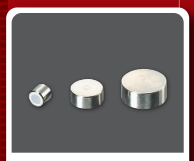
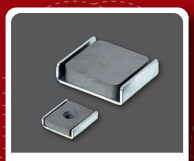
マグネット工具

MAGNETIC TOOL

423p

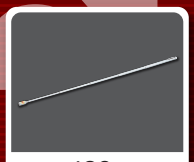

423p

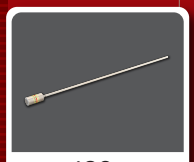

424p

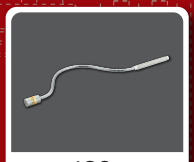
424p

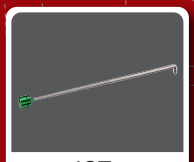
425p

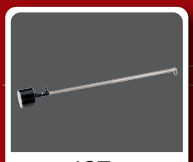
425p


426p

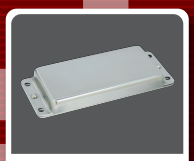

426p


426p


427p


427p

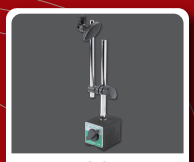
427p


428p

428p

429p

429p

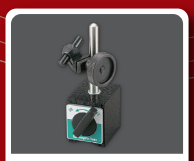

430p

430p

430p

430p

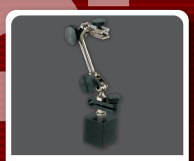
430p


430p

430p

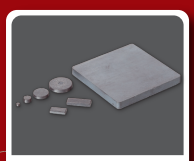
430p

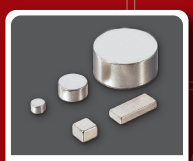
430p

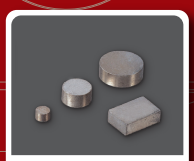

430p

430p

430p

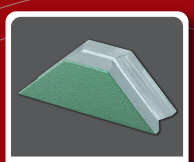

431p

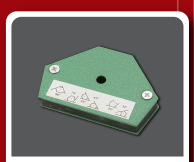

432p

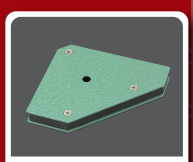

433p

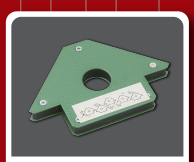
433p

434p

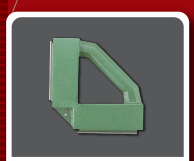

434p

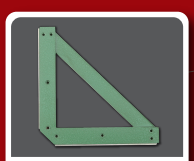

435p

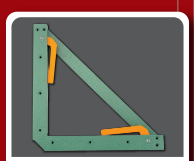

435p


435p

435p


435p


435p


435p

436p

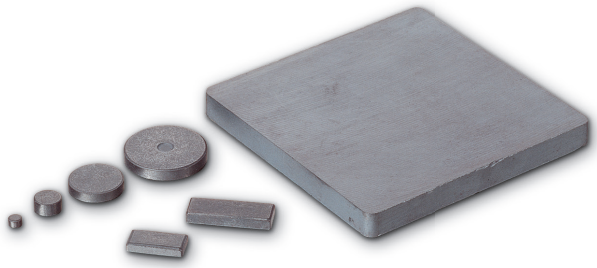
436p

参考資料

磁石の種類と特性

フェライト磁石

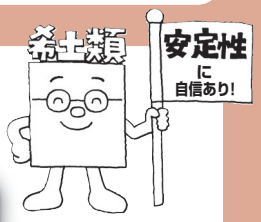
主成分は酸化鉄。オーディオ用スピーカや自動車モータから、各種雑貨までと、幅広いジャンルの製品に利用されています。

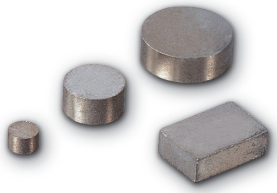


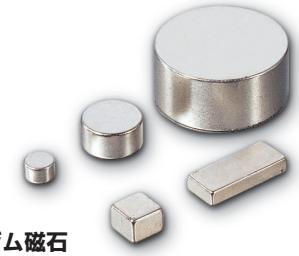
長　所	安価。腐食しにくい。錆びない。磁力の低下が極めて少ない。
短　所	小ロットの特別規格品が製作しにくい。割れやすい。
温度特性	熱による減磁が大きく、100℃を超えると磁力は大きく低下し、200℃の環境下では磁力は半減。200℃程度からの常温復帰なら、ほぼ元の磁力を回復。
磁力特性	異方性：特定方向に強力。他方向には磁力を発揮しない。 等方性：異方性に比べ、磁力は弱くなるが、どの方向にも等しく磁力が出る。

希土類磁石

サマリウムコバルト磁石とネオジム磁石に分かれます。残留磁束密度と保磁力が強力です。そのため、他の磁石に比べて、小型化や扁平化が必要とされる用途に適しています。







■サマリウムコバルト

長　所	耐食性に優れ、温度変化にも安定した特性を保つ。
短　所	機械的強度は低い。加工性はよくない。
温度特性	熱による減磁が比較的小さい。300℃からの常温復帰時ならほぼ元の磁力を回復。

■ネオジム磁石

長　所	流通している磁石の中で最高の磁気特性を持っている。また、硬く、割れや欠けが少なく機械的強度にも優れている。
短　所	温度変化に弱く、錆びやすい。
温度特性	熱による減磁が特に大きい。80℃以上になると磁力回復が見込めないため、それ以下が使用条件。また、磁性を失う点（キュリー点）も300℃と低い。

アルニコ磁石

鉄にアルミニウム、ニッケル、コバルトを加えた合金。細長い形状が適しているという特徴を持っています。精密さを要求する各種メータや通信機器、楽器用マイクなどの分野で使われます。

長　所	磁束密度が高く、温度変化にも強力な安定性を発揮。機械的強度にも優れている。
短　所	保磁力が小さく、減磁しやすい。主原料であるコバルト・ニッケルの価格が不安定。
温度特性	もっとも熱による減磁が小さい磁石。400℃程度からの常温復帰ならほぼ元の磁力を回復する。

マグネットホルダ
マグネット工具
フェライト磁石
希土類磁石
マグネットフック
溶接用マグネット
着・脱磁器

永磁ホルダ
MAGNETIC HOLDER

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P438

各種書類の押さえから、ワークの仮固定、切粉取り等色々な用途に使えます！

用途●図面・定規・紙型の押さえに
●治具に組み込んで加工作業におけるワーク押さえなどに
材質●スチール
●アルニコ磁石
特長●アルニコ磁石使用で高温に強く、機械的強度に優れています。
●Tハンドル付
（SKM-01～SKM-05）

商品コード	品番	マグネット寸法 (mm)	ねじ穴	吸着力	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
012750	SKM-0005	φ5×13	–	1.8N	8g	1,260	012295
012751	SKM-0007	φ7×13	–	4 N	8g	1,420	012301
012710	SKM-001	φ10×15	–	8 N	10g	840	012127
012740	SKM-001TN	φ10×18	M5 × P0.8		10g	960	012264
012715	SKM-0015	φ15×15	–	12 N	20g	880	012134
012741	SKM-0015TN	φ15×18	M5 × P0.8		20g	1,160	012271
012720	SKM-002	φ20×15	–	30 N	30g	990	012141
012742	SKM-002TN	φ20×18	M5 × P0.8		40g	1,280	012288
012801	SKM-01	φ25×30	M6 × P1.0	80 N	120g	1,380	012158
012802	SKM-02	25×25×25	M6 × P1.0	65 N	120g	1,480	012165
012803	SKM-03	57×25×25	M6 × P1.0	120 N	270g	2,320	012172
012804	SKM-04	φ40×30	M8 × P1.25	300 N	290g	2,540	012189
012805	SKM-05	φ50×40	M8 × P1.25	400 N	610g	3,640	012196

薄型永磁ホルダ
MAGNETIC HOLDER

超強力な磁石です。金型への埋め込み、強力な保持具として！

SKT-0010　SKT-0018　SKT-0025

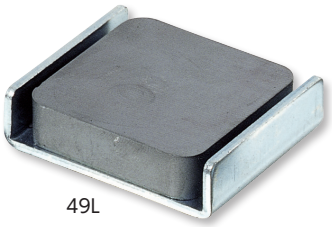
用途●プレス金型への埋め込み、放電加工機のワーク保持などに使用
材質●サマリウムコバルト磁石
特長●希土類磁石（サマリウムコバルト）を使用した薄型・強磁力ホルダです。

商品コード	品番	製品寸法 (mm)	吸着力	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
012735	SKT-0010	φ 10 × 8	3N	8g	1,180	012738
012736	SKT-0018	φ 18 × 8	50N	20g	2,300	012745
012737	SKT-0025	φ 25 × 10	90N	30g	3,120	012752

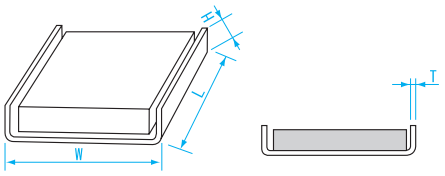
簡易型マグネットホルダ　角
MAGNETIC HOLDER

フェライト磁石に、ヨーク（鉄）の組み合わせで磁力アップ！

25L


49L

●寸法図



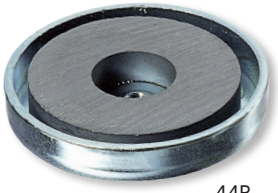
用途●鉄板等への吸着、金型・治工具の吸着部品として
材質●異方性フェライト磁石
特長●異方性フェライト磁石とヨーク（鉄）の組み合わせで、磁力を一定方向に集中させ強力にしてあります。
●ヨークの取付穴φ5mmを利用して部品等への取り付けが可能です。（25Lのみ）
●寸法がラフなので治具への組み込みは向きません。

商品コード	品番	L（mm）	W（mm）	H（mm）	T（mm）	吸着力	質量	JAN (4975846)
012670	20L	20	8	4	0.6	10N	5g	014190
012671	24L	24	14	5.5	1.0	20N	10g	014206
012672	25L	25.5	23.5	6.5	1.4	60N	20g	014213
012673	45L	45	30	7	1.6	150N	50g	014220
012674	49L	49	41	13	2.0	200N	120g	014237
012675	60L	60	24	7	1.4	150N	50g	014244

簡易型マグネットホルダ　丸
MAGNETIC HOLDER

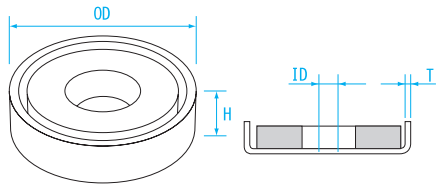
フェライト磁石に、ヨーク（鉄）の組み合わせで磁力アップ！

24R


44R

20R

●寸法図



用途●鉄板等への吸着、金型・治工具の吸着部品として
材質●異方性フェライト磁石
特長●異方性フェライト磁石とヨーク（鉄）の組み合わせで、磁力を一定方向に集中させ強力にしてあります。
●ヨークの取付穴を利用して部品等への取り付けが可能です。（20R、44R）
●寸法がラフなので治具への組み込みは向きません。

商品コード	品番	OD（mm）	H（mm）	ID（mm）	T（mm）	吸着力	質量	JAN (4975846)
012650	18R	φ 18	5	—	0.6	9.8N	5g	014145
012651	20R	φ 20	4	φ 3.5	0.8	19　N	10g	014152
012652	24R	φ 24	5	—	0.8	29　N	10g	014169
012653	36R	φ 36	7	—	1.6	68　N	30g	014176
012654	44R	φ 44	8	φ 4.5	1.6	98　N	50g	014183

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。

マグネットホルダ台
MAGNETIC HOLDER

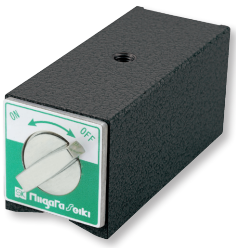
上部めねじ部を利用して、色々な治具が作れます！

用途●ON/OFFできる切換式のマグネットホルダとして広く利用できます。
材質●フェライト磁石
　　●ネオジム磁石(SB-25)
特長●コンパクトで強力な磁力を発揮

SB-25

SB-80

SB-100

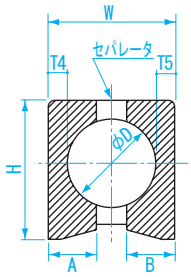

SB-130

測定器の保持▶
マグネットベース
P317
～326

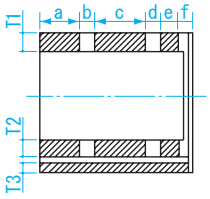
錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P438

●寸法図

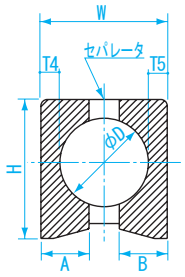
加工可能指示図①



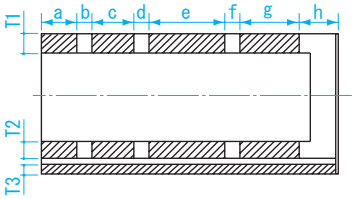
SB-25
SB-80



加工可能指示図②



SB-100
SB-130



※斜線部分に対し、穴あけなどの追加工が可能です。
(但し吸着力は低下します。)

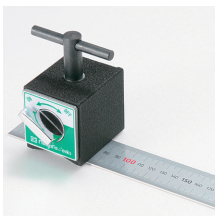
単位：mm

品番	参照指示図	H	W	A	B	φD	T1	T2	T3	T4	T5	a	b	c	d	e	f	g	h
SB-25	①	35	30	10.5	10.5	24.2	4	4	2.5	2.5	2.5	5	6	14	-	-	9	-	-
SB-80	①	55	50	19	19	35.4	7.5	7.5	5	7.5	7.5	12.5	6	22	6	7	6.5	-	-
SB-100	②	55	50	19	19	35.4	7.5	7.5	5	7.5	7.5	13	6	11	6	20	6	5.5	5.5
SB-130	②	55	50	19	19	35.4	7.5	7.5	5	7.5	7.5	14	6	15	6	31	6	25	14

商品コード	品番	吸着力	取付ねじ寸法	表面磁束密度(mT)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
012885	SB-25	約 250N	M5 × P0.8	最大 100	200g	▲5,000	012608
012886	SB-80	約 800N	M8 × P1.25		1kg	▲5,200	012615
012887	SB-100	約 1000N			1.2kg	▲7,800	012622
012888	SB-130	約 1300N	M10 × P1.25		1.9kg	▲13,000	012639

定規おさえ
MAGNETIC HOLDER WITH RULER HANDLE

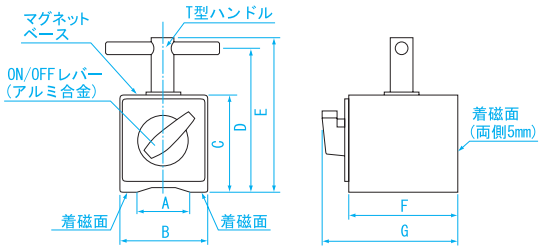
スチール定規の固定用として、
ケガキ作業に便利！
T型ハンドル付です。



SB-80TH

用途●ケガキ作業における直尺等の固定に
材質●フェライト磁石
　　●T型ハンドル:鉄
特長●コンパクトで強力な磁力を発揮

●寸法図



測定器の保持▶
マグネットベース
P317
～326

ケガキ作業▶
スケール
P358
～360

単位：mm

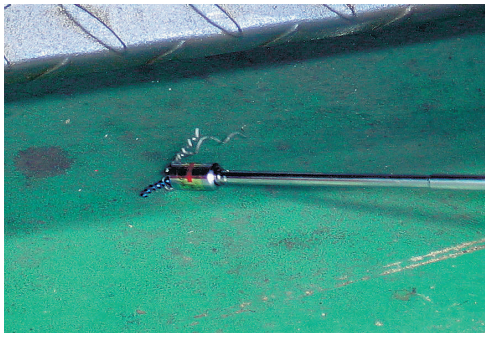
品番	A	B	C	D	E	F	G
SB-80TH	40	50	55	85	90	60	75
SB-100TH	40	50	55	85	90	73	88
SB-130TH	40	50	55	85	90	117	132

商品コード	品番	吸着力	取付ねじ寸法	表面磁束密度(mT)	質量	標準小売価格	JAN(4975846)
012791	SB-80TH	約 800N	M8 × P1.25	最大 100	1.1kg	▲6,600	012912
012792	SB-100TH	約 1000N			1.3kg	▲10,000	012929
012793	SB-130TH	約 1300N			2kg	▲14,600	012936

マグネットホルダ
マグネット工具
フェライト磁石
希土類磁石
マグネットフック
溶接用マグネット
着・脱磁器

アンテナ式マグネット
PICK UP MAGNET

クリップ付でポケットに携帯できます。
手の届かない箇所のねじ・小物部品の回収に最適です！



用途●手が届きにくい狭い場所の取り出し、拾い出しに使用
材質●アルニコ磁石
特長●伸び縮みが簡単にでき、携帯にも便利です。
●ポケットでの携帯に便利なクリップ付です。

商品コード	品番	吸着力	柄部長さ（mm）	マグネット寸法（mm）	質量	標準小売価格	JAN（4975846）
012905	PMA-490	3.9N	135～490	φ10×20	35g	▲2,100	809017

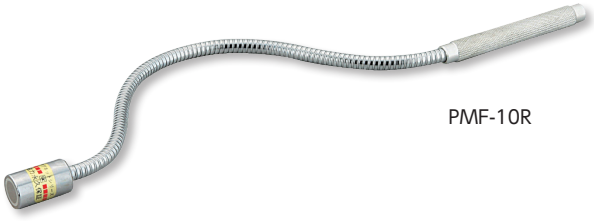
柄付マグネット・フレキシブルマグネット
PICK UP MAGNET

手の届かない箇所のねじ・小物部品の回収に最適です！

柄付マグネット

PM-10R

フレキシブルマグネット



PMF-10R

用途●手が届きにくい狭い場所の取り出し、拾い出しに使用
材質●アルニコ磁石
特長●柄部はフレキシブルで自在に曲げられます。（PMF-10R・PMF-15R）

商品コード	品番	タイプ	吸着力	柄部長さ（mm）	マグネット寸法（mm）	質量	標準小売価格	JAN（4975846）
012920	PM-10R	柄付	4.9N	290	φ10×20	58g	2,000	806016
012925	PM-15R		7.8N		φ15×30	79g	▲2,500	806023
012910	PMF-10R	フレキシブル	6.8N	330	φ10×20	61g	4,000	807013
012915	PMF-15R		15.6N		φ15×20	81g	▲4,500	807020

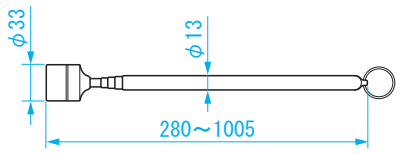
Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

鉄屑拾い 伸腕 SPU-33 NEW!
RELEASING MAGNETIC FINDER

D O

高力ボルト対応の強力吸着！ 狭い場所へ入り込むφ33mmタイプ

●寸法図　単位：mm



用途●手が届きにくい場所の金属の取り出し、拾い出しに使用
材質●ボディ:アルミ　●ハンドル:ステンレス　●マグネット:ネオジム磁石
特長●ボディ部を引くことで吸着物が離れます。　●伸び縮みが簡単にでき、自由な長さで使用できます。　●本体端部にリング付。

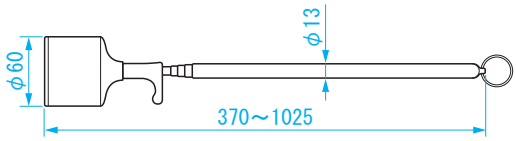
商品コード	品番	吸着力	全長 (mm)	吸着面 寸法（mm）	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
NEW! 160212	SPU-33	10N	280 ～ 1005	φ 33	127g	4,000	668324

鉄屑拾い 伸腕 SPU-60 NEW!
RELEASING MAGNETIC FINDER

D O

高力ボルト対応！ 吸着力45Nの強力タイプ。

●寸法図　単位：mm



用途●手が届きにくい場所の金属の取り出し、拾い出しに使用
材質●ボディ:ナイロン　●ハンドル:ステンレス　●マグネット:ネオジム磁石
特長●ボディ部を引くことで吸着物が離れます。　●伸び縮みが簡単にでき、自由な長さで使用できます。　●本体端部にリング付。

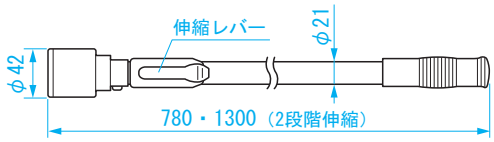
商品コード	品番	吸着力	全長 (mm)	吸着面 寸法（mm）	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
NEW! 160213	SPU-60	45N	370 ～ 1025	φ 60	140g	4,200	668331

鉄屑拾い 伸腕 SPUL-42 NEW!
RELEASING MAGNETIC FINDER

D O

高力ボルト対応の強力吸着！ 手元で磁力を解放できるグリップタイプ。

●寸法図　単位：mm



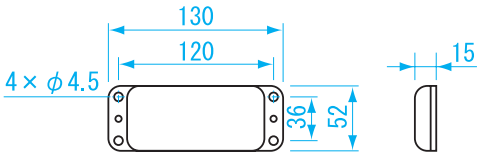
用途●手が届きにくい場所の金属の取り出し、拾い出しに使用
材質●ボディ:ナイロン　●パイプ:アルミ　●マグネット:ネオジム磁石
特長●手元のグリップを引くことで吸着物が離れます。　●780mm・1300mmの2段階伸縮。　●本体端部にストラップ穴付。

商品コード	品番	吸着力	全長 (mm)	吸着面 寸法（mm）	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
NEW! 160214	SPUL-42	29N	780・1300（2 段階伸縮）	φ 42	400g	6,000	668362

プレートマグネット
MAGNETIC PLATE

切粉の回収から、取り付け穴を利用しての治具用マグネットパーツとして！

●寸法図　単位：mm



用途●鉄片の捕集、回収等に使用
材質●フェライト磁石
仕様●表面最大磁束密度:100mT

商品コード	品番	吸着力	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
012895	MP-130	60N	350g	▲3,700	854116

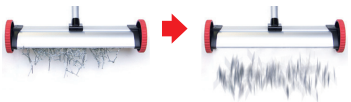
鉄屑スイーパ
RELEASE MAGNETIC FINDER WITH WHEELS

加工現場・駐車場に飛散した切粉、ねじ・ワッシャ等の鉄小物の回収に便利です！

●使用例

●使用方法

- そのままの状態で、マグネットは吸着します。
- 吸着物を離す時は脱磁レバーを引きます。



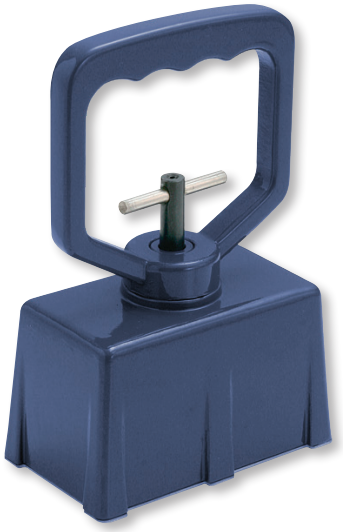
用途●床、道路などに散乱した釘、針、鉄屑等の回収に
材質●フェライト磁石
　●本体:アルミ
特長●キャスタが付いており、片手で持って歩くだけで、簡単に作業ができます。
　●伸縮ハンドルで使用範囲が広く便利
仕様●吸着力:約80N※φ1.8×34mmの鉄丸釘の場合、約350本(250g)
　●伸縮長:約725～1040mm
　●吸着面:約320×55mm
　●キャスタ径:約95mm
　※キャスタの交換には対応しておりません。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
160211	SS-30	1.4kg	▲7,600	422902

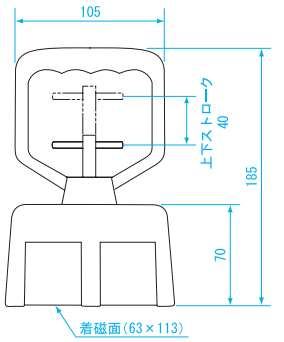
ハンドマグネット
HAND MAGNET

D O

加工現場に飛散した切粉、ねじ・ワッシャ等の鉄小物の回収に便利です！



●寸法図　単位：mm



用途●加工中に出た切り屑の回収に
材質●フェライト磁石
　　●本体:スチール
特長●レバー操作により磁石のON / OFFが簡単にできます。

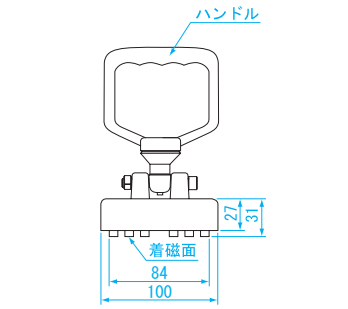
商品コード	品番	吸着力	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
160221	HM-10	約 10N	1.1kg	▲ 10,400	423008

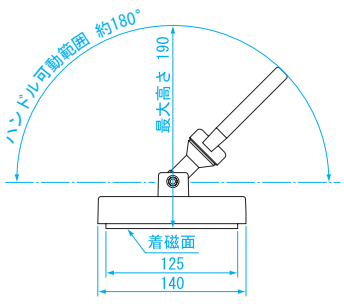
マグネットリフタ
MAGNETIC LIFTER

D O

直接作業者が触れずに、鋼板等の運搬ができます！

●寸法図　単位：mm





用途●圧延鋼板など、磁性体の板材の搬送に
材質●フェライト磁石
　　●本体:スチール
特長●レバー操作により磁石のON / OFFが簡単にできます。

商品コード	品番	吸着力	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
160225	ML-150	約 1500N	2.1kg	▲ 12,200	423015

マグネットベース
MAGNETIC BASE

商品の詳細に関しては、319ページから326ページまでをご参照ください。

品番	WMB-50G
タイプ	ロックタイプ
標準小売価格	12,000

品番	WMB-80G
タイプ	ロックタイプ
標準小売価格	13,200

品番	WMB-100G
タイプ	ロックタイプ
標準小売価格	14,300

品番	SB-6C
タイプ	標準型
標準小売価格	▲4,300

品番	SB-6B
タイプ	微動付
標準小売価格	▲5,300

品番	SB-80P
タイプ	太主柱タイプ
標準小売価格	▲5,000

品番	SB-80F
タイプ	フレキシブルタイプ
標準小売価格	▲7,800

品番	SB-100G
タイプ	ロックタイプ
標準小売価格	▲10,500

品番	SB-25M
タイプ	ミニタイプ
標準小売価格	▲6,000

品番	MB-7
タイプ	ミニロックタイプ
標準小売価格	▲10,000

品番	B-2
タイプ	ミニタイプ
標準小売価格	4,600

品番	B-3
タイプ	ミニタイプ微動付
標準小売価格	5,700

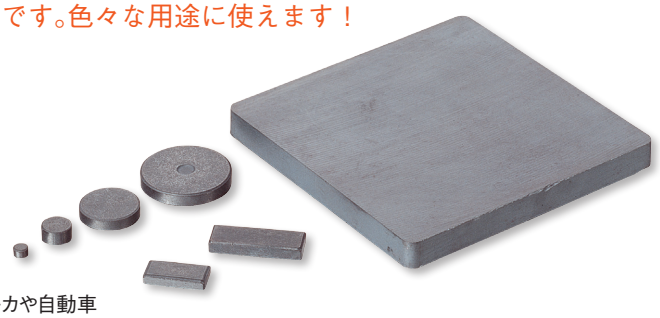
品番	B-4
タイプ	ミニタイプ微動付ロング
標準小売価格	8,900

品番	B-5
タイプ	ユニバーサル式ミニタイプ
標準小売価格	8,000

品番	MB-6
タイプ	ユニバーサル式ミニタイプ微動付
標準小売価格	▲13,200

フェライト磁石
FERRITE MAGNET

耐腐食性に優れた安価な磁石です。色々な用途に使えます！



用途●コストパフォーマンスに優れ、スピーカや自動車モータ、発動機、あるいは日常の暮らしの中で、幅広い製品に利用できます。
特長●耐腐食性に優れています。
●安価です。

等方性　丸

商品コード	品番	外径 (mm)	高さ (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012000	FM-5R3	φ 5	3	63	0.3g	013339
012001	FM-6R3	φ 6	3.4	70	0.5g	013346
012002	FM-10R3	φ 10	3	52	1.1g	013353
012003	FM-10R5		5	70	1.9g	013360
012004	FM-20R4	φ 20	4	40	6g	013377
012005	FM-25R4	φ 25	4	33	9.4g	013384
012006	FM-25R5		5	40	11.7g	013391
012007	FM-30R5	φ 30	5	53	17g	013407

等方性　角

商品コード	品番	高さ (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012051	FM-20L10	4	20	10	62	3.8g	013421
012053	FM-30L10	5	30	10	48	4.4g	013445
012054	FM-48L10	7	48	10	64	16.8g	013452
012055	FM-20L14	4	20	14	42	5g	013469

異方性　丸

商品コード	品番	外径 (mm)	高さ (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012101	AFM-8R3	φ 8	3	107	0.8g	013476
012102	AFM-10R3	φ 10	3	94	1.2g	013483
012103	AFM-10R5		5	127	2g	013490
012104	AFM-10R10		10	160	4g	013506
012105	AFM-12R4	φ 12.5	3.8	97	2.4g	013513
012107	AFM-15R4	φ 15	4	89	3.6g	013520
012108	AFM-15R8		8	136	7.1g	013537
012109	AFM-18R8	φ 18	8	130	10g	013544
012110	AFM-20R4	φ 20	4	71	6.3g	013551
012111	AFM-20R10		10	133	15.8g	013568
012113	AFM-25R4	φ 25	4	59	9.9g	013575
012114	AFM-30R5	φ 30	5	61	17.7g	013582
012115	AFM-30R10		10	107	35.4g	013599
012118	AFM-38R10	φ 38	10	90	56.8g	014503

異方性　リング

商品コード	品番	外径 (mm)	高さ (mm)	内径 (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012150	AFM-13R5R	φ 13.5	2	5	82	1.3g	013629
012151	AFM-17R7R	φ 17.5	3	7	94	3.1g	013636
012153	AFM-29R10R	φ 29	3.5	10	75	10.2g	013650
012163	AFM-100R60R	φ 100	15	60	119	377g	013667

異方性　角

商品コード	品番	高さ (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012201	AFM-13L8	4	13	8	112	2.6g	013674
012202	AFM-20L10	4	19.7	10	89	4g	013681
012203	AFM-25L8	5	25	8	109	5g	013698
012204	AFM-25L19	4.5		19	67	10.7g	013704
012205	AFM-30L10	5	30	10	98	7.5g	013711
012206	AFM-30L15	5		15	109	10.9g	013728
012209	AFM-40L12	8	40	12	144	17.6g	013735
012210	AFM-40L25	10		25	97	50g	013742
012211	AFM-40L40	10		40	79	80g	013759
012217	AFM-100L100	10	100	100	20	500g	013766

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。

希土類磁石
RARE EARTH MAGNET

小型なのに超強力な磁石です。強力な保持具として！

ネオジム

- 強力な磁石、機械的強さに優れています。
- 温度変化に弱く、サビやすいため、メッキ処理しています。

ネオジム

用途●保磁力が強力で他の磁石に比べて小型化や
　　扁平化が必要とされる用途に適しています。
特長●強力な磁力

ネオジム　丸

商品コード	品番	外径 (mm)	高さ (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012301	NRM-2R3	φ 2	3	336	0.1g	013773
012302	NRM-3R4	φ 3	4	400	0.3g	013780
012303	NRM-3R10		10	423	0.6g	013797
012304	NRM-4R2	φ 4	2	332	0.2g	013803
012305	NRM-5R1	φ 5	1.5	251	0.3g	013810
012306	NRM-5R3		3	374	0.5g	013827
012307	NRM-5R5		5	436	0.8g	013834
012308	NRM-5R10		10	472	1.5g	013841
012309	NRM-6R2	φ 6	2	284	0.5g	013858
012310	NRM-6R5		5	439	1.1g	013865
012311	NRM-6R10		10	491	2.2g	013872
012312	NRM-8R8	φ 8	8	478	3.1g	013889
012313	NRM-10R5	φ 10	5	388	3g	013896
012314	NRM-12R1	φ 12.5	1.5	144	1.4g	013902
012315	NRM-15R1	φ 15	1.5	113	2g	013919
012316	NRM-22R10	φ 22	10	402	28.5g	013926

ネオジム　角

商品コード	品番	高さ (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012400	NRM-10L5	1	10	5	145	0.4g	013933
012401	NRM-6L6	4.5	6	6	417	1.3g	013940
012402	NRM-12L7	4	12	7	346	2.6g	013957
012403	NRM-15L2	2.8	15	6	300	1.9g	013964

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。

希土類磁石
RARE EARTH MAGNET

小型なのに超強力な磁石です。強力な保持具として！

サマリウムコバルト

- 耐腐食性に優れ、温度変化にも安定した特性を保ちます。

用途●保磁力が強力で他の磁石に比べて小型化や
　　扁平化が必要とされる用途に適しています。
特長●強力な磁力

サマリウムコバルト

サマリウムコバルト　丸

商品コード	品番	外径 (mm)	高さ (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012500	CRM-3R1	φ 3	1.5	267	0.1g	013971
012501	CRM-4R8	φ 4	8.5	403	1g	013988
012502	CRM-5R1	φ 5	1.5	221	0.3g	013995
012503	CRM-5R3		3	330	0.5g	014008
012504	CRM-5R5		5	385	0.9g	014015
012505	CRM-5R10		10	424	1.7g	014022
012506	CRM-5R25		25	436	4.2g	014039
012507	CRM-6R5	φ 6	5	388	1.2g	014046
012508	CRM-7R8	φ 7	8	424	2.7g	014053
012509	CRM-9R1	φ 9.5	1.5	152	0.9g	014060
012510	CRM-10R2	φ 10	2	180	1.4g	014077
012511	CRM-10R3		3	249	2g	014084
012512	CRM-10R5		5	343	3.4g	014091
012513	CRM-10R8		8	411	5.4g	014107
012516	CRM-15R5	φ 15	5	283	7.6g	014114

サマリウムコバルト　角

商品コード	品番	高さ (mm)	長さ (mm)	幅 (mm)	磁束密度 (mT)	質量	JAN (4975846)
012600	CRM-14L2	1	14	2	228	0.3g	014121
012601	CRM-14L10	4.5	14.5	10	280	5.6g	014138

整理用マグネハンガ
MAGNETIC TOOL RACK

壁が工具箱に！作業工具等の収納に便利。

使用例

用途●工具類の収納・整理に
材質●フェライト磁石
特長●壁に取り付け、工具類の整理整頓ができます。
　　●工具類を釘にかけたり、棚・工具箱を必要としません。
　　●重量物を吸着させる場合は、2本使用すると安定します。
仕様●本体固定用ねじ3本付属

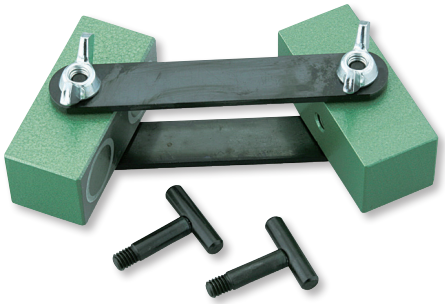
商品コード	品番	製品寸法 長さ×幅×高さ(mm)	吸着力	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
012900	MTH-ST	445 × 19 × 18	88N	280g	▲1,900	805019

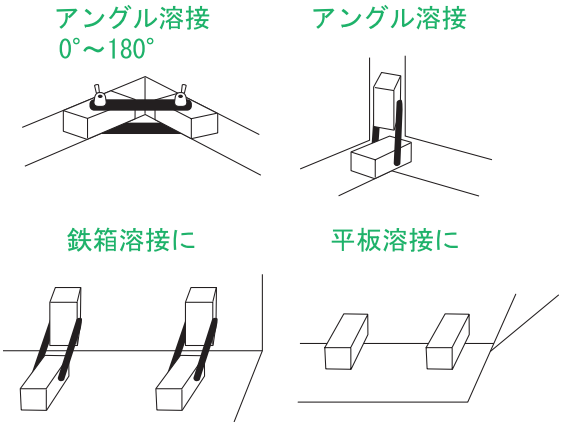
溶接用マグネウェルダ 自由角度型
MAGNET WELDING JIG

D

自由な角度で固定できます。溶接等の仮押さえや仮組みに最適です！

溶接前の各種測定▶ 溶接ゲージ P143〜155
溶接前のケガキ作業▶ ケガキ針 P386〜387





用途●溶接作業、組立作業の仮押さえ、仮組みに
材質●アルニコ磁石
特長●マグネットを2個組み合せたもので角度を自由にセットできます。

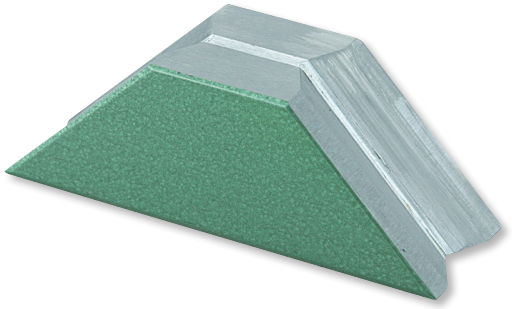
商品コード	品番	吸着力	マグネットサイズ (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
012860	MGW-F03	117.6Nを2個使用	57×25×25　2個	600g	▲6,000	804036

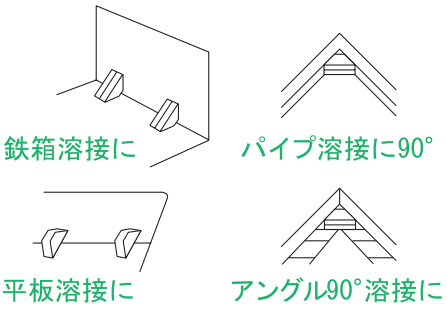
溶接用マグネウェルダ 固定角度型
MAGNET WELDING JIG

D

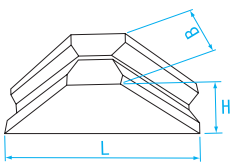
溶接等の仮押さえや仮組みに最適です！

溶接前の各種測定▶ 溶接ゲージ P143〜155
溶接前のケガキ作業▶ ケガキ針 P386〜387





●寸法図



用途●溶接作業、組立作業の仮押さえ、仮組みに
材質●アルニコ磁石
特長●溶接や組み立て作業に、2面ホルダとして使用できる簡単なワーク保持具です。
●45°、90°、135°の角度がとれます。

商品コード	品番	吸着力	サイズ L×B×H (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
012861	MGW-FT27	60N	76×27×27	240g	▲5,200	804043

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。

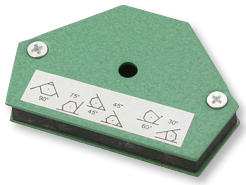
溶接用マグネウェルダ
MAGNET WELDING JIG

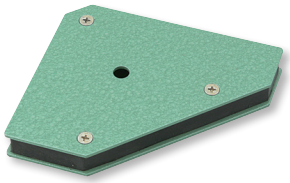
D O 製品情報

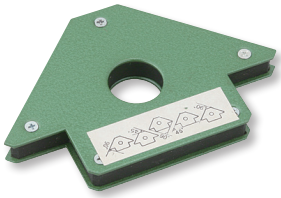
溶接業の必需品！各種溶接作業の仮押さえ、仮組みに最適です！

溶接前の各種測定▶ 溶接ゲージ P143〜155
溶接前のケガキ作業▶ ケガキ針 P386〜387

■コンパクトなハンディタイプ

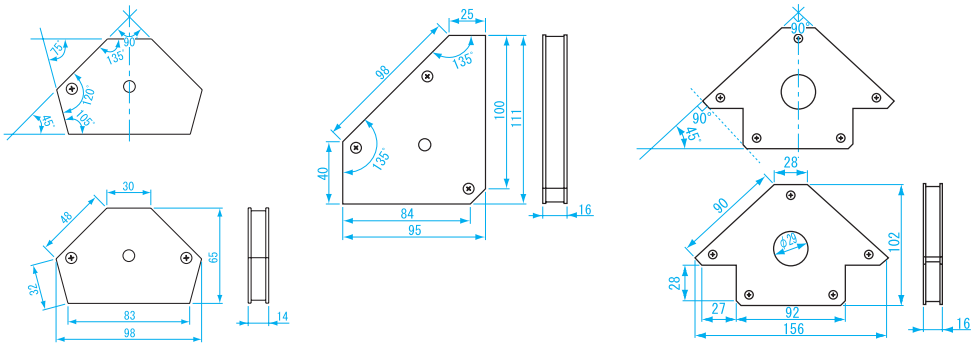

MGW-90


MGW-120

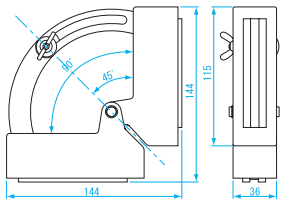

MGW-120A

MGW-C145

●寸法図　単位：mm

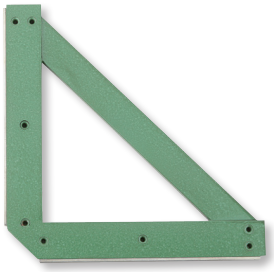


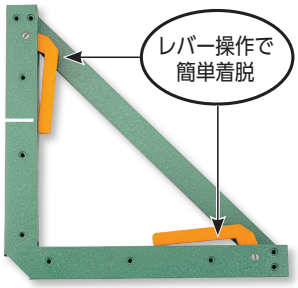
■保持角度 45°〜90° 自由調整タイプ



■ 90° 固定型の強力保持タイプ

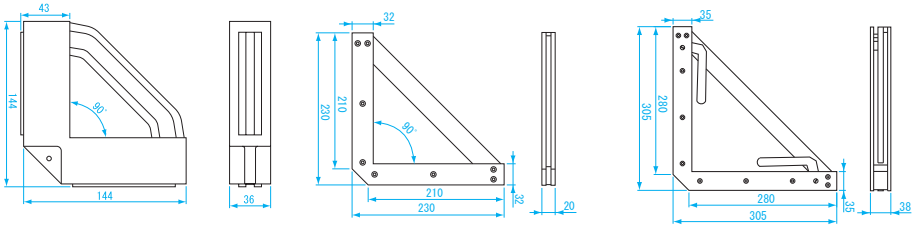
MGW-S145


MGW-S200



MGW-S300

●寸法図　単位：mm



用途●溶接作業、組立作業の仮押さえ、仮組みに
材質●フェライト磁石
　　●ヨーク材質:一般構造用圧延鋼材
特長●全面に強力な磁力があり、多目的な作業に適用できます。

保持角度			
90°		90°	
75°（105°）			
60°（120°）		45°	
45°			
30°			

商品コード	品番	吸着力	最大磁束密度（mT）	質量	標準小売価格	JAN（4975846）
012851	MGW-90	98N	60	300g	▲3,500	804081
012852	MGW-120	147N	100	520g	▲3,500	804098
012853	MGW-120A		120	600g	▲3,500	804111
012854	MGW-C145	245N	170	1.5kg	▲26,200	804128
012855	MGW-S145			1.5kg	▲13,000	804135
012856	MGW-S200	588N	140	2.3kg	▲14,200	804142
012857	MGW-S300	980N	150	5kg	▲31,500	804159

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。

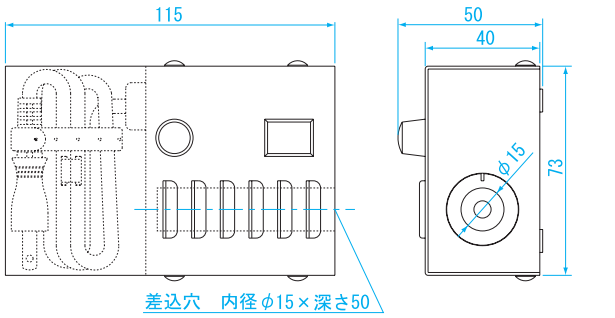
マグネットホルダ
マグネット工具
フェライト磁石
希土類磁石
マグネットフック
溶接用マグネット
着・脱磁器

マグネタッチ
MAGNE TOUCH

ドライバー等の作業工具や刃物、芯出しバー等の着磁・脱磁が簡単にできます！

用途●ドリル、エンドミル、タップ、リーマ等の脱磁、ドライバ先端の着磁に
特長●各種ドライバ等の先端に着磁することにより、ねじ類の保持を確実に行え、狭いところ、手の届きにくい部分等の締め付けや取り外し作業が楽に行えます。
●磁力を帯びた刃物の脱磁にも最適
仕様●差込穴:内径φ15×深さ50mm
●吸着力:0.17N(機械構造用炭素鋼φ6ドライバ使用時)
●定格電圧:AC100V
●定格周波数:50/60Hz
●電流:1.3A
●定格消費電力:125W
●温度保護回路の作動温度:80℃±5℃

●寸法図　単位：mm



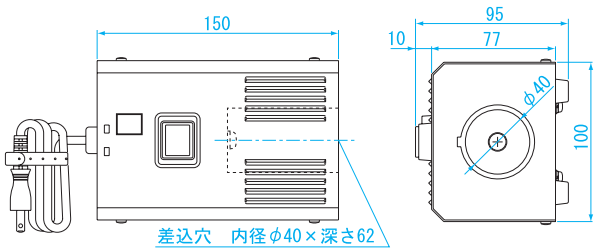
商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
011500	MT-F	450g	8,300	011717

マグネタッチ
MAGNE TOUCH

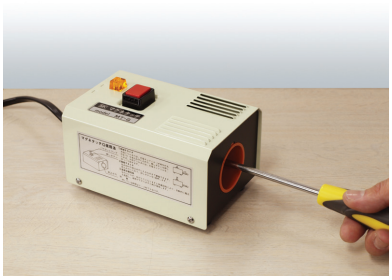
D

ドライバー等の作業工具や刃物、芯出しバー等の着磁・脱磁が簡単にできます！

●寸法図　単位：mm



用途●ドリル、エンドミル、タップ、リーマ等の脱磁、ドライバ先端の着磁に
特長●各種ドライバ等の先端に着磁することにより、ねじ類の保持を確実に行え、狭いところ、手の届きにくい部分等の締め付けや取り外し作業が楽に行えます。
●磁力を帯びた刃物の脱磁にも最適
仕様●差込穴:内径φ40×深さ62mm
●吸着力:0.17N(機械構造用炭素鋼φ6ドライバ使用時)
●定格電圧:AC100V
●定格周波数:50/60Hz
●電流:5A
●定格消費電力:275W
●温度保護回路の作動温度:80℃±5℃



商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
011501	MT-G	1.4kg	13,000	011724

Niagara 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。