

スライド金具

サイズ：M6(細目)・M12(細目)

●従来の吸着用スライド金具(ホルダサイズM16)に加えて、より小さい製品の吸着に対応するように設計された、ホルダサイズM6とM12タイプのスライド金具と、それに適応する吸着パットの一覧です。

●様々なバリエーションをそろえるため、ストロークやスライドのリターン機構、吸着パッドに応じたアダプタ等の組み合わせを想定し、約80通りのセットをご用意しました。

●リターン機構について

◆スプリングリターンタイプ：従来のリターン方式です。ホルダー内にスプリングを配置し、スプリングの力を使ってスライド金具の圧縮のリターンをさせるリーズナブルなタイプです。

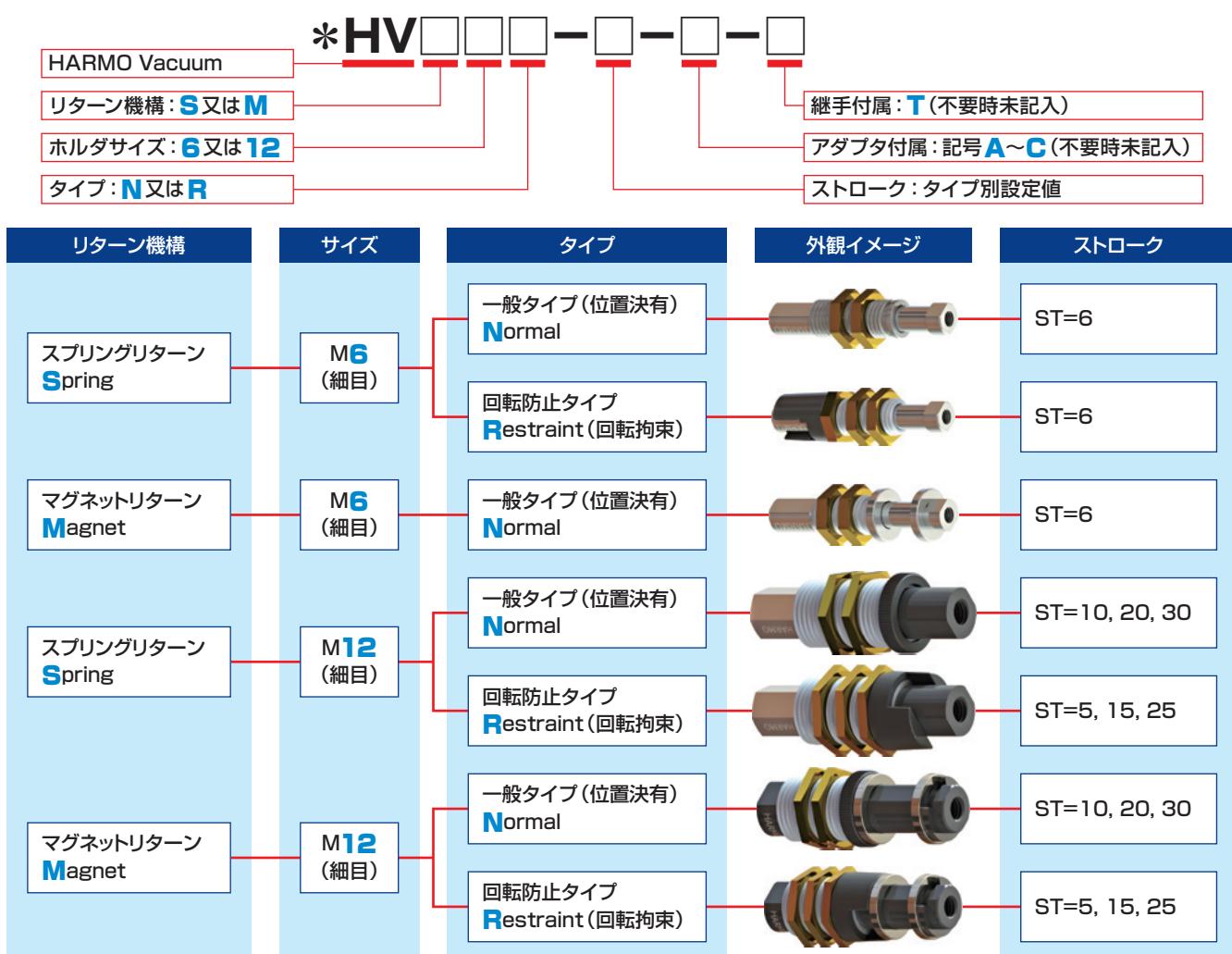
◆マグネットリターンタイプ：スプリングリターンは、経年劣化とともにリターン力が弱くなることがあります、マグネットの力を使ってリターンさせる本タイプは、半永久的にリターン力を維持します。(スプリングメンテナンスフリー)

※磁力が生じるため、製品や二次加工機、金型においてはご注意ください。

●回転防止タイプについて

一般タイプは、製品1個につき1個のスライド金具で吸着させた場合、回転してしまう場合がありますが、本タイプは回転防止機構がついているため、吸着した状態をキープして回転することはありません。

スライド金具 系統図



例

M6スプリングリターン スライド金具のみ *HVS6N-6
M6マグネットリターン スライド金具+アダプタ付属 *HVM6N-6-A
M12スプリングリターン スライド金具+継手 *HVS12N-20-T
M12マグネットリターン 回転防止タイプ+スライド金具+アダプタ継手 *HVM12R-15-B-T

スプリングリターン・マグネットリターン

スライド金具 M6

M6 スプリングリターン 一般タイプ

	部品コード	質量 [g]	材質
ST=6	*HVS6N-6	5.3	
	*HVS6N-6-A	5.8	
	*HVS6N-6-B	6.1	
	*HVS6N-6-C	8.0	
	*HVS6N-6-A-T	6.6	
	*HVS6N-6-B-T	6.9	
	*HVS6N-6-C-T	8.8	
	*HVS6N-6-T	6.1	

M6 スプリングリターン 回転防止タイプ

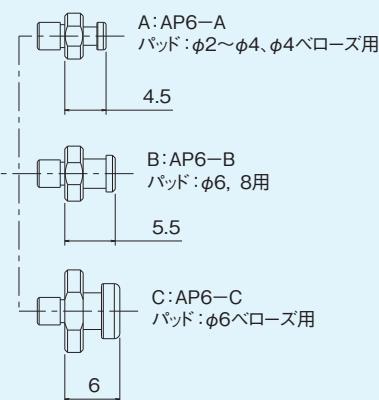
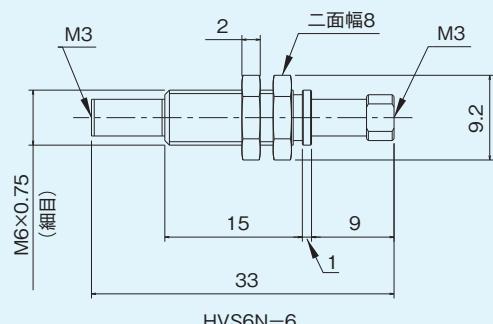
部品コード	質量 [g]	材質
ST=6	*HVS6R-6	6.1
	*HVS6R-6-A	6.6
	*HVS6R-6-B	6.9
	*HVS6R-6-C	7.8
	*HVS6R-6-A-T	7.4
	*HVS6R-6-B-T	7.7
	*HVS6R-6-C-T	8.6
	*HVS6R-6-T	6.9

M6 マグネットリターン 一般タイプ

	部品コード	質量 [g]	材質
ST=6	*HVM6N-6	5.8	
	*HVM6N-6-A	6.3	
	*HVM6N-6-B	6.6	
	*HVM6N-6-C	7.5	
	*HVM6N-6-A-T	7.1	ステンレス ナット： 真鍮
	*HVM6N-6-B-T	7.4	
	*HVM6N-6-C-T	8.3	
	*HVM6N-6-T	6.6	

HVS6N-6 / HVS6N-6-O / HVS6N-6-O-T / HVS6N-6-T

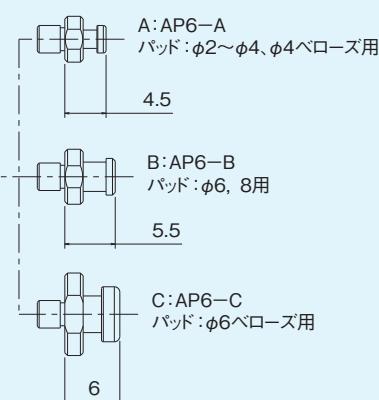
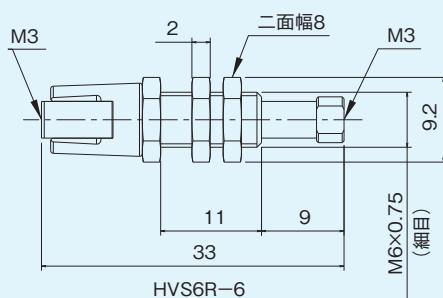
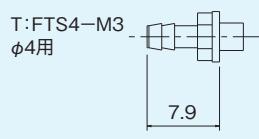
○:A、B、C



※ワーク重量目安…16g／本

HVS6R-6 / HVS6R-6-O / HVS6R-6-O-T / HVS6R-6-T

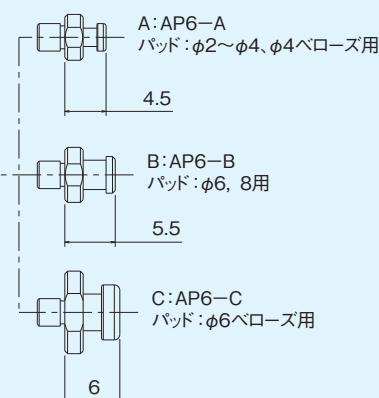
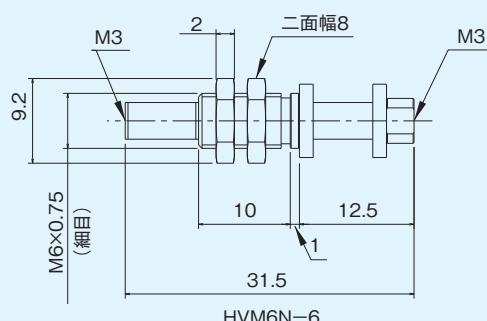
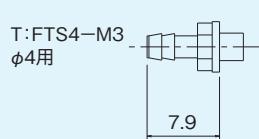
Q:A, B, C



※ワーク重量目安…16g／本

HVM6N-6 / HVM6N-6-O / HVM6N-6-O-T / HVM6N-6-T

○:A, B, C



※ワーク重量目安…16g／本

スプリングリターン

スライド金具 M12

M12 スプリングリターン 一般タイプ

	部品コード	質量[g]	A	B	C	材質
ST=10	*HVS12N-10	10.0	42	10	19	ホルダ: アルミ 軸: POM ナット: 真鍮
	*HVS12N-10-A	10.7				
	*HVS12N-10-B	10.8				
	*HVS12N-10-A-T	12.2				
	*HVS12N-10-B-T	12.3				
	*HVS12N-10-T	11.5				
ST=20	*HVS12N-20	13.0	65	20	32	ホルダ: アルミ 軸: POM ナット: 真鍮
	*HVS12N-20-A	13.7				
	*HVS12N-20-B	13.8				
	*HVS12N-20-A-T	15.2				
	*HVS12N-20-B-T	15.3				
	*HVS12N-20-T	14.5				
ST=30	*HVS12N-30	16.2	88	30	45	ホルダ: アルミ 軸: POM ナット: 真鍮
	*HVS12N-30-A	16.9				
	*HVS12N-30-B	17.0				
	*HVS12N-30-A-T	18.4				
	*HVS12N-30-B-T	18.5				
	*HVS12N-30-T	17.7				

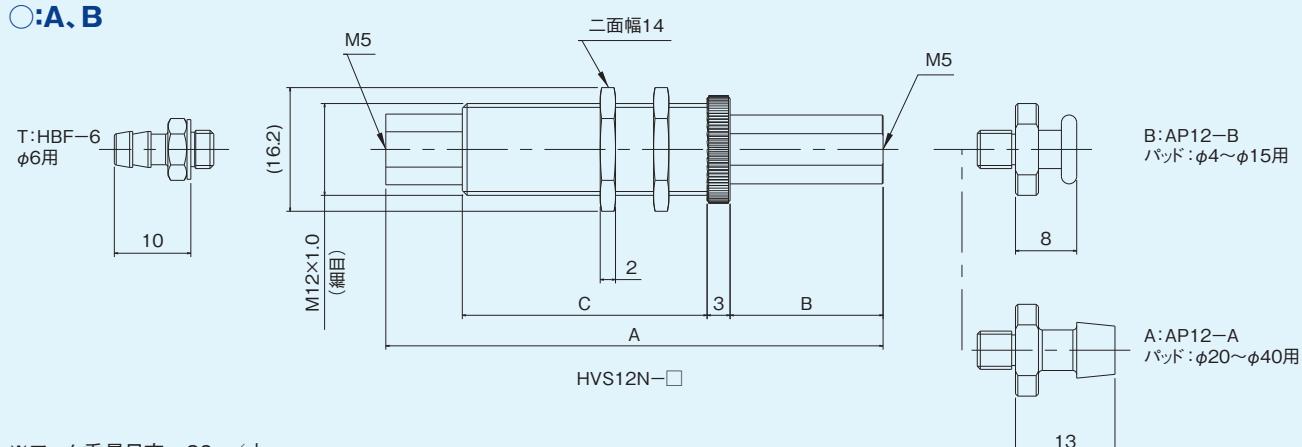
M12 スプリングリターン 回転防止タイプ

	部品コード	質量[g]	A	B	C	材質
ST=5	*HVS12R-5	11.1	42	5	15	ホルダ: アルミ 軸: POM ナット: 真鍮
	*HVS12R-5-A	11.8				
	*HVS12R-5-B	11.9				
	*HVS12R-5-A-T	13.3				
	*HVS12R-5-B-T	13.4				
	*HVS12R-5-T	12.6				
ST=15	*HVS12R-15	14.3	65	15	28	ホルダ: アルミ 軸: POM ナット: 真鍮
	*HVS12R-15-A	15.0				
	*HVS12R-15-B	15.1				
	*HVS12R-15-A-T	16.5				
	*HVS12R-15-B-T	16.6				
	*HVS12R-15-T	15.8				
ST=25	*HVS12R-25	17.5	88	25	41	ホルダ: アルミ 軸: POM ナット: 真鍮
	*HVS12R-25-A	18.2				
	*HVS12R-25-B	18.3				
	*HVS12R-25-A-T	19.7				
	*HVS12R-25-B-T	19.8				
	*HVS12R-25-T	19.0				

HVS12N-□/HVS12N-□-○/HVS12N-□-○-T/HVS12N-□-T

□:10, 20, 30

○:A, B

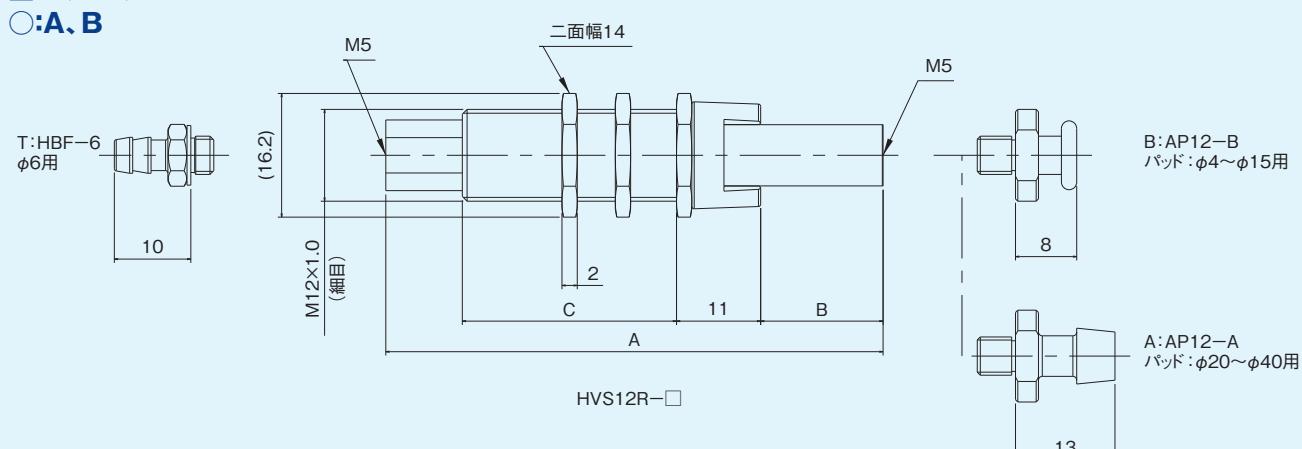


※ワーク重量目安…80g／本

HVS12R-□/HVS12R-□-○/HVS12R-□-○-T/HVS12R-□-T

□:5, 15, 25

○:A, B



※ワーク重量目安…80g／本

マグネットリターン

スライド金具 M12

M12 マグネットリターン 一般タイプ

	部品コード	質量[g]	A	B	材質
ST=10	*HVM12N-10	9.6	42	19	ホルダ:アルミ 軸:POM ナット:真鍮 磁石:ネオジム
	*HVM12N-10-A	10.3			
	*HVM12N-10-B	10.4			
	*HVM12N-10-A-T	11.8			
	*HVM12N-10-B-T	11.9			
	*HVM12N-10-T	11.1			
ST=20	*HVM12N-20	12.9	58	35	ホルダ:アルミ 軸:POM ナット:真鍮 磁石:ネオジム
	*HVM12N-20-A	13.6			
	*HVM12N-20-B	13.7			
	*HVM12N-20-A-T	15.1			
	*HVM12N-20-B-T	15.2			
	*HVM12N-20-T	14.4			
ST=30	*HVM12N-30	15.0	71	48	ホルダ:アルミ 軸:POM ナット:真鍮 磁石:ネオジム
	*HVM12N-30-A	15.7			
	*HVM12N-30-B	15.8			
	*HVM12N-30-A-T	17.2			
	*HVM12N-30-B-T	17.3			
	*HVM12N-30-T	16.5			

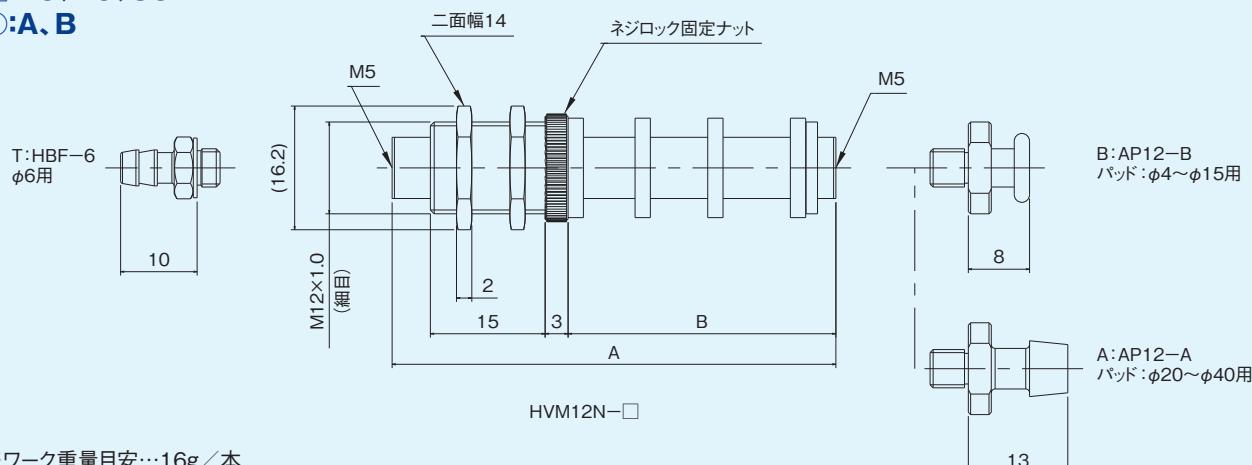
M12 マグネットリターン 回転防止タイプ

	部品コード	質量[g]	A	B	材質
ST=5	*HVM12R-5	10.8	42	15	ホルダ:アルミ 軸:POM ナット:真鍮 磁石:ネオジム
	*HVM12R-5-A	11.5			
	*HVM12R-5-B	11.6			
	*HVM12R-5-A-T	13.0			
	*HVM12R-5-B-T	13.1			
	*HVM12R-5-T	12.3			
ST=15	*HVM12R-15	14.1	58	31	ホルダ:アルミ 軸:POM ナット:真鍮 磁石:ネオジム
	*HVM12R-15-A	14.8			
	*HVM12R-15-B	14.9			
	*HVM12R-15-A-T	16.3			
	*HVM12R-15-B-T	16.4			
	*HVM12R-15-T	15.6			
ST=25	*HVM12R-25	16.2	71	44	ホルダ:アルミ 軸:POM ナット:真鍮 磁石:ネオジム
	*HVM12R-25-A	16.9			
	*HVM12R-25-B	17.0			
	*HVM12R-25-A-T	18.4			
	*HVM12R-25-B-T	18.5			
	*HVM12R-25-T	17.7			

HVM12N-□/HVM12N-□-○/HVM12N-□-○-T/HVM12N-□-T

□:10, 20, 30

○:A、B

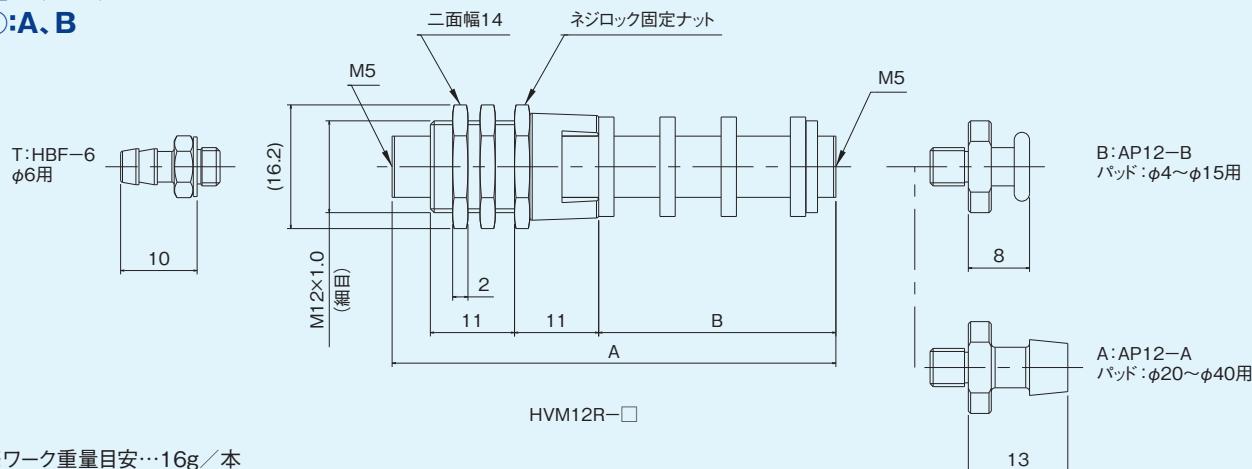


※ワーク重量目安…16g／本

HVM12R-□/HVM12R-□-○/HVM12R-□-○-T/HVM12R-□-T

□:5, 15, 25

○:A、B

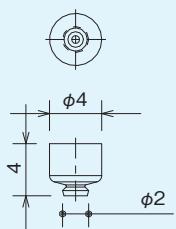


※ワーク重量目安…16g／本

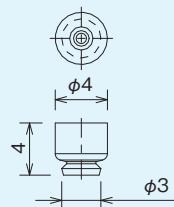
HV□6用 パッド価格及びアダプタ適応一覧表

※価格はハーモ定価

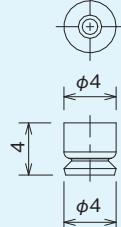
パッド材質・色・耐熱温度／部品コード(定価)			パッド径	吸着パッド外観イメージ	形状	適応アダプタ	外観イメージ
シリコン(白) -40°C～180°C	ニトリル(黒) -30°C～110°C	フッ素(グレー) -10°C～230°C	φ2		スタンダード	AP6-A	
*VP2RMS (550円)	*VP2RMN (385円)	*VP2RMF (1,320円)					
*VP3RMS (550円)	*VP3RMN (385円)	*VP3RMF (1,320円)					
*VP4RMS (550円)	*VP4RMN (385円)	*VP4RMF (1,320円)				AP6-B	
*VP6RS (550円)	*VP6RN (385円)	*VP6RF (1,320円)					
*VP8RS (550円)	*VP8RN (385円)	*VP8RF (1,408円)	φ8				



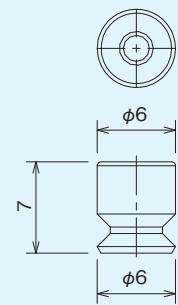
*VP2RMS (N) (F)



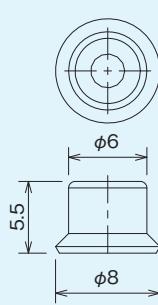
*VP3RMS (N) (F)



*VP4RMS (N) (F)

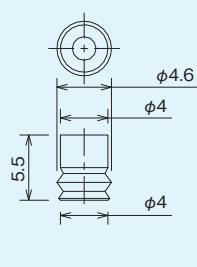


*VP6RMS (N) (F)

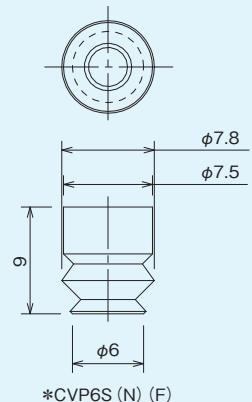


*VP8RMS (N) (F)

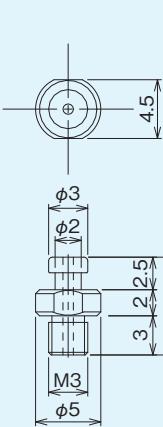
パッド材質・色・耐熱温度／部品コード(定価)			パッド径	吸着パッド外観イメージ	形状	適応アダプタ	外観イメージ
シリコン(白) -60°C～250°C	ニトリル(黒) -26°C～120°C	フッ素(黒に白点) -10°C～230°C	φ4		ペローズ	AP6-A	
*CVP4S (810円)	*CVP4N (760円)	*CVP4F (1,200円)					
*CVP6S (650円)	*CVP6N (520円)	*CVP6F (1,300円)	φ6				



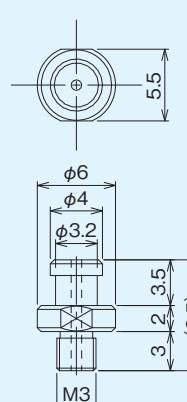
*CVP4S (N) (F)



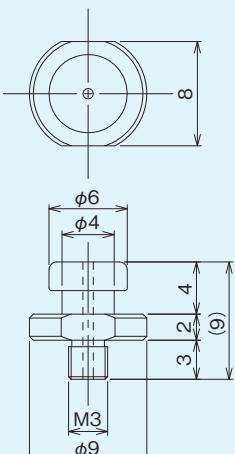
*CVP6S (N) (F)



*AP6-A



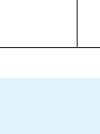
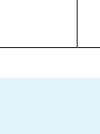
*AP6-B

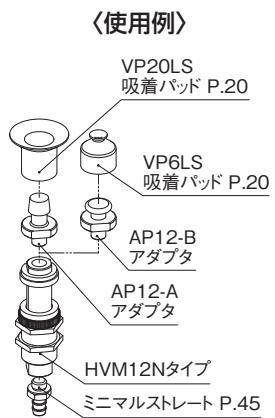


*AP6-C

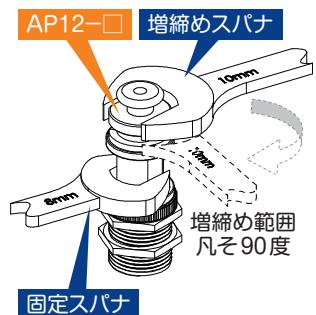
HV□12用 パッド価格及びアダプタ適応一覧表

※価格はハーモ定価

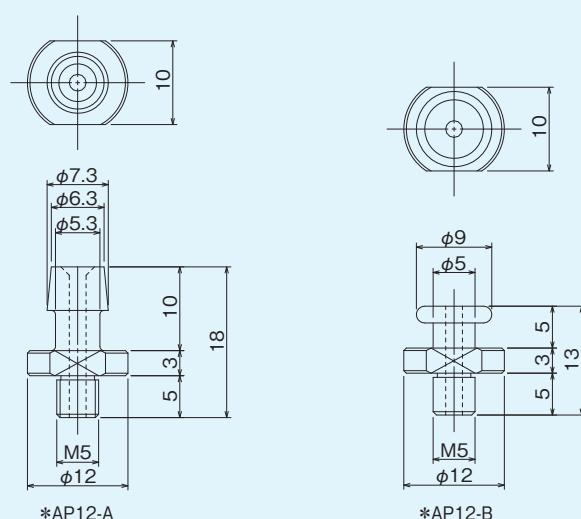
パッド材質／部品コード(定価)			パッド径	形状	適応アダプタ	外観イメージ
シリコン(白) -15°C～150°C	ニトリル(黒) -30°C～100°C	フロロシリコン(茶) -50°C～210°C				
*VP4LS (550円)	*VP4LN (385円)	*VP4LFS (1,320円)	φ4	スタンダード P.20参照	AP12-B	
*VP6LS (550円)	*VP6LN (385円)	*VP6LFS (1,320円)	φ6			
*VP8LS (550円)	*VP8LN (385円)	*VP8LFS (1,408円)	φ8			
*VP10LS (550円)	*VP10LN (385円)	*VP10LFS (1,408円)	φ10			
*VP15LS (605円)	*VP15LN (440円)	*VP15LFS (1,650円)	φ15	AP12-A		
*VP20LS (605円)	*VP20LN (440円)	*VP20LFS (1,650円)	φ20			
*VP30LS (660円)	*VP30LN (495円)	*VP30LFS (1,760円)	φ30			
*VP40LS (825円)	*VP40LN (550円)	*VP40LFS (1,980円)	φ40			
*VP6LBS (825円)	*VP6LBN (550円)	—	φ6	ソフトベローズ P.21参照	AP12-B	
*VP8LBS (825円)	*VP8LBN (550円)	—	φ8			
*VP10LBS (825円)	*VP10LBN (550円)	—	φ10			
*VP15LBS (935円)	*VP15LBN (605円)	—	φ15		AP12-A	
*VP20LBS (935円)	*VP20LBN (605円)	—	φ20			
—	110P9050 (530円)	—	φ6	ネオスボスボンジ (黒)付き P.21参照	AP12-B	
—	110P9051 (530円)	—	φ8			
110P9071 (780円)	—	—	φ10			
110P9072 (860円)	—	—	φ15			
110P9073 (870円)	—	—	φ20			
110P9074 (970円)	—	—	φ30	シリコンボンジ (赤)付き P.21参照	AP12-A	
110P9075 (1,310円)	—	—	φ40			



アダプタ AP12-□ 取り扱い注意事項



アダプタAP12-□を組付ける際には、ねじ込みが止まるまで軽く締め込み、止まった位置から、スパナを使い凡そ90度増し締めして頂くと推奨組付け状態となります。90度以上増し締めすると、ねじ折損の恐れがあります。



スライド金具 M6サイズ 単品・セット コード及び価格表

※価格はハーモ定価

	単品形式			発注形式と定価		
	① 本体	② アダプタ	③ 継手	①+② セット部品コード	①+③ セット部品コード	①+②+③ セット部品コード
スプリング 一般タイプ	*HVS6N-6 (1,700円)	*AP6-A(490円) *AP6-B(490円) *AP6-C(490円)	*FTS4-M3 (77円)	*HVS6N-6-A(2,200円)	*HVS6N-6-T (1,800円)	*HVS6N-6-A-T(2,300円)
				*HVS6N-6-B(2,200円)		*HVS6N-6-B-T(2,300円)
				*HVS6N-6-C(2,200円)		*HVS6N-6-C-T(2,300円)
スプリング 回転防止 タイプ	*HVS6R-6 (1,800円)	*AP6-A(490円) *AP6-B(490円) *AP6-C(490円)	*FTS4-M3 (77円)	*HVS6R-6-A(1,355円)	*HVS6R-6-T (1,185円)	*HVS6R-6-A-T(2,500円)
				*HVS6R-6-B(2,300円)		*HVS6R-6-B-T(2,500円)
				*HVS6R-6-C(2,300円)		*HVS6R-6-C-T(2,500円)
マグネット 一般タイプ	*HVM6N-6 (1,700円)	*AP6-A(490円) *AP6-B(490円) *AP6-C(490円)	*FTS4-M3 (77円)	*HVM6N-6-A(2,250円)	*HVM6N-6-T (1,800円)	*HVM6N-6-A-T(2,300円)
				*HVM6N-6-B(2,250円)		*HVM6N-6-B-T(2,300円)
				*HVM6N-6-C(2,250円)		*HVM6N-6-C-T(1,540円)

スライド金具 M12サイズ 単品・セット コード及び価格表

※価格はハーモ定価

	単品形式			発注形式と定価		
	① 本体	② アダプタ	③ 継手	①+② セット部品コード	①+③ セット部品コード	①+②+③ セット部品コード
スプリング 一般タイプ	*HVS12N-10 (2,300円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVS12N-10-A(2,400円)	*HVS12N-10-T (1,460円)	*HVS12N-10-A-T(2,500円)
				*HVS12N-10-B(2,400円)		*HVS12N-10-B-T(2,500円)
				*HVS12N-20-A(2,600円)		*HVS12N-20-A-T(1,630円)
スプリング 回転防止 タイプ	*HVS12N-20 (2,500円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVS12N-20-B(2,600円)	*HVS12N-20-T (1,560円)	*HVS12N-20-B-T(2,700円)
				*HVS12N-30-A(1,670円)		*HVS12N-30-A-T(1,730円)
				*HVS12N-30-B(1,670円)		*HVS12N-30-B-T(2,600円)
マグネット 一般タイプ	*HVS12R-5 (2,700円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVS12R-5-A(1,820円)	*HVS12R-5-T (1,810円)	*HVS12R-5-A-T(1,880円)
				*HVS12R-5-B(1,820円)		*HVS12R-5-B-T(1,880円)
				*HVS12R-15-A(2,900円)		*HVS12R-15-A-T(1,980円)
マグネット 回転防止 タイプ	*HVS12R-15 (2,800円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVS12R-15-B(2,900円)	*HVS12R-15-T (1,910円)	*HVS12R-15-B-T(3,000円)
				*HVS12R-25-A(2,020円)		*HVS12R-25-A-T(2,080円)
				*HVS12R-25-B(2,020円)		*HVS12R-25-B-T(2,080円)
マグネット 一般タイプ	*HVM12N-10 (2,300円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVM12N-10-A(3,100円)	*HVM12N-10-T (3,100円)	*HVM12N-10-A-T(3,200円)
				*HVM12N-10-B(3,100円)		*HVM12N-10-B-T(3,200円)
				*HVM12N-20-A(2,170円)		*HVM12N-20-A-T(3,300円)
マグネット 回転防止 タイプ	*HVM12N-20 (2,500円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVM12N-20-B(2,170円)		*HVM12N-20-B-T(3,300円)
				*HVM12N-30-A(2,270円)	*HVM12N-30-T (3,400円)	*HVM12N-30-A-T(3,500円)
				*HVM12N-30-B(2,270円)		*HVM12N-30-B-T(3,500円)
マグネット 一般タイプ	*HVM12R-5 (2,700円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVM12R-5-A(3,300円)	*HVM12R-5-T (3,250円)	*HVM12R-5-A-T(2,250円)
				*HVM12R-5-B(3,300円)		*HVM12R-5-B-T(2,250円)
				*HVM12R-15-A(3,450円)		*HVM12R-15-A-T(3,500円)
マグネット 回転防止 タイプ	*HVM12R-15 (3,400円)	*AP12-A(120円) *AP12-B(120円)	*HBF-6 (66円)	*HVM12R-15-B(3,450円)	*HVM12R-15-T (2,280円)	*HVM12R-15-B-T(3,500円)
				*HVM12R-25-A(3,600円)		*HVM12R-25-A-T(3,650円)
				*HVM12R-25-B(3,600円)		*HVM12R-25-B-T(3,650円)