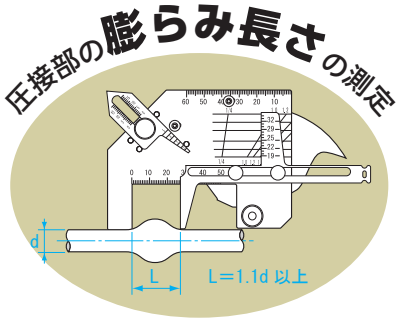
用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ及び角度等の測定、圧接溶接の膨らみ測定
材質●ステンレス
特長●板材の厚み、溶接ビード幅の測定、丸物外径及び鉄筋等の圧接溶接の膨らみなどの測定機能をプラス
●国土交通省告示による新規格対応、突き合わせ溶接の食い違い段差測定で、ビード跨ぎ幅が53mmになり、厚物溶接の測定範囲が広くなりました。
●ベベル角度の測定範囲が、0～70°まで測定可能
●アンダーカット測定機能は、測定子の先端を研磨し鋭利化したことにより、従来品よりも正確な測定ができます。
●携帯に便利なビニールケース付

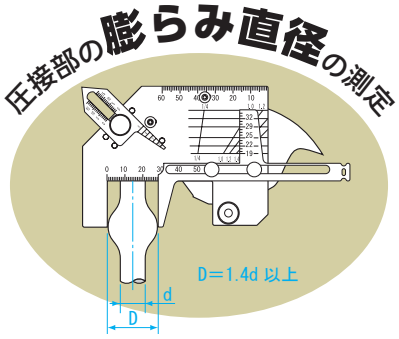
●寸法図　　単位：mm

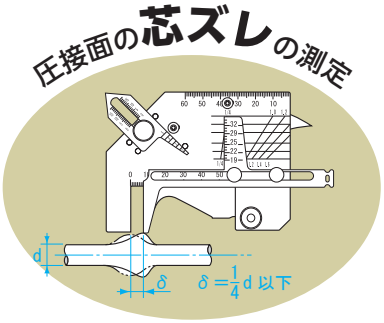


WGU-8M にプラス 機能追加 でさらに使いやすくなりました！

鉄筋の圧接外観寸法測定において、**使用頻度の高い鉄筋径（φ19、22、25、29、32）をスライダーに記載**したのをはじめ、目盛の読み取りにおいて様々な鉄筋径に対応しています。
更に、**検査規定の倍率対応目盛（1/4、1.0～1.6倍）を本体に記載**しました。測定時、鉄筋径と倍率対応目盛の交点を読み取ることで、素早く合否判定ができます。







※ その他の測定機能は、P115 の■測定機能をご参照ください。

商品コード	品番	対応鉄筋径 (mm)	対応倍率	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007515	WGU-9M	φ 19 ～ 35	1/4、1.0 ～ 1.6	155g	16,000	008182

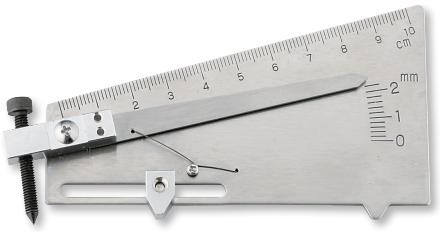
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

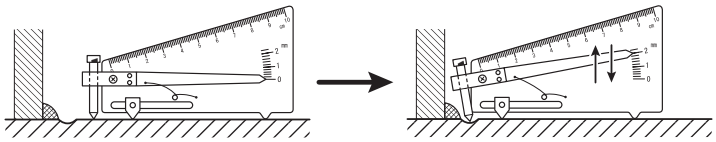
D T

商品コードで検索

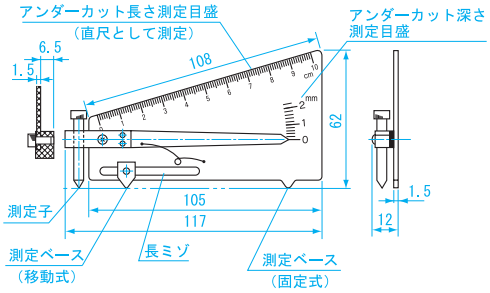
溶接加工の必需品！アンダーカット深度専用測定ゲージです！

機能の比較▶ 溶接ゲージ一覧表 P124～125
精密深さ測定器▶ ギャップキャリパ P208～213





●寸法図　単位：mm



用途●アンダーカット測定専用
材質●ステンレス
特長●アンダーカットの深さと長さを簡単・迅速かつ正確に測定できます。
●アンダーカット測定子がねじ式のため、ゼロ点調整が可能です。
●携帯に便利なビニールケース付
仕様●測定範囲
深さ: 0～2.0mm（最小読取値:0.2mm、精度:±0.1mm）
長さ: 0～10cm
●測定ベースのスライド幅:約40mm

ゼロ点調整

①母材表面の平らな面で調整します。母材の表面状態により、測定ベースは移動可能です。
②母材表面にゲージを押さえ、測定子、測定ベース２ヶ所の３点が一線上に母材表面に接した状態にします。
③その状態で測定子を回し、目盛が０になるように調整してください。測定子止めねじはゆるめておき、調整後に締めます。

測　定

④ゼロ点調整が済んだら、測定子をアンダーカットの中央にあてます。
⑤スプリングで持ち上げられた指針の指す目盛が、アンダーカットの深さです。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007521	WGU-2S	100g	8,000	008144

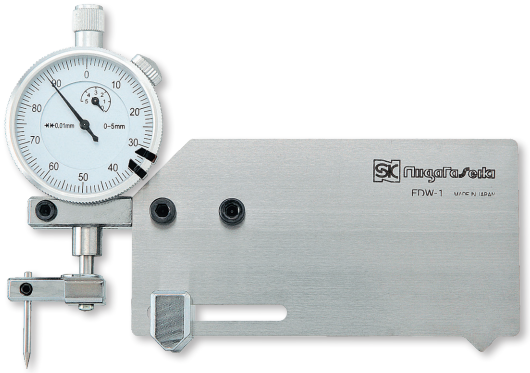
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

D T

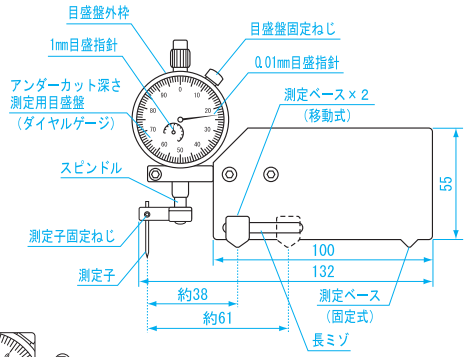
商品コードで検索

溶接加工の必需品！ダイヤルゲージタイプ。
アンダーカット深度専用測定ゲージです！

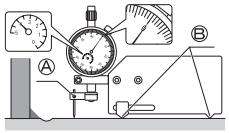
機能の比較▶ 溶接ゲージ一覧表 P124～125
精密深さ測定器▶ ギャップキャリパ P208～213
交換用測定器▶ 小形ダイヤルゲージ P274



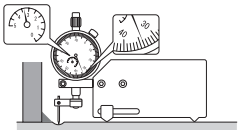
●寸法図　単位：mm



（図１）



（図２）



アンダーカットの深さ：4.00−3.34=0.66（mm）

用途●アンダーカット測定専用
材質●ステンレス
特長●アンダーカットの深さと長さを簡単・迅速かつ正確に測定できます。
●ダイヤルゲージ使用により高精度の測定ができます。
●3点支持により安定した測定ができます。
仕様●測定範囲:0～4.00mm
●最小読取値:0.01mm
●精度:±0.04mm
●測定ベースのスライド幅:約23mm

ゼロ点調整　※定盤等、平らな面での調整をおすすめ致します。

①測定子固定ねじⒶを、六角棒レンチでゆるめます。
②定盤等の表面に溶接ゲージを置き、測定ベースⒷ（固定×1、可動×２）の３点が表面に接した状態で、ダイヤルゲージのスピンドル（軸）を上に押し上げます。指針が4.00mmになったところで測定子固定ねじを締めて、測定子を固定してください。（※この時、測定子先端が定盤等の面に接していること）

測　定

①平らな面にゲージを置き、目盛盤外枠を回して0.01mm目盛の指針に０を合わせます。（図１）
②溶接部のアンダーカット（穴）に測定子の先端を当ててください。（図２）
③4.00mmからダイヤルゲージが表示している数値を引いた数値がアンダーカットの数値になります。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007520	FDW-1	192g	13,500	008175

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

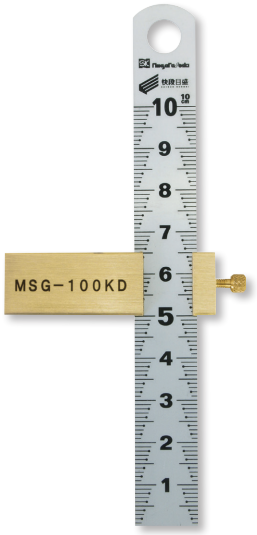
マルチ段差ゲージ快段目盛
MULTI STEP GAUGE KAIDAN

D T

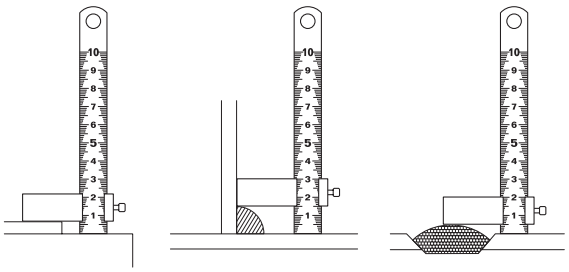
商品コードで検索

機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124～125

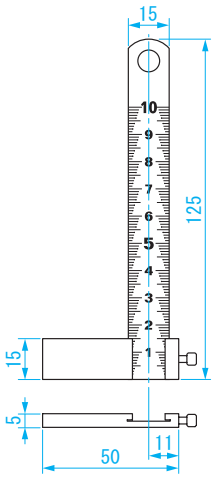
機械や治具、構造物の段差測定に！
縦方向や奥行き方向の測定に便利な縦目盛を採用しました。



●使用例



●寸法図　単位：mm



用途●機械や治具、構造物の段差測定に
材質●スケール:ステンレス　●ディップス:真鍮
特長●縦方向や奥行き方向の測定に便利な縦目盛
　　●1mm単位の目盛が見やすい、階段状目盛

商品コード	品番	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
111401	MSG-100KD	0～100	±0.15	1	32g	2,800	665576

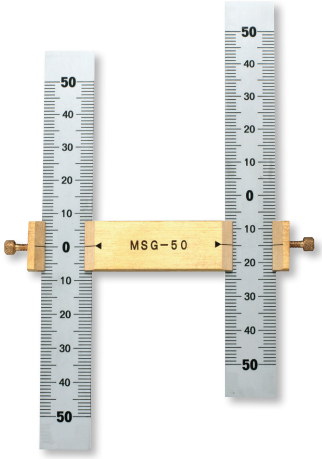
マルチ段差ゲージ
MULTI STEP GAUGE

D T

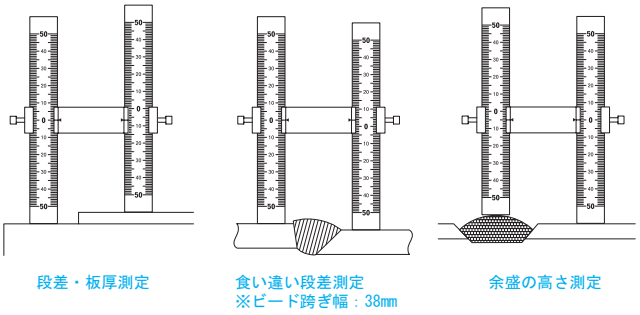
商品コードで検索

機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124～125

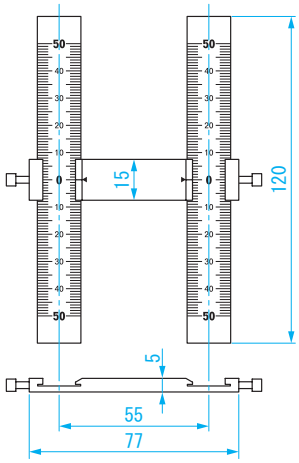
機械や治具、構造物の段差測定に！
縦方向や奥行き方向の測定に便利な縦目盛を採用しました。



●使用例



●寸法図　単位：mm



用途●機械や治具、構造物の段差測定に
材質●スケール:ステンレス　●ディップス:真鍮
特長●縦方向や奥行き方向の測定に便利な縦目盛

商品コード	品番	測定範囲 (mm)	器差 (mm)	目量 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
111402	MSG-50	-50～+50	±0.15	1	51g	6,500	665583

デジタル溶接ゲージ
DIGITAL WELDING GAUGES

D T 検 O

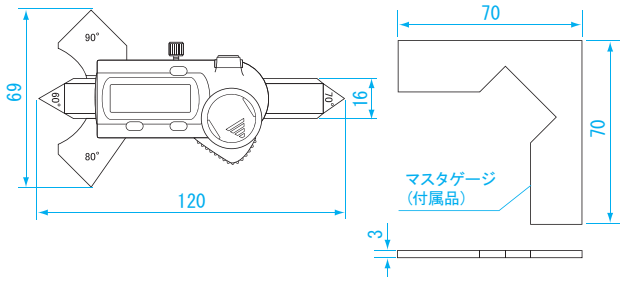
商品コードで検索

別売の BluetoothBOX に対応！溶接加工の必需品、デジタルタイプ。
すみ肉ののど厚・余盛の高さ測定専用ゲージです！

測定器通信統合ソフト▶ SK-LOG P46～49
データの無線出力▶ BluetoothBOX（ノギス用） P182
機能の比較▶ 溶接ゲージ一覧表 P124～125

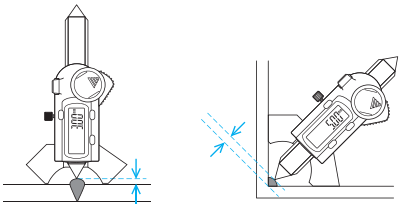
0 設定マスタゲージ付

●寸法図　単位：mm



用途●溶接の肉盛、すみ肉の大きさ
材質●ステンレス
特長●別売のBluetoothBOXに対応
●デジタル表示で読み取りやすい
●マスタゲージ付
●ホールド機能付
●オートオフ機能付（約20分）
●プラスチックケース付
仕様●すみ肉のど厚:最大測定値20mm
●余盛の高さ:最大測定値10mm
●開先角度 60°、70°、80°、90°（器差:±2°）
電源●CR2032（リチウム電池）
テスト用1個付属

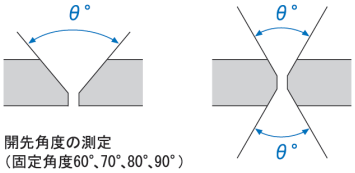
余盛寸法の測定



余盛の高さ
最大測定値10mm

すみ肉のど厚
最大測定値20mm

溶接前加工の測定



開先角度の測定
（固定角度60°、70°、80°、90°）

※量子化誤差（±１カウント）含まず

商品コード	品番	最小読取値 (mm)	器差※ (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
007527	GDCS-20WG	0.01	± 0.03	130g	24,000	008199

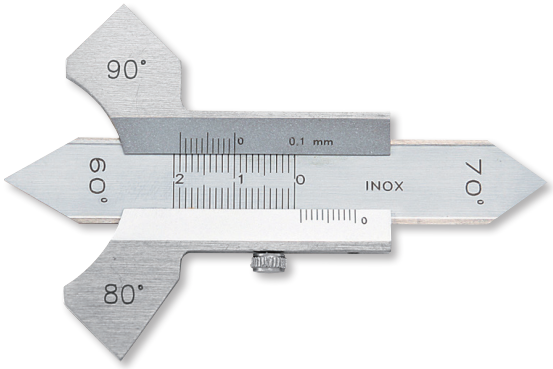
溶接ゲージ
WELDING GAUGES

D T O

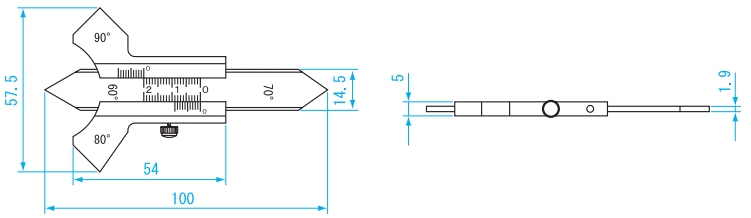
商品コードで検索

溶接加工の必需品！アナログタイプ。すみ肉ののど厚・余盛の高さ測定専用ゲージです！

機能の比較▶ 溶接ゲージ一覧表 P124～125

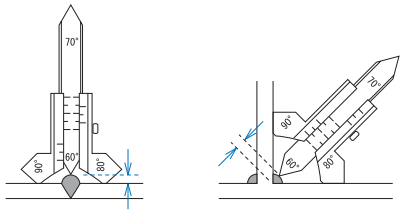


●寸法図　単位：mm



用途●溶接の余盛、すみ肉の大きさ
材質●ステンレス
特長●防錆処理が容易なステンレス製
●開先角度60°、70°、80°、90°
●携帯に便利なビニールケース付
仕様●すみ肉のど厚:11mm
●余盛の高さ:8mm
●器差:±0.2mm
●最小読取値:0.1mm

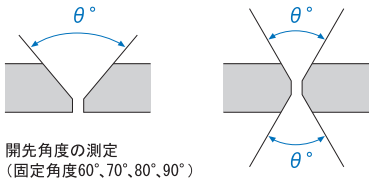
余盛寸法の測定



余盛の高さ
最大測定値 8mm

すみ肉のど厚
最大測定値 11mm

溶接前加工の測定



開先角度の測定
（固定角度60°、70°、80°、90°）

商品コード	品番	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
007516	AWG-10	60g	4,200	008168

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

角度限界ゲージ
ANGLE LIMIT GAUGES

D T

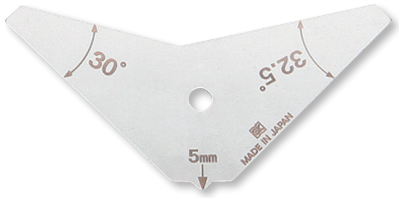
商品コードで検索

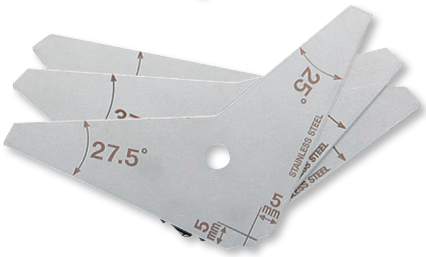
溶接加工の必需品！
継手開先角度・突き合わせ継手開先角度測定用限界ゲージです！

機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124～125

開先角度の測定▶
アングル開先ゲージ
P123

内角の測定▶
インサイドプロトラクタ
P178

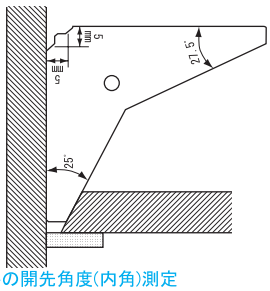




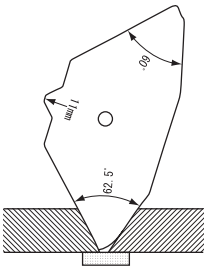
WAL2542

WAL4562

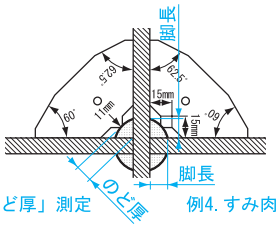
●使用例



例1. 継手の開先角度(内角)測定



例2. 突き合わせ継手の開先角度(内角)測定



例3. すみ肉の「のど厚」測定　例4. すみ肉の脚長測定

用途●T継手の開先角度(内角)測定、突き合わせ継手の開先角度(内角)測定、
すみ肉の脚長(高さ)測定および、のど厚測定に。
材質●ステンレス
特長●合否判定が容易な限界寸法値を表示(角度は2.5°とび、のど厚寸法は1mmとび)
●脚長は測定のど厚寸法時の許容限界寸法を表示しています。
●測定範囲は、いずれも現場にて使用頻度の多い寸法を選んでおります。
●プラスチックケース、ボールチェーン付。

仕様

品番		WAL2542				WAL4562			
ブランクNo.		1	2	3	4	1	2	3	4
概略寸法(mm)	全幅	92				92			
	全高	46	45	44	43	43	44	45	46
	板厚	1.5				1.5			
材質・仕上		SUS304 バレル半光沢仕上				SUS304 バレル半光沢仕上			
測定値表示	角度(両面)	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
		27.5°	32.5°	37.5°	42.5°	47.5°	52.5°	57.5°	62.5°
	のど厚(表)	4	5	6	7	8	9	10	11
	脚長(裏)	5	7	8	10	11	13	14	15
精度		すみ肉・余盛の測定±0.1mm　角度±1°				すみ肉・余盛の測定±0.1mm　角度±1°			

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007550	WAL2542	100g	11,000	007710
007551	WAL4562	120g	11,000	007727

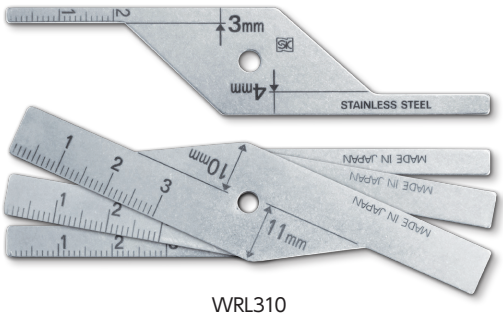
ルート間隔限界ゲージ
ROOT LIMIT GAUGES

D T

商品コードで検索

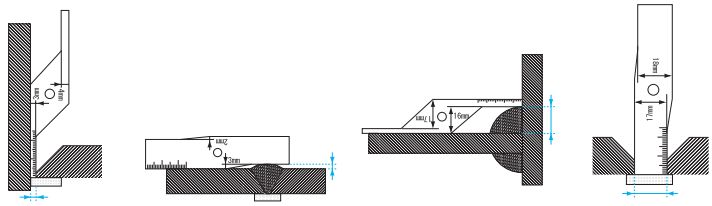
溶接加工の必需品！ルート間隔・突き合わせ継手ルート間隔測定用限界ゲージです！

機能の比較▶
溶接ゲージ一覧表
P124
～125



WRL310

●使用例



例1. T継手のルート間隔測定　例2. 突き合わせ継手の余盛高さ測定　例3. すみ肉の脚長（高さ）測定　例4. 突き合わせ継手のルート間隔測定

用途●T継手のルート間隔測定、突き合わせ継手のルート間隔測定、すみ肉の脚長（高さ）測定、突き合わせ継手の余盛高さ測定に。
材質●ステンレス
特長●測定寸法は1mmとび
●ルート面、板厚測定が便利なスケール目盛を表示しています。
●測定範囲は、いずれも現場にて使用頻度の多い寸法を選んでおります。
●プラスチックケース、ボールチェーン付。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007560	WRL310	60g	11,000	007734
007561	WRL1118	90g	11,000	007741

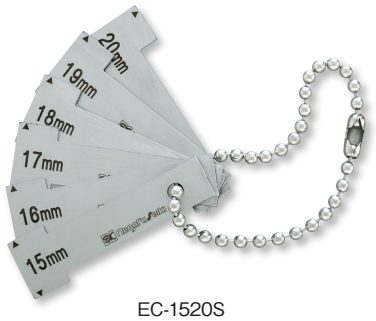
仕様

品番		WRL310				WRL1118			
ブランクNo.		1	2	3	4	1	2	3	4
概略寸法(mm)	全幅	90				90			
	全高	20				20			
	板厚	2				2			
材質・仕上		SUS304 バレル半光沢仕上				SUS304 バレル半光沢仕上			
測定値表示	ルート間隔(表)	3・4	5・6	7・8	9・10	11・12	13・14	15・16	17・18
	脚長・高さ(裏)	16・17	14・15	12・13	10・11	8・9	6・7	4・5	2・3
	ルート面(表)	20				20			
	板厚(裏)	30				30			
精度		±0.1mm				±0.1mm			

電極隙間ゲージセット／単品
WELDING ELECTRODE GAUGE

商品コードで検索

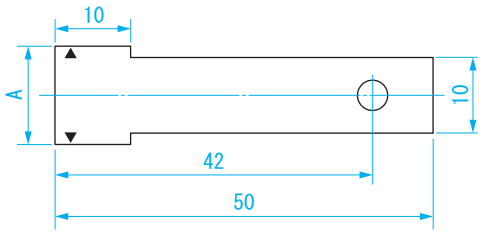
ゲージを当てることで簡単に電極の隙間が測定できます。



EC-1520S

EC-21

●寸法図　単位：mm



用途●溶接機の電極隙間の測定に
材質●ステンレス
仕様●器差:±0.2mm
●板厚:1mm
●ボールチェーン付

■セット

商品コード	品番	サイズ A (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
111419	EC-1015S	10・11・12・13・14・15	26g	13,600	665750
111420	EC-1520S	15・16・17・18・19・20	28g	13,600	665767
111421	EC-2025S	20・21・22・23・24・25	31g	13,600	665774

■単品

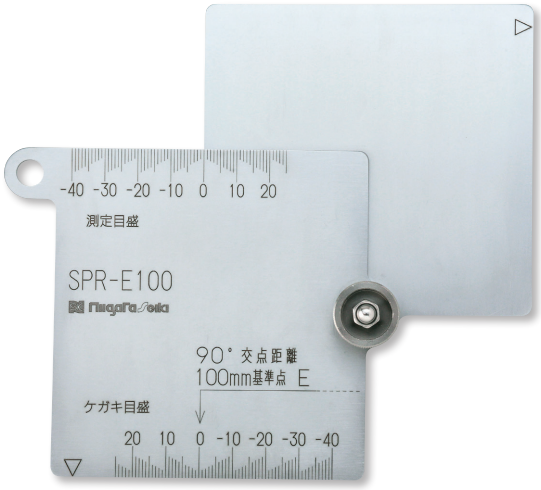
商品コード	品番	サイズ A (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
111403	EC-10	10	6.7g	2,880	665590
111404	EC-11	11	6.8g	2,880	665606
111405	EC-12	12	6.8g	2,880	665613
111406	EC-13	13	6.9g	2,880	665620
111407	EC-14	14	7.0g	2,880	665637
111408	EC-15	15	7.1g	2,880	665644
111409	EC-16	16	7.2g	3,000	665651
111410	EC-17	17	7.2g	3,000	665668
111411	EC-18	18	7.3g	3,000	665675
111412	EC-19	19	7.4g	3,000	665682
111413	EC-20	20	7.5g	3,000	665699
111414	EC-21	21	7.5g	3,100	665705
111415	EC-22	22	7.6g	3,100	665712
111416	EC-23	23	7.7g	3,100	665729
111417	EC-24	24	7.8g	3,100	665736
111418	EC-25	25	7.8g	3,100	665743

ステルスポイントリーダー
STEALTH POINT READER

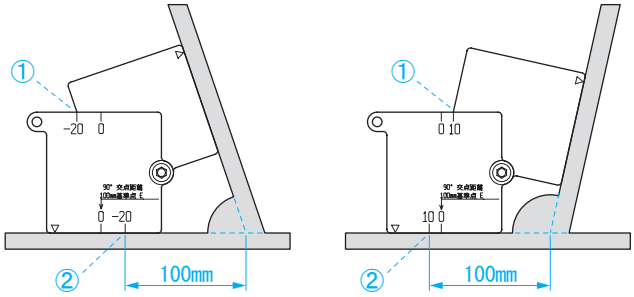
快段目盛

D 商品コードで検索

溶接された角からの長さ測定に。
すみ肉に隠れた角から、基準点(100mm)の位置を割り出すことができます。



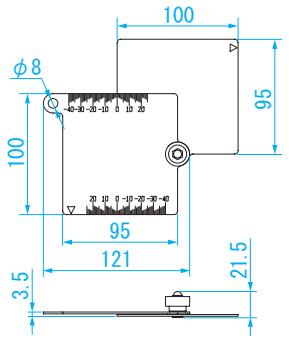
●使用例



①測定板が重なるポイントを確認します。

②①のポイントと同じポイントを確認します。
そのポイントが、角から100mm の位置となります。

●寸法図　単位：mm



用途●溶接された角からの長さ測定に。
特長●すみ肉に隠れた角から、基準点(100mm)の位置を割り出すことができます。
●収納に便利なビニールケース付
材質●ステンレス

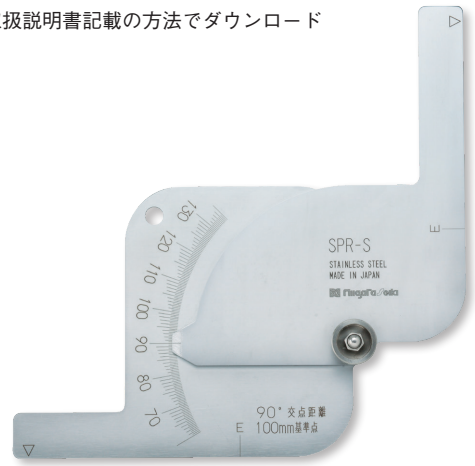
商品コード	品番	使用範囲(交点角度)	精度(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
007571	SPR-E100	60°～120°	± 0.5	240g	18,000	008038

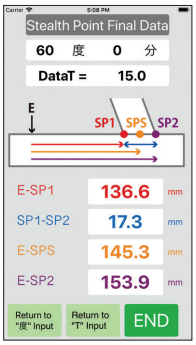
ステルスポイントリーダー
STEALTH POINT READER

快段目盛

商品コードで検索

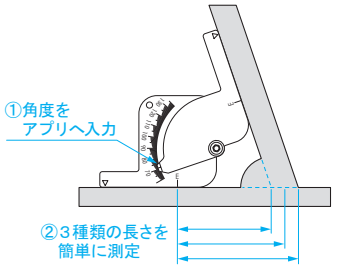
溶接された角からの長さ測定に。
専用アプリ(無料※)の使用で、基準点から溶接点までの距離が簡単に測定できます。
※付属の取扱説明書記載の方法でダウンロード



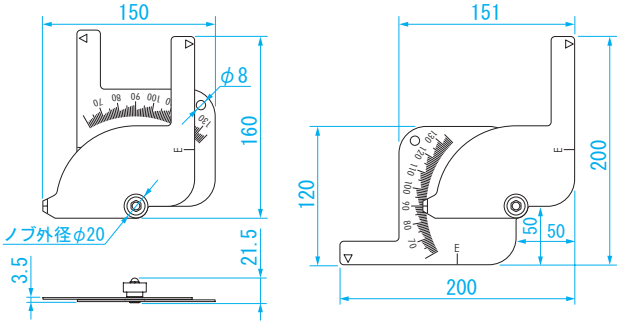


＜専用アプリ画面＞

●使用例



●寸法図　単位：mm



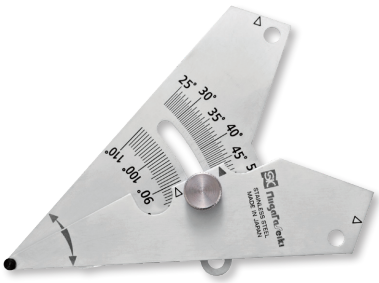
用　途●溶接された角からの長さ測定に。
材　質●ステンレス
特　長●専用アプリ(無料)の使用で、基準点から溶接点までの距離が簡単に測定できます。
●収納に便利なビニールケース付
対応OS●iPhone:iOS10.0以降／Android:Android4.4以降

商品コード	品番	使用範囲(交点角度)	角度測定精度	精度（基準点から溶接点距離）(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
007572	SPR-S	60°～135°	± 0.5°	± 0.7 (85°以上) ± 1.1 (85°未満)	270g	22,000	008045

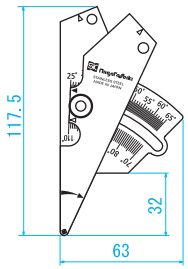
アングル開先ゲージ
ANGLE GAUGES

D T 商品コードで検索

角度測定に特化した商品！
各種規格公差に対応した最小読取値 0.5° の精密さで開先角度の測定が可能です。



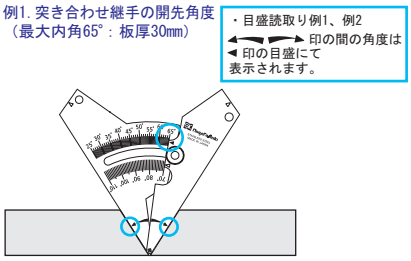
●寸法図　単位：mm



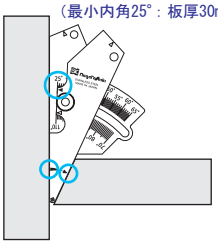
用途●突き合わせ継手の開先角度測定、溶接仕口部の角度測定
材質●ステンレス
特長●溶接継手の開先角度の直接測定がこれ一つで可能です。
●先端の鋭利化によりルートギャップ0mm、15mm以下の薄板の測定にも対応。
●現場で使いやすい大きな目盛。最小目盛は0.5°に対応。
●併せてT継手の角度測定も余盛を避けて可能。
●表面にツヤ消しシルバー仕上げを採用し、目盛を読み取りやすくしました。
●堅牢、軽便で携帯に便利（プラスチックケース付）
仕様●開先（ベベル）角度:25～65°（最小読取値:0.5°）
●仕口部の角度スタッド溶接後の傾き:70～110°

●使用例

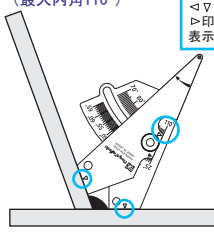
例1. 突き合わせ継手の開先角度（最大内角65°：板厚30㎜）



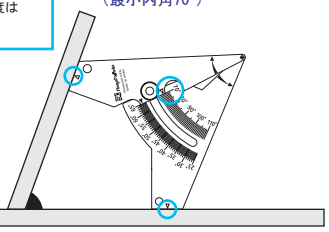
例2. T継手の開先角度（最小内角25°：板厚30㎜）



例3. 溶接仕口部の角度（最大内角110°）



例4. 溶接仕口部の角度（最小内角70°）



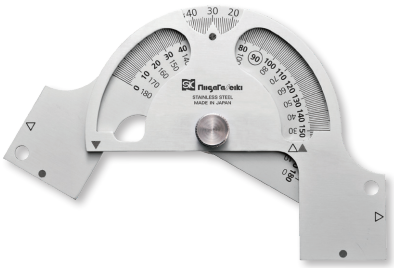
仕様

商品コード	品番	角度測定精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007518	WGA-65	± 0.5°	73.5g	14,400	008076

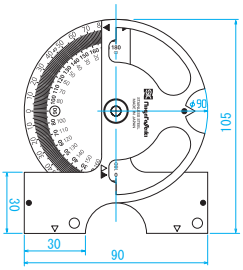
アングルプロトラクタ
ANGLE PROTRACTORS

D T 商品コードで検索

角度測定に特化した商品！３種の測定ポイントがあらゆる角度測定に対応します。



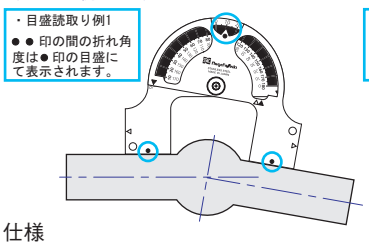
●寸法図　単位：mm



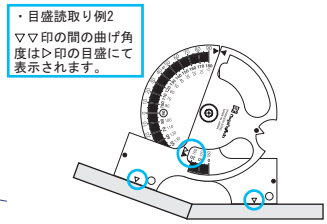
用途●圧接部、突き合わせ継手の折れ曲り角度、フランジ、板金の曲げ角度、溶接仕口部の角度測定、板材はさみ角度測定
材質●ステンレス
特長●溶接前後の部材の角度測定が広範囲にできます。
●圧接後の膨らみ、溶接後の余盛に干渉せずに直接測定が可能。
●板金折り曲げ等の内側、外側の角度測定にも対応。
●表面にツヤ消しシルバー仕上げを採用し、目盛を読み取りやすくしました。
●堅牢、軽便で携帯に便利（プラスチックケース付）
仕様●開先（ベベル）角度:はさみ角度30～130°（最小読取値:1°）
●突き合わせ継手、圧接部の折れ曲がり角度:0～90°
●仕口部の角度スタッド溶接後の傾き:0～180°

●使用例

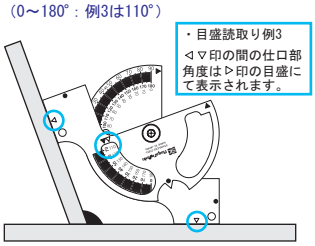
例1. 圧接部、突き合わせ継手の折れ曲り角度（0～90°：例1は10°）



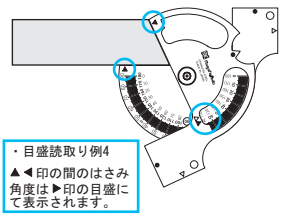
例2. フランジ、板金の曲げ角度（0～180°：例2は160°（20°））



例3. 溶接仕口部の角度（0～180°：例3は110°）



例4. 板材はさみ角度（30～130°：例4は65°）



仕様

商品コード	品番	角度測定精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007519	AP-130	± 0.5°	100g	14,400	008083

●溶接の検査項目と対応商品一覧

※圧接測定の規定の数値を計算して使用する必要があります。

工程	番号	名称	図	テーパーゲージ	WG-1(M)	WG-2(L)	WG-3	WG-5	WGU-7M	WGU-8M	WGU-9M	WGU-2S
工作及び組み立て（溶接前）	1	T継手すきま		○	○	○	○	—	○	○	○	—
	2	重ね継手のすきま		○	○	○	○	—	○	○	○	—
	3	突き合わせ継手の食い違い		○	○	○	○	—	○	○	○	—
	4	ルート間隔		○	○	○	○	—	○	○	○	—
	5	ルート間隔（裏当て金付）		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	ルート面		—	○	○	○	○	○	○	○	○
	7	ベベル角度		—	○	○	○	—	○	○	○	—
	8	開先角度		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	T継手の開先角度		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	端部の不揃い		—	○	○	○	○	○	○	○	—
溶接後	11	すみ肉サイズ（脚長）		—	○	○	○	○	○	○	○	—
	12	すみ肉のど厚		—	○	○	○	○	○	○	○	—
	13	突き合わせ継手の余盛高さ		—	○	○	○	○	○	○	○	—
	14	T継手の余盛高さ		—	○	○	○	○	○	○	○	—
	15	アンダーカット		—	—	○	○	—	○	○	○	○
	16	突き合わせ継手の食い違い		—	—	○	○	○	○	○	○	—
	17	突き合わせ継手の折れ曲がり		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	仕口部の角度		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	スタッド溶接後の傾き		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	ビード表面の不整		—	—	—	—	—	—	○	○	—
圧接	21	圧接部の膨らみ直径		—	—	—	—	—	—	△※	○	—
	22	圧接部の膨らみ長さ		—	—	—	—	—	—	△※	○	—
	23	圧接面の芯ズレ		—	—	—	—	—	—	△※	○	—
	24	圧接部の折れ曲がり		—	—	—	—	—	—	—	—	—

仕様一覧表	テーパーゲージ	WG-1(M)	WG-2(L)	WG-3	WG-5	WGU-7M	WGU-8M	WGU-9M	WGU-2S
材質	—	ステンレス　板厚 4.3mm		ステンレス　板厚 7mm シルバー仕上げ		ステンレス　板厚 1.5mm			
本体直尺目盛	—	40mm		—	30・35mm	50・60mm		60mm	100mm
余盛高さ	—	10mm		10mm		25mm			—
すみ肉脚長	—	20mm	10mm 最小読取 0.1	50mm		25mm			—
すみ肉のど厚	—	10mm		50mm		15mm			—
アンダーカット深度	—	—	10mm	10mm	—	25mm			2mm (精度：± 0.1mm)
ルート間隔	—	0.5 ～ 3mm	0.5 ～ 5mm	0.5 ～ 5mm	—	2 ～ 5mm			—
丸棒径	—	10mm	20mm	10mm		—	30mm	40mm	—
ビード幅	—	—		—		—	0 ～ 50mm		—
長さ寸法の測定精度	—	± 0.4mm	± 0.2mm (隙間測定 ± 0.4mm)	± 0.4mm		± 0.6mm			± 0.6mm
開先（ベベル）角度	—	0 ～ 60° 最小読取値：5°		0 ～ 60° 最小読取値：5°	—	0 ～ 60° 最小読取値：5°	0 ～ 70° 最小読取値：5°		—
突き合わせ継手圧接部の折れ曲がり角度	—	—		—		—			
仕口部の角度スタッド溶接後の傾き	—	—		—		—			
角度測定精度	—	± 0.7°		± 0.7°	—	± 2°			—

工程	番号	名称	図	FDW-1	WRL310 WRL1118	WAL2542 WAL4562	AWG-10	GDCS-20WG	WGA-65	AP-130	MSG-100KD	MSG-50
工作及び組み立て（溶接前）	1	T継手すきま		—	○	—	—	—	—	—	—	—
	2	重ね継手のすきま		—	○	—	—	—	—	—	—	—
	3	突き合わせ継手の食い違い		—	○	—	—	—	—	—	—	—
	4	ルート間隔		—	○	—	—	—	—	—	—	—
	5	ルート間隔（裏当て金付）		—	○	—	—	—	—	—	—	—
	6	ルート面		—	○	—	—	—	—	—	—	—
	7	ベベル角度		—	—	—	—	—	—	○	—	—
	8	開先角度		—	—	○	○	○	○	—	—	—
	9	T継手の開先角度		—	—	○	—	—	○	—	—	—
	10	端部の不揃い		—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶接後	11	すみ肉サイズ（脚長）		—	○	○	—	—	—	—	○	—
	12	すみ肉のど厚		—	—	○	○	○	—	—	—	—
	13	突き合わせ継手の余盛高さ		—	○	—	○	○	—	—	○	○
	14	T継手の余盛高さ		—	○	—	○	○	—	—	○	—
	15	アンダーカット		○	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	突き合わせ継手の食い違い		—	—	—	—	—	—	—	—	○
	17	突き合わせ継手の折れ曲がり		—	—	—	—	—	—	○	—	—
	18	仕口部の角度		—	—	—	—	—	○	○	—	—
	19	スタッド溶接後の傾き		—	—	—	—	—	○	○	—	—
	20	ビード表面の不整		—	—	—	—	—	—	—	—	—
圧接	21	圧接部の膨らみ直径		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	圧接部の膨らみ長さ		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	圧接面の芯ズレ		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	圧接部の折れ曲がり		—	—	—	—	—	—	○	—	—

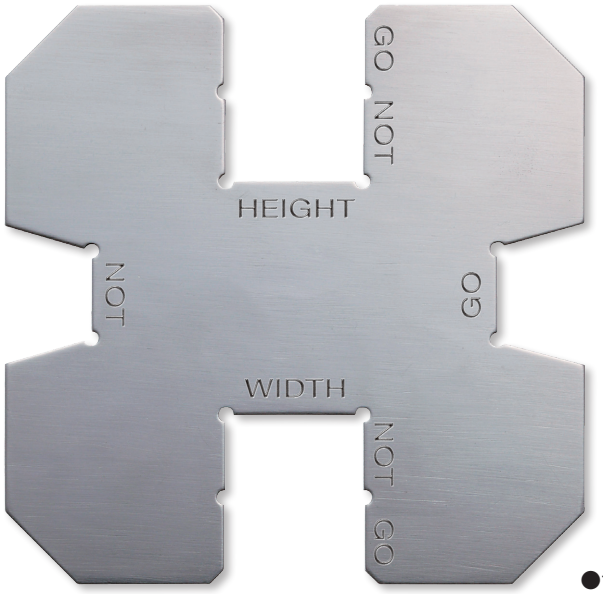
仕様一覧表										
材質	ステンレス 板厚 1.5mm	ステンレス 板厚 2mm	ステンレス 板厚 1.5mm	ステンレス 本体5mm 竿1.9mm	ステンレス 本体5.7mm 竿3.2mm 表示部プラスチック	ステンレス 板厚 1.5mm シルバー仕上げ		ステンレス 真鍮	ステンレス 真鍮
本体直尺目盛	—	20mm	—	—		—		10cm	50-0-50mm
余盛高さ	—	10～17mm固定（1mmとび） 2～9mm固定（1mmとび）	—	8mm	10mm	—		10cm（幅：約3cm）	100mm（幅：約38mm）
すみ肉脚長	—	10～17mm固定（1mmとび） 2～9mm固定（1mmとび）	5・7・8・10mm固定 11・13・14・15mm固定	—		—		10cm（幅：約3cm）	—
すみ肉のど厚	—	—	4～7mm固定（1mmとび） 8～11mm固定（1mmとび）	11mm	20mm	—		—	—
アンダーカット深度	4mm（精度：±0.04mm）	—	—	—		—		—	—
ルート間隔	—	3～10mm固定（1mmとび） 11～18mm固定（1mmとび）	—	—		—		—	—
丸棒径	—	—	—	—		—		—	—
ビード幅	—	—	—	—		—		—	—
長さ寸法の測定精度	—	±0.1mm	±0.1mm	±0.2mm	±0.03mm	—		—	—
開先（ベベル）角度	—	—	25・27.5・30 32.5・35・37.5・40・42.5°固定 45・47.5・50・52.5 55・57.5・60・62.5°固定	60・70・80・90°固定		25～65° 最小読取値：0.5°	（はさみ角度）30～130° 最小読取値：1°	—	—
突き合わせ継手 圧接部の折れ曲がり角度	—	—	—	—		—	0～90°	—	—
仕口部の角度 スタッド溶接後の傾き	—	—	—	—		70～110°	0～180°	—	—
角度測定精度	—	—	±1°	—		±0.5°		—	—

ガスケット幅・高さ測定限界ゲージ
GASKET LIMIT GAUGES

T 受注生産品

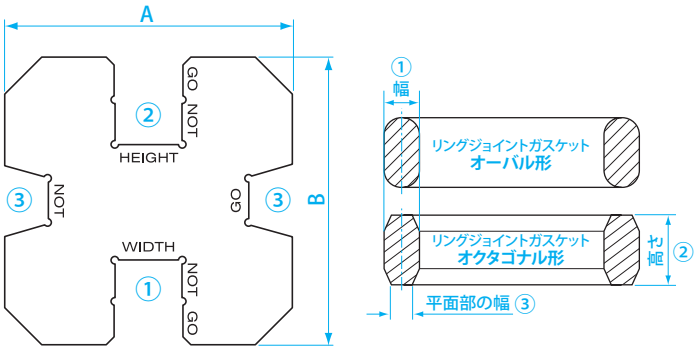
商品コードで検索

リングジョイントガスケットの幅・高さの合否を判定する限界ゲージです。
各種リング番号に対応しています。



GST-1

●寸法図



単位：mm

品番	外寸		適用ガスケットの仕様					
			①ガスケット幅		②ガスケット高さ		③オクタゴナル形平面部の幅	
	A	B	GO	NOT	GO	NOT	GO	NOT
GST-1	80	80	11.33	10.93	16.20	15.20	7.95	7.55
GST-2	80	80	12.90	12.50	18.00	17.00	8.86	8.46
GST-3	80	80	16.08	15.68	21.10	20.10	10.69	10.29
GST-4	120	120	19.25	18.85	24.40	23.40	12.52	12.12
GST-5	120	120	22.42	22.02	27.40	26.40	15.01	14.61
GST-6	140	140	25.60	25.20	32.30	31.30	17.50	17.10
GST-7	140	140	28.78	28.38	35.60	34.60	20.01	19.61

用途●リングジョイントガスケットの幅・高さの合否を判定する限界ゲージです。
（オーバル形は幅のみ、オクタゴナル形は幅・高さ・平面部の幅の判定が可能です。）
材質●ステンレス（板厚:1.5mm）
適用ガスケットの仕様
●GO/NOTの規格はJPI-7S-23に沿っています。
●ガスケット幅の許容差:±0.20mm
●ガスケット高さの許容差:±0.5mm

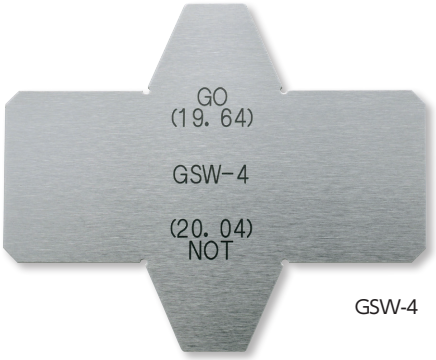
商品コード	品番	適用ガスケットの仕様				質量	標準小売価格	JAN (4975846)
		リング番号	共通寸法	オクタゴナル形寸法				
			ガスケット幅 (mm)	ガスケット高さ (mm)	オクタゴナル形平面部の幅 (mm)			
007478	GST-1	21,23,24,26,27,30,31,34,35,37,39,41,44,45,49,53,57,61,65,69,82,84,92,99	11.13	15.7	7.75	60g	10,600	008519
007479	GST-2	28,32,46,73	12.70	17.5	8.66	60g	10,600	008526
007480	GST-3	38,50,54,62,66,77,86,87	15.88	20.6	10.49	55g	10,600	008533
007481	GST-4	42,47,70,74,88,89,93,94,95	19.05	23.9	12.32	140g	12,200	008540
007482	GST-5	51,58,96,97,98	22.22	26.9	14.81	133g	12,200	008557
007483	GST-6	63,78	25.40	31.8	17.30	170g	13,200	008564
007484	GST-7	55,67,71,100	28.58	35.1	19.81	167g	13,200	008571

ガスケット溝幅測定限界ゲージ
GASKET LIMIT GAUGES

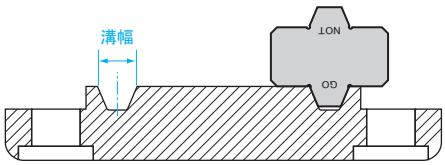
T 受注生産品

商品コードで検索

リングジョイントガスケットを取り付けるフランジ用の限界ゲージです。
各種リング番号に対応しています。

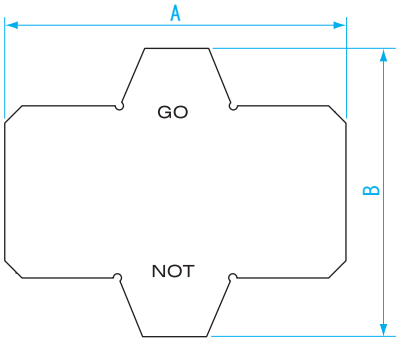


GSW-4



リングジョイント型フランジの溝幅合否判定に

●寸法図



単位：mm

品番	A	B
GSW-1	40	35
GSW-2	40	35
GSW-3	60	50
GSW-4	60	50
GSW-5	80	60
GSW-6	80	60
GSW-7	80	70

用途●リングジョイントガスケットを取り付ける、フランジの溝幅の合否を判定する限界ゲージです。
材質●ステンレス（板厚:1.5mm）
適用フランジの仕様
●GO/NOTの規格はJPI-7S-23に沿っています。
●フランジ溝幅の許容差:±0.20mm
●角度の許容差:±0.5°

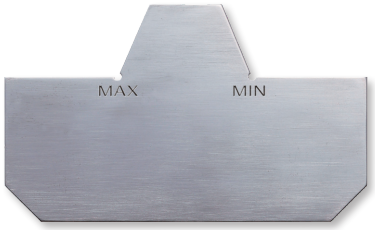
商品コード	品番	適用フランジの仕様				質量	標準小売価格	JAN (4975846)
		リング番号	フランジ溝幅 (mm)	GO (mm)	NOT (mm)			
007471	GSW-1	21,23,24,26,27,30,31,34,35,37,39,41,44,45,49,53,57,61,65,69,82,84,92,99	11.91	11.71	12.11	11g	4,000	008441
007472	GSW-2	28,32,46,73	13.49	13.29	13.69	11g	4,000	008458
007473	GSW-3	38,50,54,62,66,77,86,87	16.66	16.46	16.86	22g	5,620	008465
007474	GSW-4	42,47,70,74,88,89,93,94,95	19.84	19.64	20.04	22g	5,620	008472
007475	GSW-5	51,58,96,97,98	23.01	22.81	23.21	35g	6,600	008489
007476	GSW-6	63,78	26.97	26.77	27.17	35g	6,600	008496
007477	GSW-7	55,67,71,100	30.18	29.98	30.38	40g	6,600	008502

オクタゴナル形角度限界ゲージ
GASKET LIMIT GAUGES

T 受注生産品

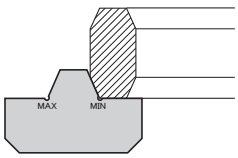
商品コードで検索

オクタゴナル形リングジョイントガスケットの、
角度の合否を判定する限界ゲージです。



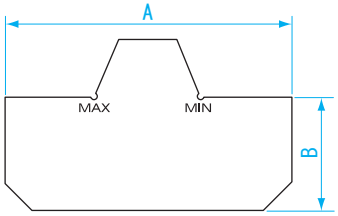
OG-2

用途●オクタゴナル型リングジョイントガスケットの、角度の合否を判定する限界ゲージです。
材質●ステンレス
仕様●角度の規格はJPI-7S-23に沿っています。
●板厚:1.5mm
●角度の寸法許容差:±0.5°



オクタゴナル形リングジョイントガスケットの、角度の合否判定に。

●寸法図



商品コード	品番	本体幅 A (mm)	本体高さ B (mm)	MAX	MIN	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007485	OG-1	50	20	23° 30'	22° 30'	10g	5,200	008588
007486	OG-2	60	27	23° 30'	22° 30'	18g	5,800	008595

ピッチゲージ
PITCH GAUGES

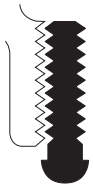
D O

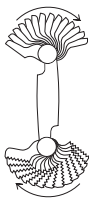
おねじピッチに沿わせるだけでねじピッチが簡単に確認できます！

ねじ精度確認ゲージ▶
限界ねじゲージ
P93～95

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

W26


ねじ山測定


スライド式

用途●一般ねじのピッチを測定するゲージです。
材質●機械構造用炭素鋼
特長●リーフにピッチ数が記してあります。

商品コード	品番	タイプ	組枚数	ピッチサイズ	ねじ山角度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
110961	M28	ミリ	28	0.25 0.3 0.35 0.4 0.45 0.5 0.55 0.6 0.65 0.7 0.75 0.8 0.85 0.9 1 1.1 1.2 1.25 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.75 1.8 1.9 2 2.5	60°	40g	4,500	677104
110962	W26	インチ	26	4 41/2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 40 48 60	55°	40g	4,500	677111

センターゲージ
CENTER GAUGES

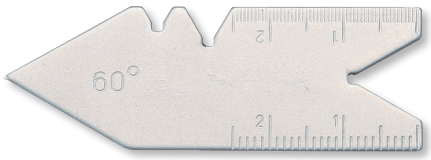
D T O

商品コードで検索

ねじ切り用バイト刃先角度検査用ゲージです！

ドリル刃先角度の保守管理▶
ドリル刃先ゲージ
P130～131

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410



SG-60M

用途●旋盤などでねじ切りする際、バイト刃形の角度検査に使用します。
材質●機械構造用炭素鋼
特長●一般ねじ切り用バイト刃先の角度を検査できます。
●携帯に便利なビニールケース付

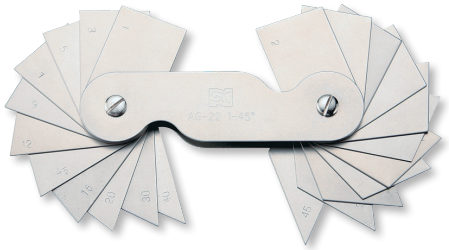
商品コード	品番	角度	目盛	器差	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007541	SG-60M	60°	0～25mm 0.5mmとび、1mmとび	±1°	10g	1,700	679207
007542	SG-55I	55°	0～1inch 1/14inchとび、1/20inchとび	±1°	10g	1,700	679214

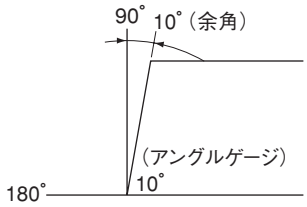
アングルゲージ
ANGLE GAUGES

D O

商品コードで検索

溶接加工の必需品！
角度検査用ゲージです。





用途●角度検査用ゲージです。
材質●ステンレス
特長●1°～45°の範囲で22枚から成り、左右に11枚ずつ収納されています。
●表示角度は余角を表しています。
●携帯に便利なビニールケース付

商品コード	品番	セット内容	器差	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
110931	AG-22	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 14.5 15 16 18 20 25 30 35 40 45°	±20'	200g	10,400	037625

ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

ラジアスゲージ NEW!
RADIUS GAUGES

T 商品コードで検索

金型・製缶・溶接加工におすすめ！R部検査が簡単にできます！

RG-34F

用途●工作物、治具、金型、木型などのR部の検査に使用
材質●冷間圧延鋼
特長●凸型と凹型のリーフがそれぞれ左右に収納されています。
●円溝型のR部測定に適しています。

商品コード	品番	組枚数	セット内容 R寸法 (mm)	リーフ精度 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 110924	RG-34F	34	1.0～3.0まで 0.25とび 3.5～7.0まで 0.5とび	1.0～3.0:±0.03 3.5～7.0:±0.04	80g	6,000	044883
NEW! 110925	RG-32F	32	7.5～15.0まで 0.5とび	±0.04	160g	7,000	044890
NEW! 110926	RG-30F	30	15.5～20.0まで 0.5とび 21.0～25.0まで 1.0とび	15.5～23.0:±0.04 24.0、25.0:±0.05	250g	21,000	044906

ラジアスゲージ セット・単品
RADIUS GAUGES

D T O (RG-26S) 商品コードで検索

金型・製缶・溶接加工におすすめ！R部検査が簡単にできます！

用途●金型、治具、木型などのR部の検査に使用
材質●ステンレス
特長●各サイズが独立しているため、測りにくい箇所での検査に最適です。

ラジアスゲージセット

商品コード	品番	組枚数	セット内容 R寸法 (mm)
110875	RG-26S	26	0.5～13.0まで 0.5とび

精度 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
±0.1	290g	12,600	044104

ラジアスゲージ単品

商品コード	品番	R寸法 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
110881	RGL-05	0.5	1,100	044111
110882	RGL-10	1.0		044128
110883	RGL-15	1.5		044135
110884	RGL-20	2.0		044142
110885	RGL-25	2.5		044159
110886	RGL-30	3.0		044166
110887	RGL-35	3.5		044173
110888	RGL-40	4.0		044180
110889	RGL-45	4.5		044197
110890	RGL-50	5.0		044203
110891	RGL-55	5.5		044210
110892	RGL-60	6.0		044227
110893	RGL-65	6.5		044234
110894	RGL-70	7.0		044241
110895	RGL-75	7.5	1,800	044258
110896	RGL-80	8.0		044265
110897	RGL-85	8.5		044272
110898	RGL-90	9.0		044289
110899	RGL-95	9.5		044296
110900	RGL-100	10.0		044302
110901	RGL-105	10.5		044319
110902	RGL-110	11.0		044326
110903	RGL-115	11.5		044333
110904	RGL-120	12.0		044340
110905	RGL-125	12.5		044357
110906	RGL-130	13.0		044364

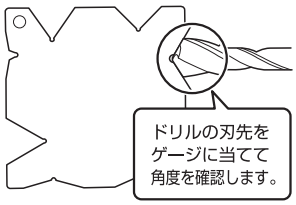
ドリル刃先ゲージ
DRILL POINT GAUGES

D T

商品コードで検索

研磨後のドリル刃先角度確認に最適です！

用途●ドリルの刃先角度の測定
（60° 70° 90° 118° 125° 135° 150° 160°）
材質●ステンレス
特長●穴あけの材料に対する刃先角度の適用例が刻印されているので
ドリル刃先研磨に役立ちます。
●2mm目盛刻印で刃先長さが測れます。
●ボールチェーン付



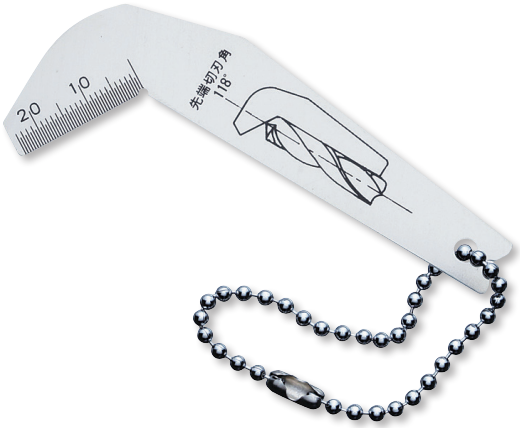
商品コード	品番	製品寸法 幅×高さ×厚さ(mm)	器差	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007531	DPG-A	77×77×1	±1.5°	44g	1,320	679108

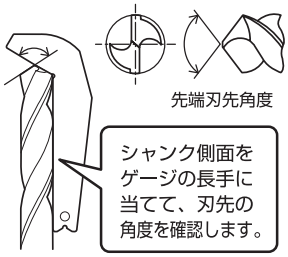
ドリル刃先ゲージ
DRILL POINT GAUGES

D T

商品コードで検索

研磨後のドリル刃先角度確認に最適です！





用途●ドリルの刃先角度の測定（118°）
材質●ステンレス
特長●ドリル刃先研磨後の測定に
●ボールチェーン付

商品コード	品番	製品寸法 全長×厚さ(mm)	器差	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007532	DPG-118	90×0.5	±1.5°	10g	880	679092

ドリルポイントゲージ
DRILL POINT GAUGES

D T

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

研磨後のドリル刃先角度確認に最適です！

用途●ドリル作業の品質管理やドリル保守管理に最適
　●ドリルの先端角度、チゼルエッジの偏芯、リップハイト差の測定
材質●メインスケール（ゲージ）・回転子:ステンレス
　●ベース（本体）:一般構造用圧延鋼材
特長●鮮明な目盛で読み取りが容易
　●回転子による角度設定は被切削材先端角度ゲージとして
　　便利（先端角60° 70° 90° 125° 135° 150°目盛付）
　●ボールチェーン付
　●携帯に便利なビニールケース付
仕様●先端角:118°
　●測定ドリル径:3～45mm

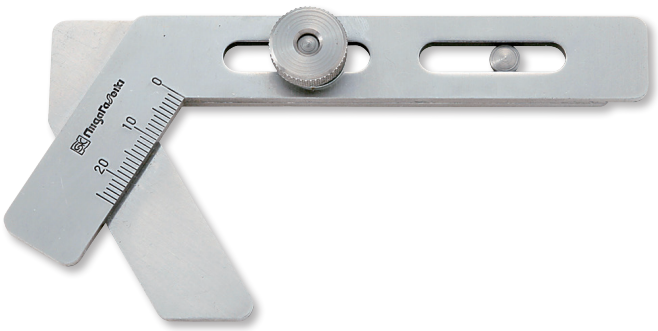
商品コード	品番	製品寸法(mm)	器差	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
007535	DP-118	ベース:22×110×8 回転子:7.5×50×2 メインスケール:68×9	±1.5°	160g	3,600	007758

スライドドリルポイントゲージ
DRILL POINT GAUGES

D T

商品コードで検索

研磨後のドリル刃先角度確認に最適です！



用途●ドリルの刃先角度の保守管理に。
材質●ステンレス
特長●スライダ尺の上下動によりφ3～40mmまでのドリル刃先角度の測定
　　ができます。
仕様●先端角:118°
　●測定ドリル径:3～40mm

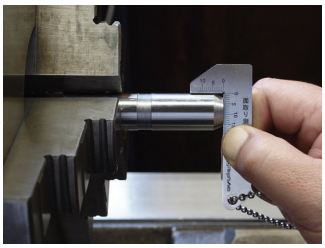
商品コード	品番	器差	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
007536	S-118	±1.5°	150g	2,900	007772

面取り測定ゲージ
CHAMFER MEASURING GAUGES

D T

商品コードで検索

加工面の大きさ測定検査が
簡単にできます！



用途●加工物の面の大きさ測定
材質●ステンレス
特長●旋盤、単能盤、ターレット旋盤作業での加工物の外周面取り測定に。
●フライス盤、ボール盤作業での加工物の穴面取り測定に。
●ボールチェーン付
仕様●測定範囲:0～15C
●最小読取値:0.5mm

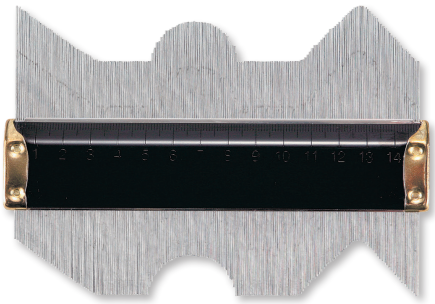
商品コード	品番	製品寸法(mm)	器差(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
006990	CMG-10	全長71.3×厚2 短枝の高さ14	±0.25	20g	1,940	007765

型取りゲージ
PROFILE GAUGES

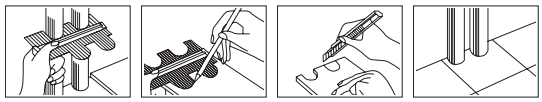
D O

商品コードで検索

複雑な形状を移し取ることができます！



使用方法(例：カーペット)



1. 型を取りたい所に固定するまで押しあてます。
2. 取った型をカーペットに移し取ります。
3. 移し取った型通りにハサミ・カッターなどでカットしてください。
4. カットされたカーペットはピッタリおさまります。

用途●曲線部の型取りに、さまざまな曲面を作ることができます。
材質●針材質:ステンレス
特長●ゲージ針が細く、なめらかな曲線が取りやすい。
仕様●有効長:150mm

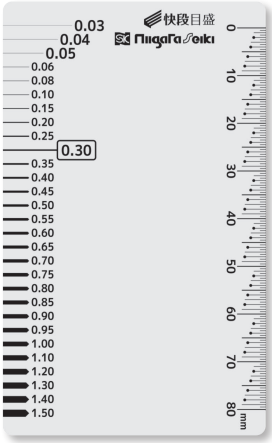
商品コード	品番	製品寸法(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
011440	CG-100S	155×84	210g	▲2,500	679016

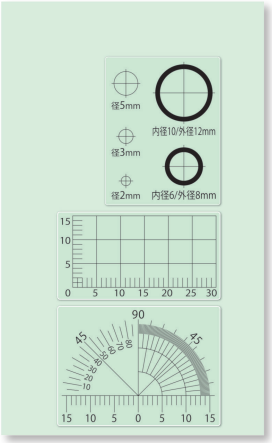
クラックメジャー 快段目盛付クリア
CLACK MEASURE CLEAR CARD TYPE (with KAIDAN SCALE)

快段目盛

D T

商品コードで検索





付属シール

用途●壁面や基礎等のひび割れ測定に
材質●ポリエステル
特長●1枚で幅・長さが測れます。
●付属のシールを貼ることで角度や直径も測れます。
●透明で測りやすく、やわらかくて扱いやすいポリエステル製
●名刺サイズなので携帯に便利です。

商品コード	品番	製品寸法(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
111263	CM-CKD	91×55	1g	800	882980

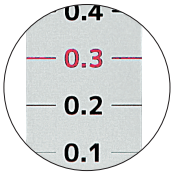
クラックメジャー快段目盛付直尺タイプ
CLACK MEASURE (with KAIDAN SCALE)

快段目盛

T

商品コードで検索

0.3mm 赤文字表示！
クラックの測定に。



表面

裏面

用途●壁面や基礎等のひび割れ測定に
材質●ステンレス
特長●欠陥の可能性があるひび割れ幅の目安である0.3mmを赤文字で表示しました。
●裏面の直尺は、1mm 単位の目盛が見やすい階段状目盛。
●シルバー仕上

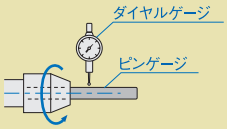
商品コード	品番	クラックメジャー測定範囲(mm)	直尺測定範囲(mm)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
111262	CM-SKD	0.1～2.0	0～150	10g	600	882874

ピンゲージの使用例・応用例

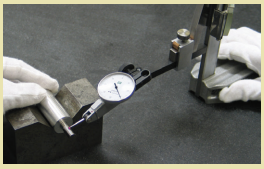
HOW TO USE PIN GAUGE

測定工具の検査

芯ブレ測定

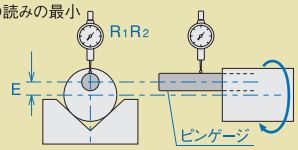


穴の偏芯測定



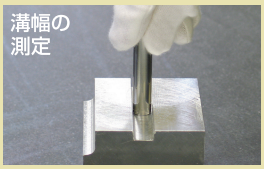
R_1…ダイヤルゲージの読みの最大
R_2…ダイヤルゲージの読みの最小

$$E=\frac{R_1-R_2}{2}$$



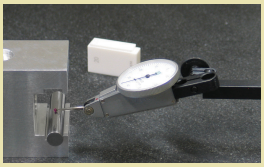
アリ溝の測定

溝幅の測定

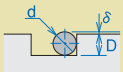


キー溝幅など

溝の深さの測定

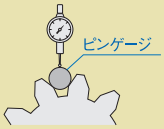


δ…ダイヤルゲージの読み
$D=d-\delta$



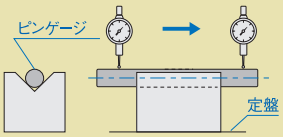
歯溝の振れ測定

ダイヤルゲージ測定



V溝の平行度測定

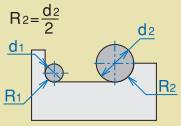
ダイヤルゲージ測定



R(半径)の測定

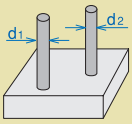
$$R_1=\frac{d_1}{2}$$

$$R_2=\frac{d_2}{2}$$

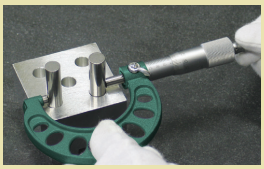


穴径の測定

通り・止まりの栓ゲージとしても利用可能

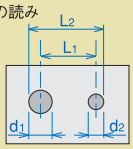


穴の芯間の測定

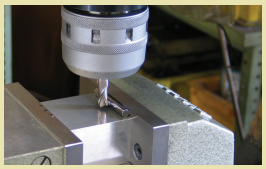


d_1・d_2…ピンゲージ径の読み
L_2…マイクロメータの読み

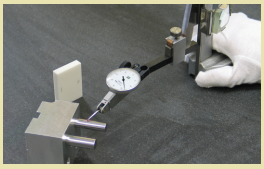
$$L_1=L_2-\frac{d_1+d_2}{2}$$



フライスの位置決め



穴の位置・平行度の測定

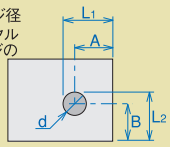


穴の位置測定

d…ピンゲージ径
L_1・L_2…ダイヤルゲージの読み

$$A=L_1-\frac{d}{2}$$

$$B=L_2-\frac{d}{2}$$

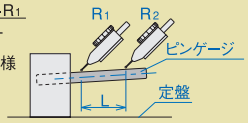


穴の傾き(平行)測定

R_1・R_2…ダイヤルゲージの読み

$$傾き=\frac{R_2-R_1}{L}$$

2つの穴の平行度も同様

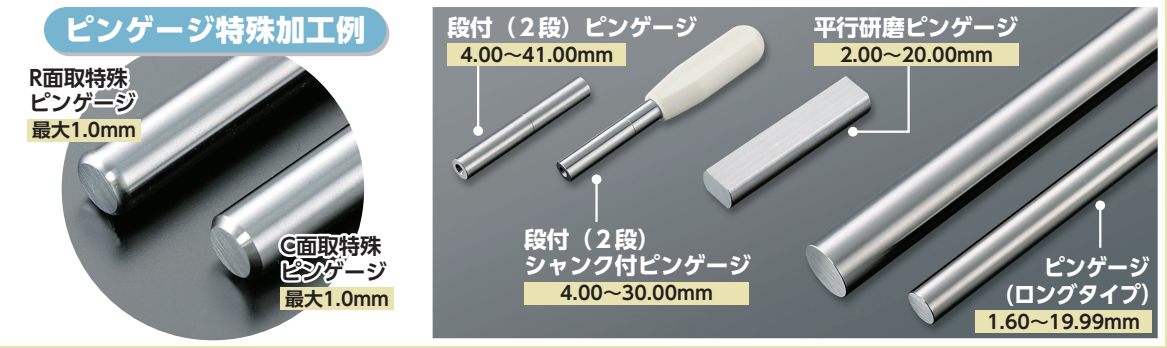


ブロックゲージ
ピンゲージ
ピンバイス
ピンゲージアクセサリ
リングゲージ
栓ゲージ
限界ゲージ
シクネスゲージ
テーパーゲージ
溶接ゲージ
その他ゲージ

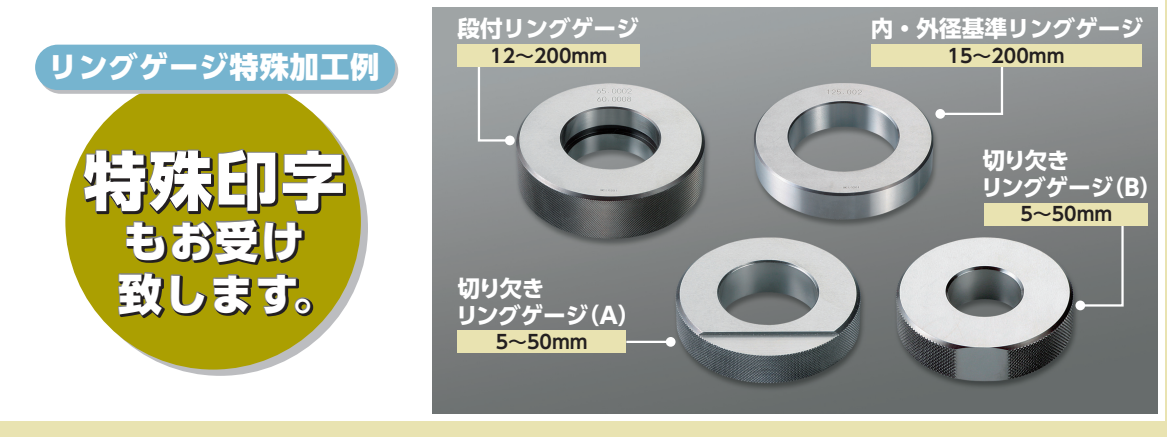
特殊形状品

SPECIAL SHAPES

ピンゲージ特殊形状をお作り致します。



段付リング・外径リング特殊形状をお作り致します。



お気軽にお問い合わせください！

※条件により製作できない物もありますので、
詳しくはお問い合わせください。

レーザーマーキング

お客様の管理 No. などをレーザーで印字致します！

レーザーマーキング リングゲージ用

文字数例：φ30.0㎜のリングゲージで最大23文字
他サイズの最大文字数はお問い合わせください。

商品コード	品番	納期	標準小売価格
499991	RGLM	受注後15日	1,600

レーザーマーキング 限界ねじプラグ用

文字数：最大15文字

商品コード	品番	納期	標準小売価格
499992	GPLM	受注後15日	3,000