

リフティングマグネット

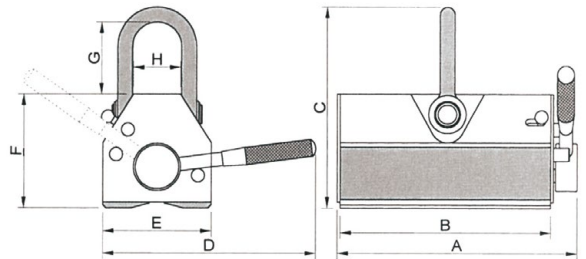
VML series



- ◆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〉



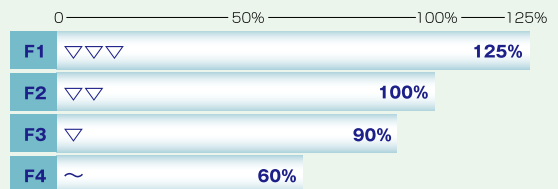
VMLシリーズの吊上能力

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

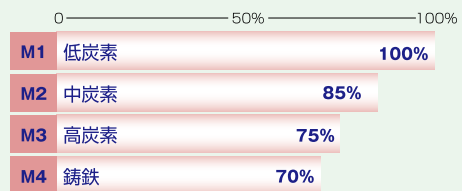
●材料の厚さの違いによる保持力の変化

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%				
T4	45	90%				
T5	40	85%				
T6	35	75%	90%			
T7	30	65%	80%			
T8	25	55%	70%	90%		
T9	20	45%	60%	75%	90%	
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	45	80	150	1,000	107	84	120	125	60	71	41	30	2.7	43,000円
VML-300	300	25	135	100	250	1,500	180	155	156	185	90	93	51	41	9.1	102,000円
VML-600	600	30	270	180	350	2,000	255	224	212	260	115	120	77	52	21.5	170,000円
VML-1000	1,000	40	450	230	450	2,500	280	245	286	371	165	169	97	87	53.4	274,000円
VML-2000	2,000	55	900	260	550	3,000	422	380	348	512	216	215	105	121	127.8	537,000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、絶対的な安全を保証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。