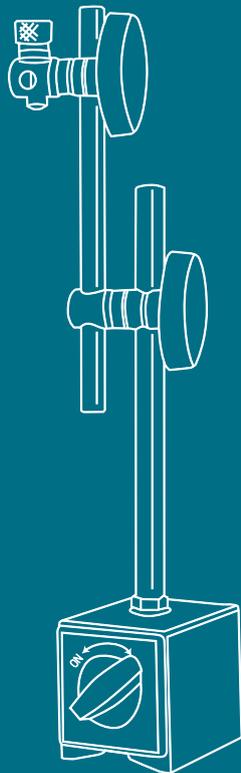


M

[Magnetic Tools]

マグネット 工具



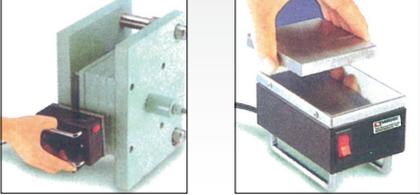
062 ▶ 073

- 062-1 ミニ脱磁器
- 062-2 脱磁器
- 062-3 脱磁器
- 063-1 マグネットホルダベース
- 063-2 マグネットドレッサホルダ
- 063-3 定規ホルダ
- 064-1 マグネットベース
- 064-2 マグネットベース(先端部微動調整付)
- 064-3 マグネットベース(先端部微動調整付)
- 065-1 マグネットベース
(メカロック式/先端部微動調整付)
- 065-2 マグネットベース(微動調整付)
- 065-3 マグネットレンズ
- 066-1 マグネットVブロック
- 066-2 マグネットVブロック
- 066-3 マグネチックスクウェアホルダ
- 066-4 マグネット柵形ブロック
- 067-1 永磁チャック(粗目)
- 067-2 永磁チャック(中目)
- 067-3 永磁チャック(細目)
- 068-1 非切換式超硬用永磁チャック
- 068-2 傾斜式永磁マグネットチャック
- 068-3 傾斜式永磁マグネットチャック
- 069-1 チャックブロック
- 069-2 丸型永磁チャック
- 069-3 丸型永磁チャック
- 070-1 マグネットノズルホルダ
- 070-2 マグネットメタルノズルホルダ
- 070-3 フレキシブルマグネットハンド
- 070-4 フレキシブルマグネット
- 070-5 ハンディマグネット
- 071-1 ハンドリフティングマグネット
- 071-2 ハンディマグネット
- 071-3 マグネットクリーナ(鉄片掃除器)
- 072-1 丸型マグネット
- 072-2 マグネットアングルサポータ
- 072-3 マグネットシートセパレータ
- 072-4 マグネットバーユニット
- 073-1 リフティングマグネット



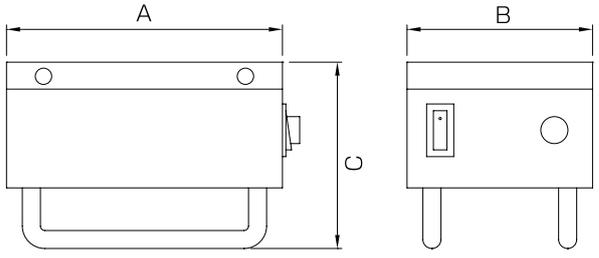
●電源:AC110V
●電源コード長さ:1.7m

※使用する際は
往復させず
同一方向へ繰り返し
動かしてください。



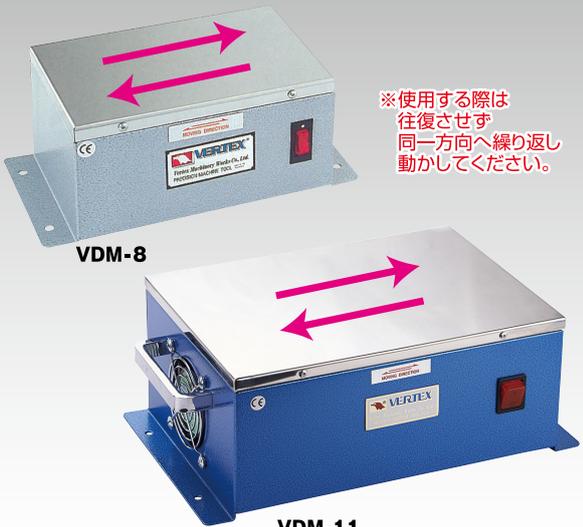
ミニ脱磁器

- ◆コンパクトなハンディタイプの脱磁器です
- ◆自動温度保護機能付



(単位:mm)

型式	サイズ			有効脱磁幅	電源容量	使用率	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VDM-9	123	83	83	60	110VA	90%	1.8	33,000円

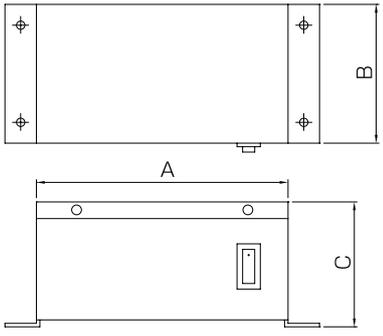


●電源:AC110V
●電源コード長さ:1.7m

※使用する際は
往復させず
同一方向へ繰り返し
動かしてください。

脱磁器 VDM series

- ◆自動温度保護機能付



(単位:mm)

型式	サイズ			有効脱磁幅	電源容量	使用率	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VDM-8	160	110	100	80	210VA	50%	4.5	45,300円
VDM-11	280	200	130	160	550VA	100%	16.0	213,500円

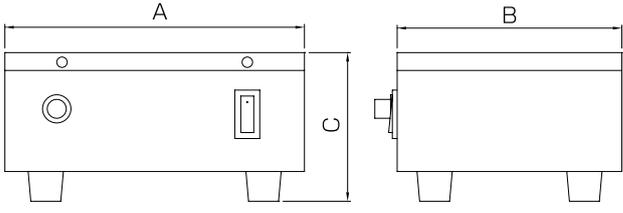


●電源:AC110V
●電源コード長さ:1.7m

※使用する際は
往復させず
同一方向へ繰り返し
動かしてください。

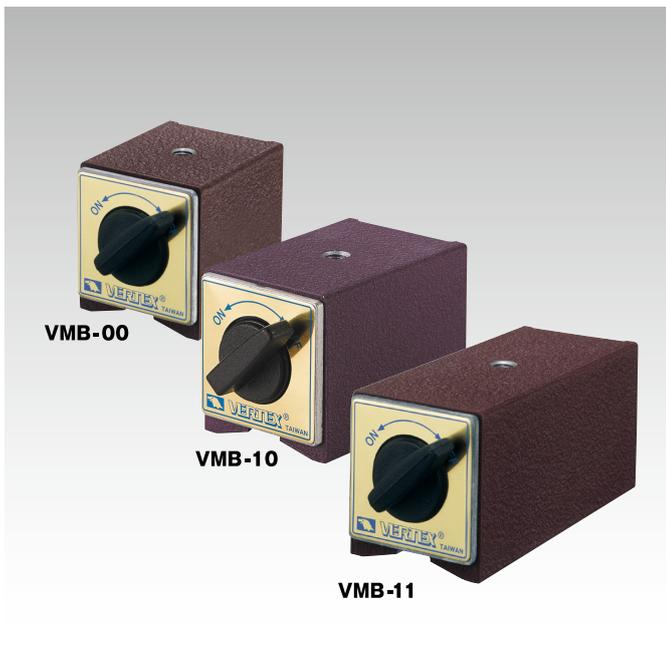
脱磁器

- ◆連続使用に最適な脱磁器です



(単位:mm)

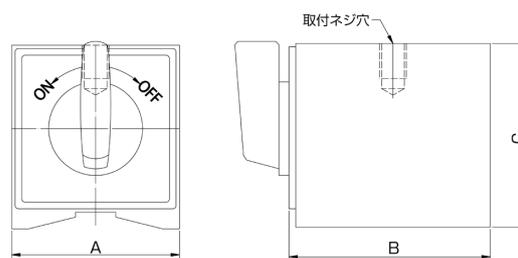
型式	サイズ			有効脱磁幅	電源容量	使用率	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VDM-68	195	140	110	110	330VA	100%	7.4	56,100円



マグネットホルダベース

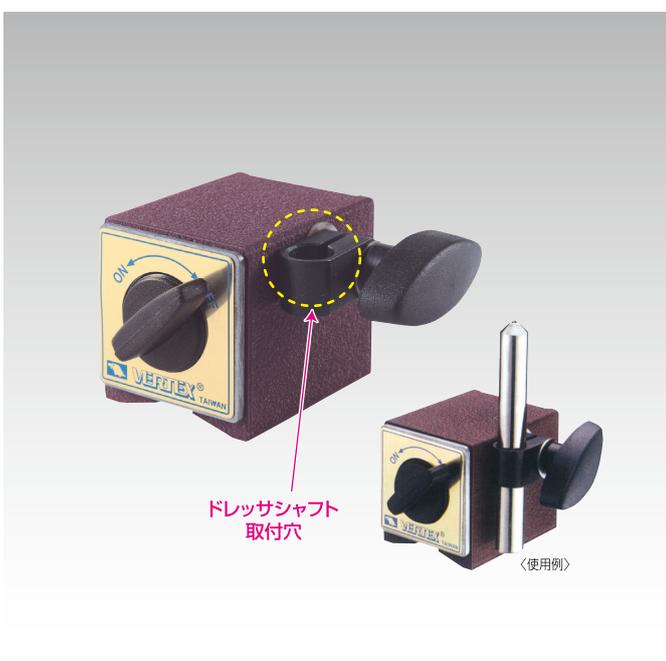
VMB series

◆ネジ穴に治具やボールを立てる事で様々な利用が可能です



(単位:mm)

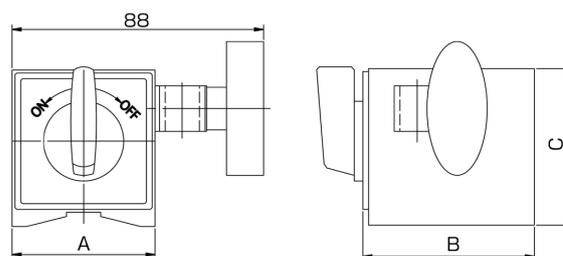
型式	ベースサイズ			取付ネジ穴	吸着力	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C				
VMB-00	50	60	55	M8×1.25 深7.6	784N (80kgf)	1.1	3,200円
VMB-10	50	73	55	M8×1.25 深7.6	980N (100kgf)	1.25	4,600円
VMB-11	50	117	55	M8×1.25 深7.6	1372N (140kgf)	2.1	7,000円

ドレスサシャフト
取付穴

〈使用例〉

マグネットドレスサホルダ

◆研削砥石のドレッシング用保持具です



※ドレスサは付属していません

(単位:mm)

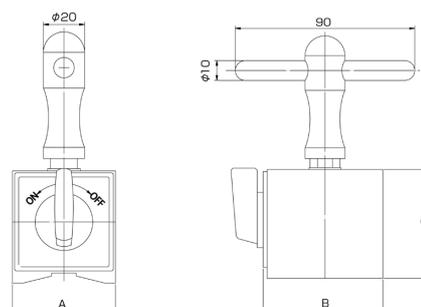
型式	ベースサイズ			ドレスサ シャフト径	吸着力	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C				
VMB-12	50	60	55	φ12	784N (80kgf)	1.1	5,000円



定規ホルダ

VML series

◆大型定規を壁面や床面に押さえて作業したり、ワークの移動、切り粉の吸着除去に使用可能です



(単位:mm)

型式	ベースサイズ			吸着力	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C			
VML-80	50	60	55	784N (80kgf)	1.2	6,900円
VML-140	50	120	55	1372N (140kgf)	2.2	9,900円



VMB-B-G29

VMB-01

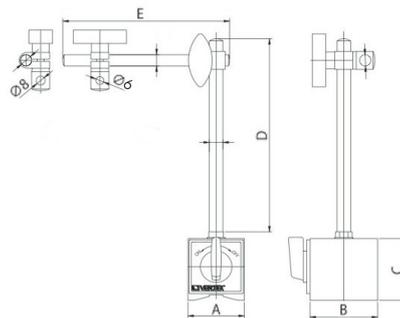
VMB-03

●ダイヤルゲージ取付穴:φ8/φ6mm

マグネットベース

VMB series

◆ダイヤルゲージ、テストインジケータ等の測定器具やセンサ類の定位置保持等に最適です



(単位:mm)

型式	タイプ	ベースサイズ			主柱	支柱	吸着力 (kgf)	質量 (kg)	価格(税抜)
		A	B	C	D	E			
VMB-B-G29	標準型	50	60	55	φ12× L173	φ10× L162	784N (80kgf)	1.6	4,500円
VMB-01	微動調整付	50	60	55	φ12× L176	φ10× L150	784N (80kgf)	1.6	5,000円
VMB-03	ロングタイプ	50	115	55	φ20× L310	φ14× L200	1274N (130kgf)	3.9	15,900円



VMB-160-S

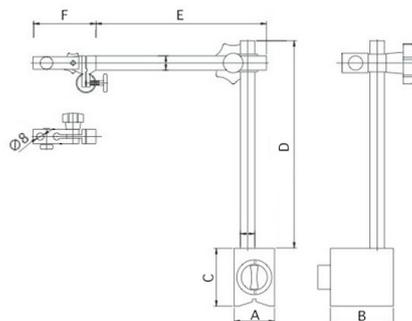
VMB-180

●ダイヤルゲージ取付穴:φ8/φ6mm

マグネットベース 先端部微動調整付

VMB series

◆ダイヤルゲージ、テストインジケータ等の測定器具やセンサ類の定位置保持等に最適です



(単位:mm)

型式	タイプ	ベースサイズ			主柱	支柱	吸着力 (kgf)	質量 (kg)	価格(税抜)
		A	B	C	D	E			
VMB-160-S	ロングタイプ	50	73	55	φ16× L230	φ16× L185	70	2.1	12,500円
VMB-180	ロングタイプ	60	75	80	φ20× L412	φ16× L192	70	3.8	18,900円



VMB-70-S

VMB-106-S

VMB-181-S

VMB-106H-S

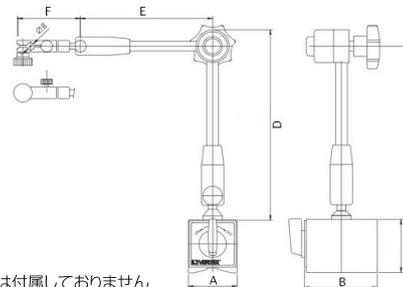
VMB-182H

●ダイヤルゲージ取付穴:φ8(φ6mmアダプタ付)

マグネットベース 先端部微動調整付

VMB series

*ダイヤルゲージは付属していません



(単位:mm)

型式	タイプ	ベースサイズ			主柱	支柱	吸着力 (kgf)	質量 (kg)	価格(税抜)	
		A	B	C	D	E				F
VMB-70-S	メカロック	50	73	55	128	116	65	100	1.7	13,300円
VMB-106-S	メカロック	50	73	55	160	143	65	100	1.9	13,300円
VMB-181-S	メカロック	50	73	55	175.5	137	65	100	1.9	24,200円
VMB-106H-S	油圧式	50	75	55	175	155	65	100	2.2	26,300円
VMB-182H	油圧式	50	73	55	122	114	65	100	1.75	28,000円

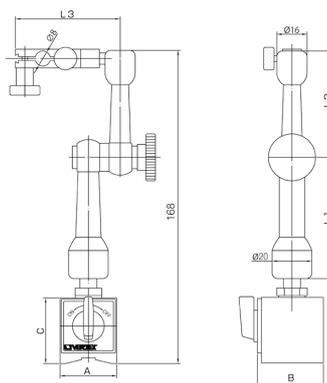
マグネット工具



●ダイヤルゲージ取付穴:φ8mm(アリ溝、φ6mmアダプタ付)

マグネットベース (メカロック式) 先端部微動調整付

◆ダイヤルゲージ、テストインジケータ等の測定器具やセンサ類の
定位置保持等に最適です



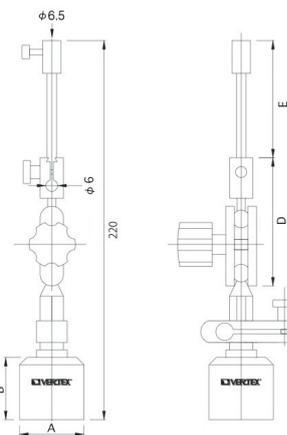
(単位:mm)

型式	ベースサイズ			アーム部サイズ			吸着力	質量 (kg)	価格(税抜)
	A	B	C	L1	L2	L3			
VMF-112-S	30	35	35	63	57	55	166N (17kgf)	0.6	12,100円



●ダイヤルゲージ取付穴:φ6mm

マグネットベース 微動調整付



(単位:mm)

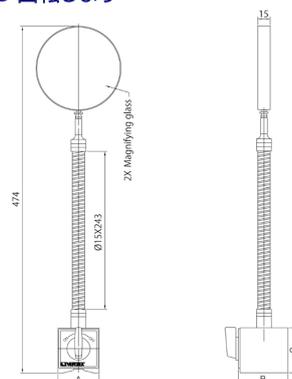
型式	ベースサイズ		主柱	支柱	吸着力	質量 (kg)	価格(税抜)
	A	B	D	E			
VH-70	φ31	32	93	85	147N (15kgf)	0.4	4,500円



●レンズ倍率:2倍

マグネットレンズ

◆測定器具の正確な目盛の読み取り等に最適です
◆レンズ部は360°回転します



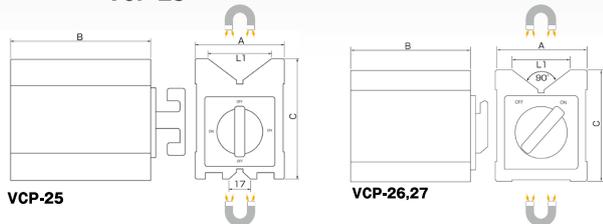
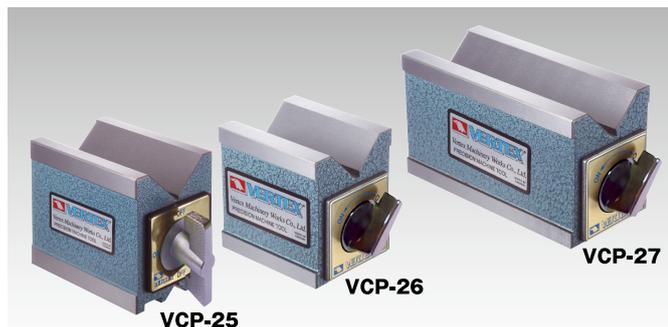
(単位:mm)

型式	ベースサイズ			アーム部 サイズ	レンズ 径	焦点 距離	吸着力	質量 (kg)	価格(税抜)
	A	B	C	φ15x L325	φ103				
VML-M	50	60	55	φ15x L325	φ103	250	784N (80kgf)	1.7	11,000円

マグネットVブロック

VCP series

- ◆丸棒の保持具です
- ◆上面(V面)・底面が吸着可能です



《精度表》		VCP-25	《精度表》		VCP-26	VCP-27
平行度	底面と上面	0.02mm	平行度	底面と上面	0.02mm	0.02mm
	底面とV面	0.02mm		底面とV面	0.02mm	0.02mm
	上面と底のV面	0.02mm		端面と端面	0.03mm	0.03mm
	側面と側面	0.03mm		側面とV面	0.03mm	0.03mm
	底面の平面度	0.02mm		底面の平面度	0.02mm	0.02mm
直角度	底面と側面	0.03mm	直角度	底面と側面	0.03mm	0.03mm

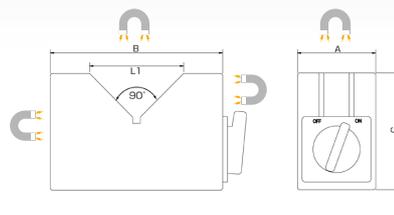
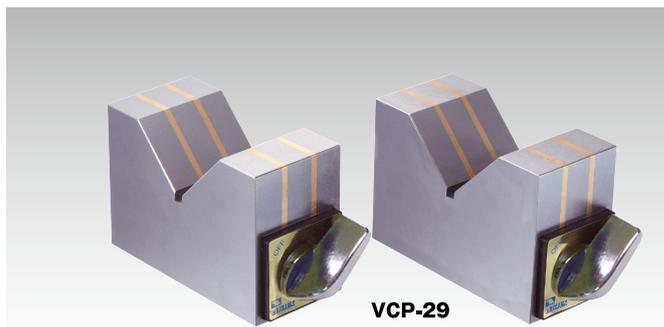
(単位:mm)

型式	ベースサイズ			L1	使用可能径	吸着力	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VCP-25	70	102	95	45	φ7~44	686N (70kgf)	3.9	37,000円
VCP-26	60	70	73	37	φ7~35	490N (50kgf)	1.8	23,000円
VCP-27	60	125	73	38	φ7~36	686N (70kgf)	3.3	32,000円

マグネットVブロック

VCP series

- ◆丸棒の保持具です
- ◆上面(V面)・端面(ハンドルの反対側の面)が吸着可能です



《精度表》		VCP-29	VCP-30
平行度	底面と上面	0.02mm	0.02mm
	底面とV面	0.02mm	0.02mm
	側面と側面	0.03mm	0.03mm
	端面とV面	0.03mm	0.03mm
	底面の平面度	0.02mm	0.02mm
直角度	底面と側面	0.03mm	0.03mm
	1対のブロックのV面の高さの差	0.02mm	0.02mm

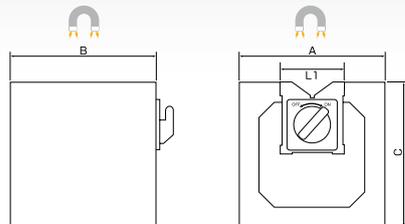
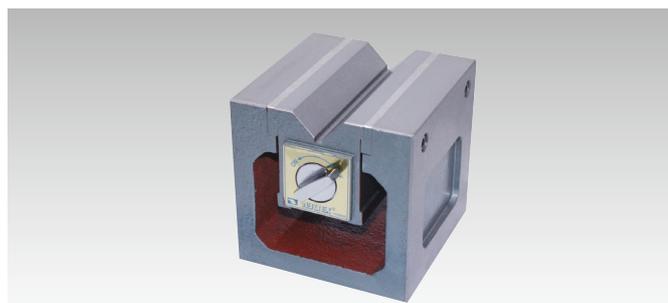
(単位:mm)

2コ1組

型式	ベースサイズ			L1	使用可能径	吸着力	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VCP-29	48	110	74	60	φ8~80	166N (17kgf)	4.9	63,800円
VCP-30	50	150	100	90	φ8~120	225N (23kgf)	8.9	69,300円

マグネチックスクウェアホルダ

- ◆ケガキ、軽加工の保持具です
- ◆V溝が吸着可能です



《精度表》		VCP-40
平行度	底面と上面	0.02mm
	底面とV面	0.02mm
	端面と端面	0.02mm
	側面とV面	0.02mm
	底面の平面度	0.02mm
直角度	底面と側面	0.02mm

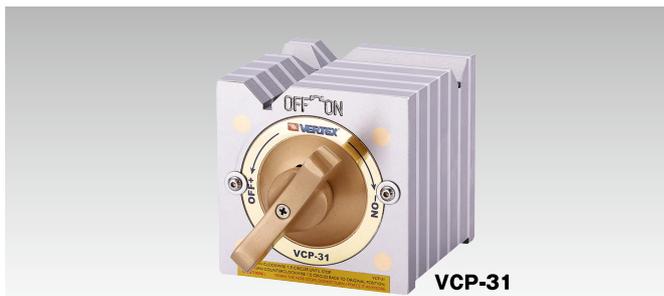
(単位:mm)

型式	ベースサイズ			L1	使用可能径	吸着力	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VCP-40	125	125	125	37	φ7~38	343N (35kgf)	8.54	89,000円

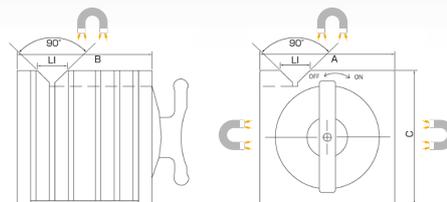
マグネット柵形ブロック

VCP series

- ◆ケガキ、軽加工の保持具です
- ◆上面(V面)・両側面が吸着可能です



- 防滴・防油仕様(水中使用不可)



《精度表》		VCP-31	VCP-32
平行度	底面と上面	0.02mm	0.025mm
	底面とV面	0.02mm	0.025mm
	端面と端面	0.02mm	0.02mm
	側面とV面	0.03mm	0.035mm
	底面の平面度	0.02mm	0.035mm
直角度	底面と側面	0.03mm	0.035mm

(単位:mm)

型式	ベースサイズ			L1	使用可能径	吸着力	質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C					
VCP-31	100	100	100	23	φ7~22	245N (25kgf)	6.5	104,500円
VCP-32	150	150	150	29	φ7~29	490N (50kgf)	20.3	170,000円

永磁チャック(粗目)

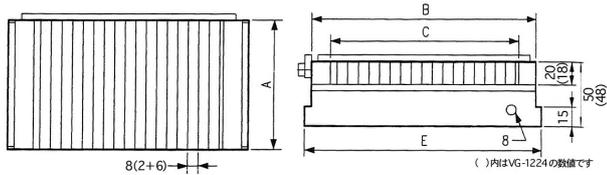
VG series



(単位:mm)

- 磁極間隔:8(2+6)mm
- 磁束密度:65mT

※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です



型式	呼び寸法	チャック作業面			チャック取付部	質量(kg)	価格(税抜)
		A	B	C	E		
VG-407	100×175	100	175	146	187	7.2	89,100円
VG-510	125×250	125	250	206	262	15.0	115,000円
VG-606	150×150		150	116	162	9.0	113,000円
VG-612	150×300		300	256	318	18.5	165,000円
VG-614	150×350		350	306	368	20.9	195,800円
VG-618	150×450		450	406	468	27.5	253,000円
VG-816	200×400		400	365	418	32.0	303,600円
VG-818	200×450	200	450	406	468	36.3	328,900円
VG-820	200×500		500	456	518	40.4	354,200円
VG-1020	250×500	250				50.3	468,600円
VG-1224	300×600	300	600	550	620	73.5	632,500円

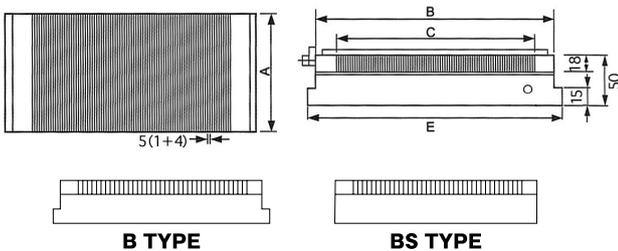
永磁チャック(中目)

VGF series



- 磁極間隔:5(1+4)mm
- 磁束密度:68mT

※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です



型式	タイプ	呼び寸法	チャック作業面			チャック取付部	質量(kg)	価格(税抜)
			A	B	C	E		
VGF-1018B		100×175	100	175	146	195	7	101,200円
VGF-1515B		150×150		150	116	175	9	126,500円
VGF-1530B		150×300		300	256	320	18	177,100円
VGF-1535B	B	150×350		350	306	370	21	215,600円
VGF-1545B		150×450		450	406	470	26	266,200円
VGF-2040B		200×400		400	356	420	31	328,900円
VGF-2045B		200×450		450	406	470	36	342,100円
VGF-1018BS	BS	100×175	100	175	146	175	7	101,200円
VGF-1515BS		150×150		150	121	150	9	126,500円
VGF-1530BS		150×300		300	256	300	18	177,100円

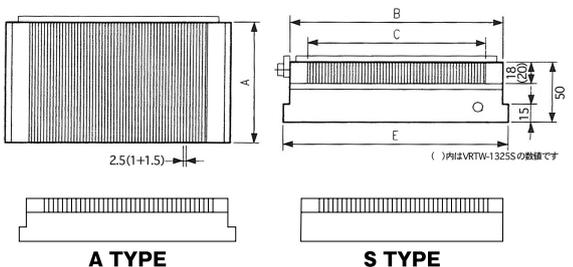
永磁チャック(細目)

VRTW series

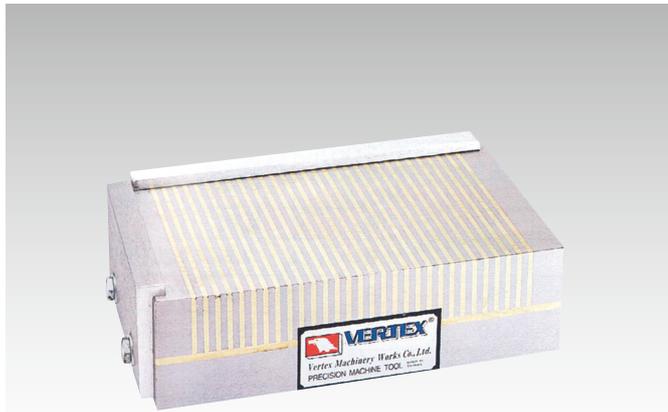


- 磁極間隔:2.5(1+1.5)mm
- 磁束密度:70mT

※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です

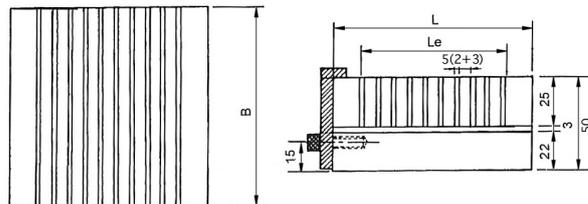


型式	タイプ	呼び寸法	チャック作業面			チャック取付部	質量(kg)	価格(税抜)
			A	B	C	E		
VRTW-1018A		100×175	100	175	146	195	7	114,400円
VRTW-1515A		150×150		150	116	170	9	143,000円
VRTW-1530A		150×300		300	256	320	18	228,500円
VRTW-1535A	A	150×350		350	306	370	21	251,000円
VRTW-1545A		150×450		450	406	470	26	300,000円
VRTW-2040A		200×400		400	356	420	31	388,000円
VRTW-2045A		200×450		450	406	470	36	456,500円
VRTW-1224A		300×600	300	600	556	620	77	964,000円
VRTW-1018S	S	100×175	100	175	146	175	7	114,500円
VRTW-1325S		125×250	125	250	206	250	13	195,500円
VRTW-1515S		150×150		150	121	150	9	143,000円
VRTW-1530S		150×300		300	256	300	18	228,500円



非切換式超硬用永磁チャック VG-H series

◆超硬材など、比較的磁性的の弱い材質のワーク用の永磁チャックです



(単位:mm)

型式	呼び寸法	チャック作業面			質量 (kg)	価格 (税抜)
		B	L	Le		
VG-404H	100×100		100	72	4.0	250,000円
VG-407H	100×180	100	180	152	7.0	400,000円
VG-410H	100×250		250	222	10.0	533,500円

※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です

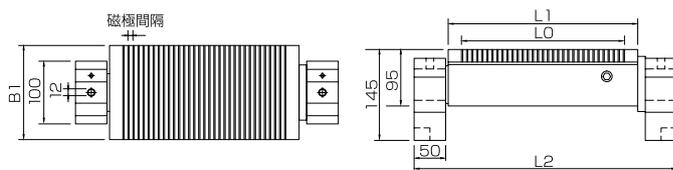
- 磁極間隔:5 (2+3) mm
- 磁束密度:230mT
- 吸着力:□50×25t超硬テストピースにて210N (21kgf)



角度目盛付

傾斜式永磁マグネットチャック VLU-B series

◆研削盤での角度のついた研削に最適です

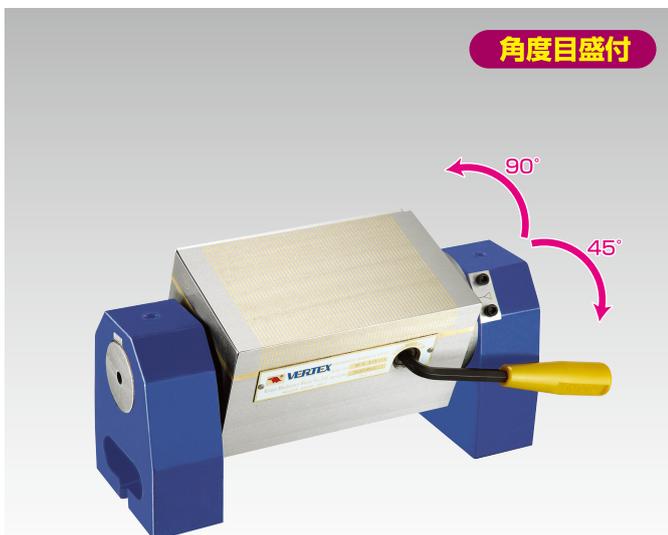


(単位:mm)

型式	呼び寸法	チャック作業面			全長 L2	質量 (kg)	価格 (税抜)
		B1	L1	L0			
VLU-510B	125×250	125	250	191	380	33	354,200円
VLU-612B	150×300	150	300	245	430	45	367,400円
VLU-618B	150×450	150	450	414	565	43	493,900円

※精密な角度設定が必要な場合は、
サインバー等をご使用下さい
※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です

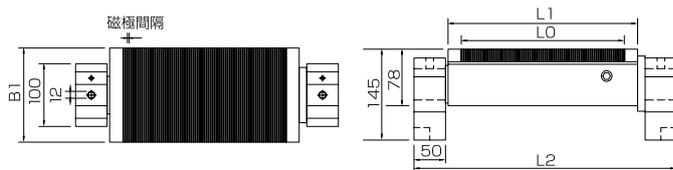
- 磁極間隔:8 (2+6) mm
- 磁束密度:65mT



角度目盛付

傾斜式永磁マグネットチャック VLU-BF series

◆研削盤での角度のついた研削に最適です



(単位:mm)

型式	呼び寸法	チャック作業面			全長 L2	質量 (kg)	価格 (税抜)
		B1	L1	L0			
VLU-407BF	100×175	100	175	134	293	28	342,100円
VLU-510BF	125×250	125	250	204	368	40	519,200円
VLU-612BF	150×300		300	260	418	51	544,500円
VLU-614BF	150×350	150	350	316	468	58	595,100円
VLU-618BF	150×450		450	414	568	66	696,300円

※精密な角度設定が必要な場合は、
サインバー等をご使用下さい
※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です

- 磁極間隔:2.5 (1+1.5) mm
- 磁束密度:60mT

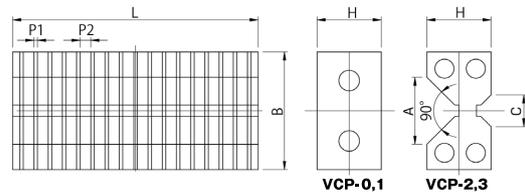
新商品
NEW!
青文字のみ



チャックブロック

VCP series

◆マグネットチャックに載せて磁気を誘導してワークを吸着させます



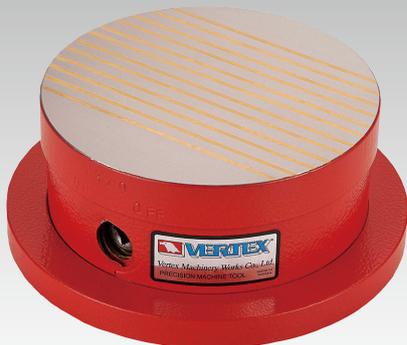
※◆印はメーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型式	A	B	C	L	H	P1	P2	使用可能径	質量 (kg)	価格(税抜)
VCP-0◆	-	35	-	60	15	2	3	-	0.24×2	24,100円
VCP-1	-	50	-	100	25	2	3	-	0.65×2	16,500円
VCP-2	40	58	20	50	46	4	3	φ8~18	0.6×2	20,900円
VCP-3	33	58	14	109	46	2	3	φ5~15	1.4	23,100円

型式	内訳	質量 (kg)	価格(税抜)
VCP-4◆	VCP-1、VCP-2	2.5	33,500円
VCP-6◆	VCP-0、VCP-1×2セット、VCP-2	4.2	59,000円

マグネット工具

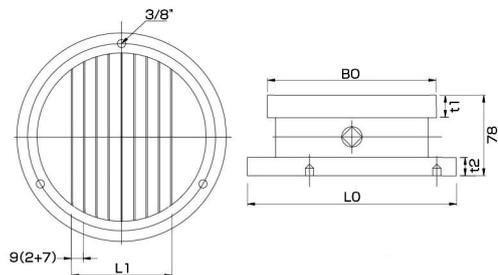


- 磁極間隔:9(2+7)mm
- 磁束密度:65mT

※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です

丸型永磁チャック

VGD series



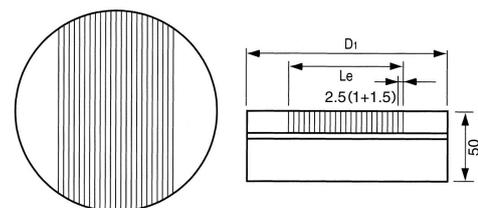
(単位:mm)

型式	呼び寸法	チャック作業面			チャック取付部		質量 (kg)	価格(税抜)
		BO	t1	L1	t2	LO		
VGD-06	150	150	21	101	18	200	9.8	145,000円
VGD-08	200	200		137		200	12.8	196,000円
VGD-10	250	250		191		250	20.2	234,000円
VGD-12	300	300		227		305	30.4	437,000円

丸型永磁チャック

VGDW series

◆磁極間隔が小さく、小さいワーク・薄いワークなどにも最適です



(単位:mm)

型式	呼び寸法	チャック作業面		質量 (kg)	価格(税抜)
		D1	Le		
VGDW-6	160	160	115	8.0	413,000円
VGDW-8	200	200	155	13.0	516,500円
VGDW-10	250	250	205	21.0	645,500円
VGDW-12	300	300	255	33.5	949,000円

- 磁極間隔:2.5(1+1.5)mm
- 磁束密度:55mT

※液中での使用はできません
※メーカー(台湾)在庫品です

マグネットノズルホルダ

VMH series

◆工作機械への切削油供給ホースの先端のノズルの保持に最適です



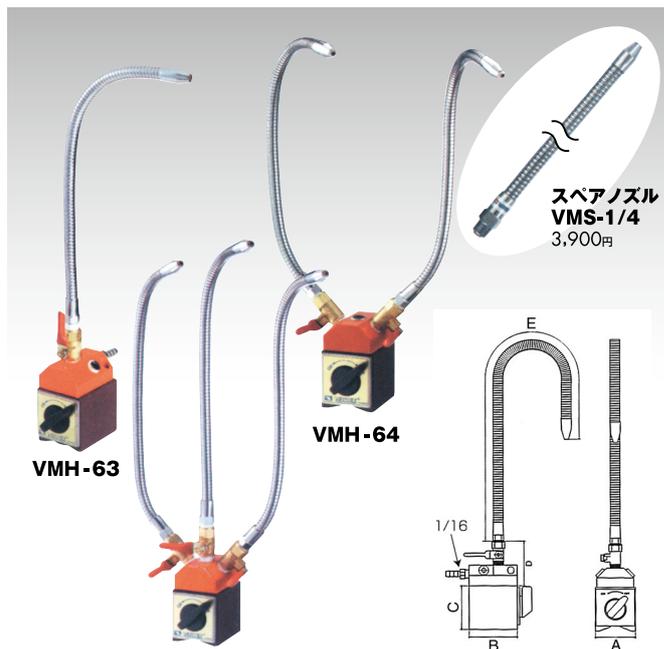
●使用限度圧力:空気圧2.0~3.0kgf/cm²、液体圧1.2~1.8kgf/cm² (単位:mm)

型式	流出口数	ベースサイズ			D	ノズル長 E	接続口径	吸着力 (kg)	質量 (kg)	価格(税抜)
		A	B	C						
VMH-54	2本	50	60	55	25	330	G 1/4	735N (75kgf)	1.4	15,800円
VMH-62	3本	50	60	55	32	330	G 1/4	735N (75kgf)	1.5	31,900円

マグネットメタルノズルホルダ

VMH series

◆工作機械への切削油供給ホースの先端のノズルの保持に最適です



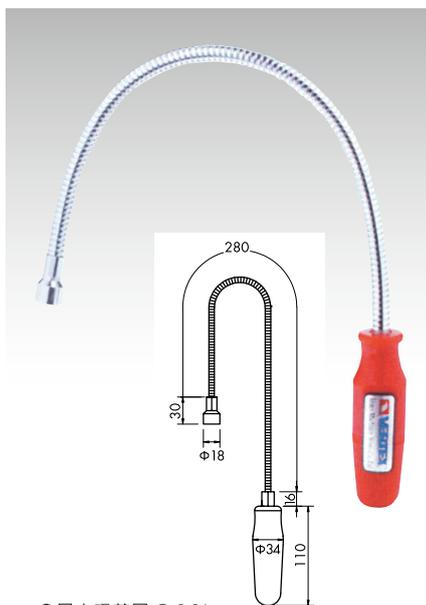
※腐食性流体に使用不可

●使用流体:空気、液体(切削液、冷却液) ●使用限度圧力:空気圧3.0kgf/cm²
●ノズル内径:φ4mm (単位:mm)

型式	流出口数	ベースサイズ			D	外径×ノズル長 E	接続口径	吸着力 (kg)	質量 (kg)	価格(税抜)
		A	B	C						
VMH-63	1本	50	60	55	58	φ11×L330	G 1/4	735N (75kgf)	1.6	11,600円
VMH-64	2本	50	60	55	58	φ11×L330	G 1/4	735N (75kgf)	1.9	14,300円
VMH-65	3本	50	60	55	58	φ11×L330	G 1/4	735N (75kgf)	2.2	17,400円

フレキシブルマグネットハンド

◆手の届かない場所の鉄片を取り出すのに便利です

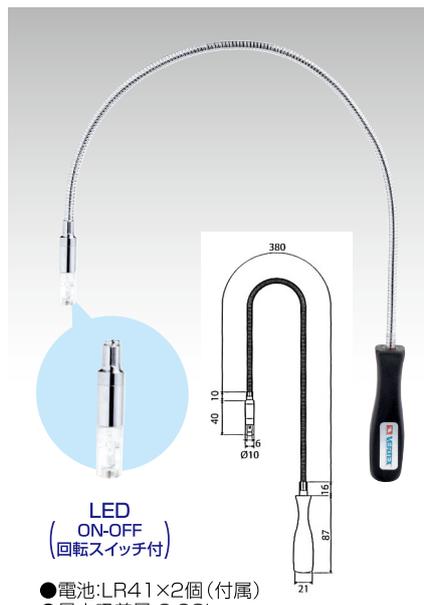


●最大吸着量:0.11kg

型式	全長 (mm)	質量 (g)	価格(税抜)
VCC-20	533	400	4,100円

フレキシブルマグネット

◆手の届かない場所の鉄片を取り出すのに便利です



LED ON-OFF (回転スイッチ付)

●電池:LR41×2個(付属)
●最大吸着量:0.08kg

型式	全長 (mm)	質量 (g)	価格(税抜)
VCC-21-G29	533	200	5,500円

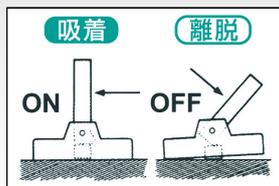
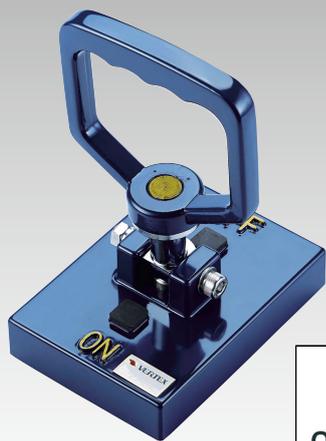
ハンディマグネット

◆片手でレバーを引けば磁力のON/OFFができ、吸着物を解放します



●最大吸着量:0.65kg

型式	サイズ(mm)			質量 (g)	価格(税抜)
	L	W	H		
VCC-16	110	110	190	700	6,900円

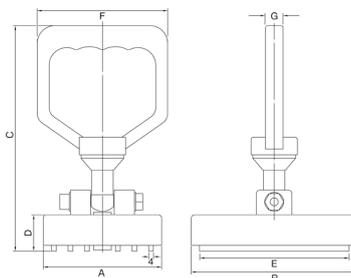


※吸着力は対象の板厚や材質等で低下しますので、安全のため表示の1/3以下でご使用ください
※ホイスト等には使用できません

●最大吸着力:1.470N (150kgf)

ハンドリフティングマグネット

- ◆鋼材・鋼板の引き出しや、素材・金型などの手軽な運搬に適します
- ◆レバー操作により磁石のON/OFFが簡単にできます



(単位:mm)

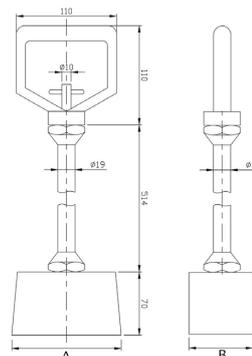
型式	サイズ							質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C	D	E	F	G		
VML-150	100	140	192	31	126	110	15	2.5	25,400円



●最大吸着量:0.7kg

ハンディマグネット

- ◆コンパクトで全長700mmと長いので、手の届かない場所への使用に最適です
- ◆レバーを引けば磁力がOFFになり、吸着物を解放します



(単位:mm)

型式	全長	吸着部サイズ		質量 (kg)	価格 (税抜)
		A	B		
VCC-17A	700	120	70	2.0	35,200円

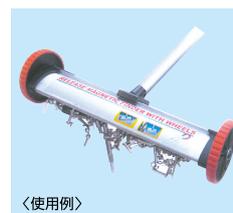
プルリング



●最大吸着量:0.85kg

マグネットクリーナ (鉄片掃除器)

- ◆工場などの床に転がすだけで鉄クズ等を簡単に回収できます
- ◆手元のプルリングを引くと吸着物が外れます



<使用例>

(単位:mm)

型式	全長	全幅	吸着部幅	キャスタ径	質量 (kg)	価格 (税抜)
VCC-19-G29	720~1,035	377	300	φ94	1.5	31,900円

丸型マグネット

VMH series

- ◆ちょっとした金属の持ち運びに最適です
- ◆壁に取り付けてハンガーやケーブル掛けとしても利用できます



VMH-D13/30

取っ手ネジ

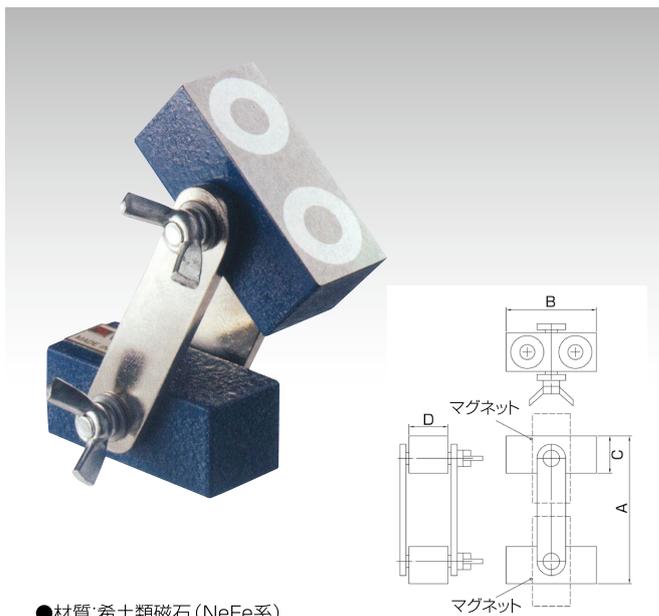
VMH-T66

(単位:mm)

型式	サイズ	取っ手ネジ	最大吸着力	質量 (g)	価格 (税抜)
VMH-D13	φ66×10.5	M6×P1.0、深さ10mm	13kgf	160	2,600円
VMH-D30	φ80×13.0	M6×P1.0、深さ12mm	30kgf	340	3,400円
VMH-T66	φ66×10.5	M6×P1.0、深さ10mm	13kgf	160	2,600円

マグネットアングルサポーター

- ◆ボール盤作業、組み立て作業の仮押え等の簡単な治具として最適です
- ◆マグネットを2個組み合わせたもので角度を自由にセットできます



- 材質:希土類磁石 (NeFe系)
- 最大吸着力:343N (35kgf)
- 耐熱温度:70℃

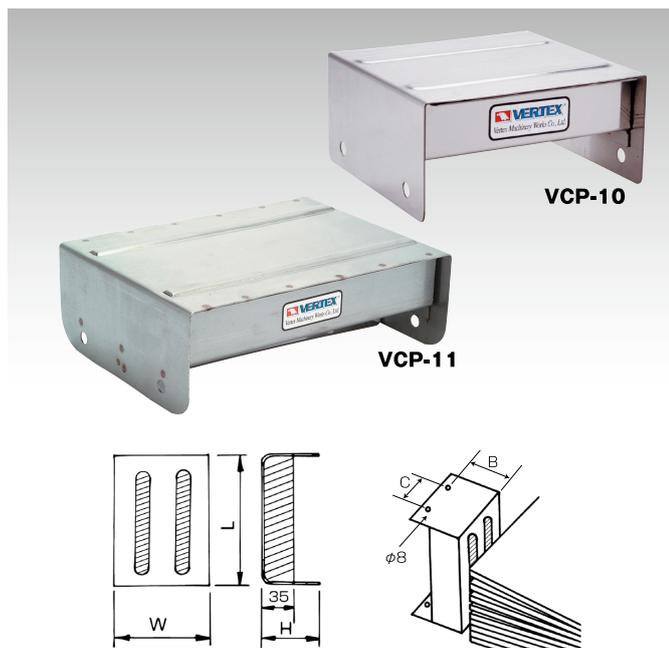
(単位:mm)

型式	サイズ				質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C	D		
VCP-5	99	60	25	26	0.8	7,200円

マグネットシートセパレータ

VCP series

- ◆重なった鉄板を1枚ずつ取り出すのに便利です



VCP-10

VCP-11

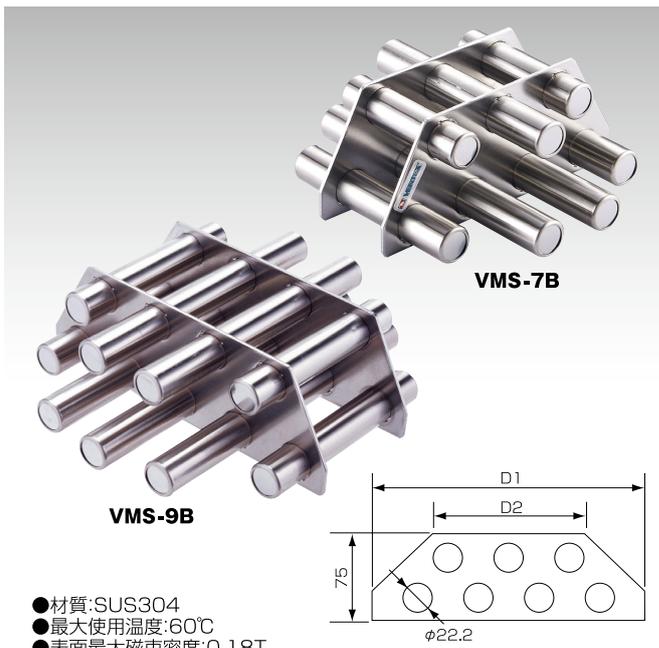
(単位:mm)

型式	サイズ			B	C	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 H				
VCP-10	130	130	65	52	85	2.6	27,500円
VCP-11	210	155	65	57	80	4.2	52,800円

マグネットバーユニット

VMS series

- ◆機械の丸型原料投入口や、出口部分に設置し除鉄します



VMS-7B

VMS-9B

- 材質:SUS304
- 最大使用温度:60℃
- 表面最大磁束密度:0.18T

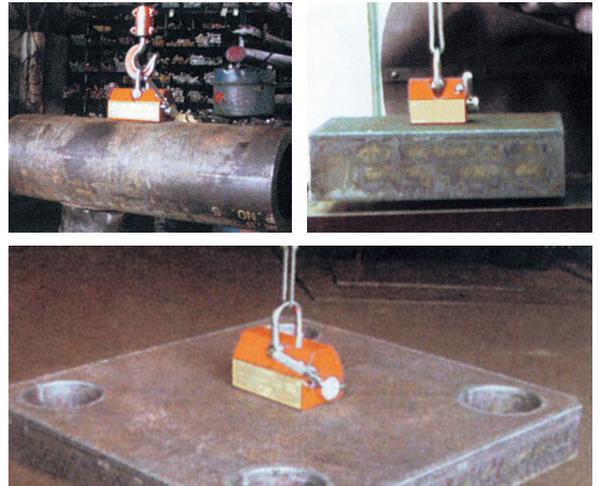
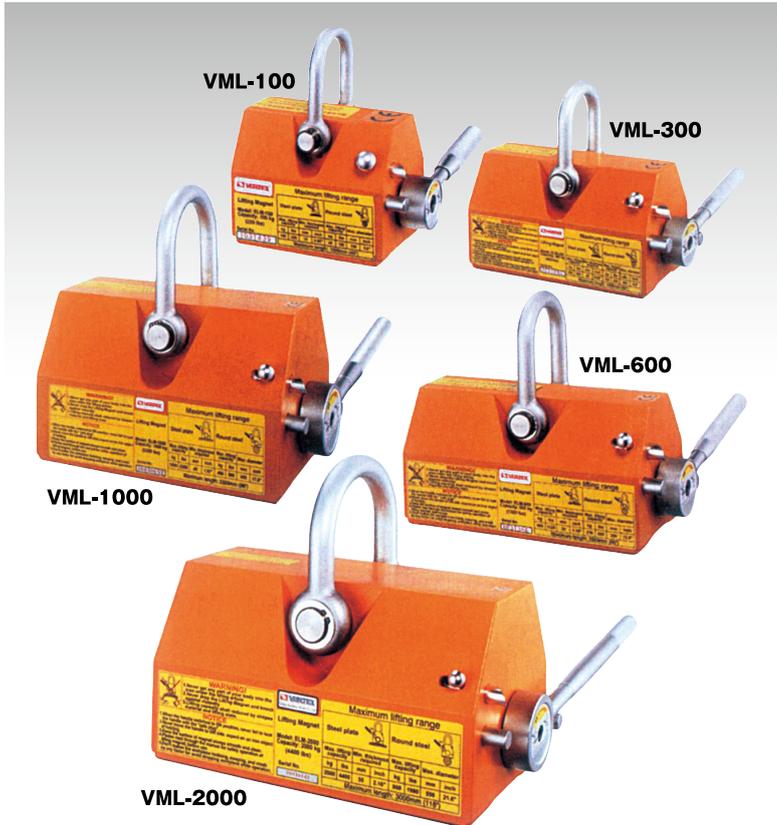
(単位:mm)

型式	サイズ		マグネットバー		質量 (kg)	価格 (税抜)
	D1	D2	サイズ(最長のもの)	装着本数		
VMS-7B	175	112	φ22.2×180	7本	2.4	31,900円
VMS-9B	218	156	φ22.2×230	9本	3.8	48,400円

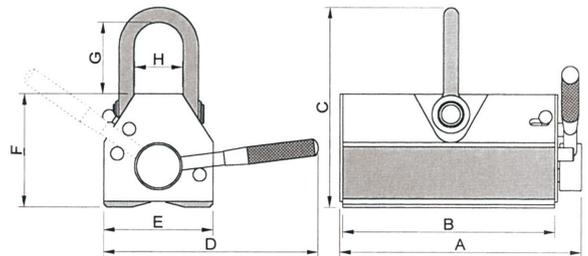
リフティングマグネット

VML series

- ◆安全係数3.5倍の強力な磁力で作業の安全性を高めます
- ◆小型、軽量ですので使いやすく、作業の効率化が図れます
- ◆機械部品、プレス金型、樹脂金型、鉄材、鉄板、丸鋼などの移動に最適です



〈使用例〉



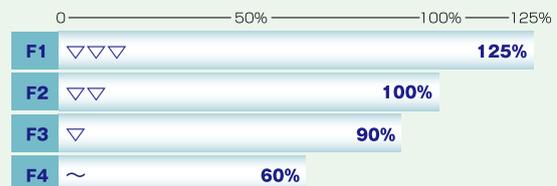
VMLシリーズの吊上能力

荷重に対する吊上能力は、厚さ・材料の表面粗度・材質、そしてマグネットと資材の接着面のクリアランスによって変化します

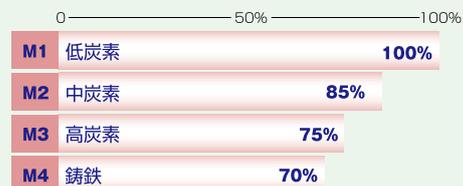
●材料の厚さの違いによる保持力の変化

厚さ	揚重能力比率					
	mm	VML-2000	VML-1000	VML-600	VML-300	VML-100
T1	60以上	100%	100%	100%	100%	100%
T2	55					
T3	50	95%	100%	100%	100%	100%
T4	45	90%				
T5	40	85%	90%	100%	100%	100%
T6	35	75%				
T7	30	65%	80%	90%	100%	100%
T8	25	55%	70%			
T9	20	45%	60%	75%	90%	100%
T10	15	35%	50%	60%	70%	
T11	10	25%	35%	45%	50%	70%
T12	5	15%	20%	25%	30%	40%

●材料の表面粗度の違いによる吊上能力の変化



●材質の違いによる吊上能力の変化



型式	平鋼		丸鋼			吊上最大長さ (mm)	サイズ (mm)								質量 (kg)	価格 (税抜)
	吊上能力 (kg)	吊上最小板厚 (mm)	吊上能力 (kg)	吊上最小径 (mm)	吊上最大径 (mm)		A	B	C	D	E	F	G	H		
VML-100	100	15	58	80	150	1,000	107	84	120	125	60	71	41	30	2.7	54,900円
VML-300	300	25	175	100	250	1,500	180	155	156	185	90	93	51	41	9.1	129,900円
VML-600	600	30	345	180	350	2,000	255	224	212	260	115	120	77	52	21.5	209,000円
VML-1000	1,000	40	570	230	450	2,500	280	245	286	371	165	169	97	87	53.4	347,600円
VML-2000	2,000	55	1,140	260	550	3,000	422	380	348	512	216	215	105	121	127.8	682,300円

※吸着面の状態、形状、厚み他の要因によって能力が発揮されない場合があります。十分にテスト、確認を行った上で作業してください。

※上記図表はSS400、板厚50mm、研削仕上げ面の値で、吊上能力は最大吸着力1/3.5(安全係数3.5)の値です。

※上記図表の値はあくまで参考値で、絶対的な安全を保障するものではありません。

※丸鋼径により吊上能力は変化しますので、十分にご注意ください。