

HOLDERS - ABSORPTION PADS -

吸着ホルダ(パッド付き)

-スポンジタイプ/ベロースタイプ-

ABSORPTION PADS / ATTACHMENT

吸着パッド単体/取り付けアタッチメント

-スポンジタイプ/ベロースタイプ-



CADデータフォルダ名: 53_Fittings

CADデータフォルダ名: 53_Fittings

■固定式
上: ワンタッチタイプ (K形状)

Type	付属品	パッド形状	パッド材質
MVSKS	VPSK	スポンジ	クロロブレンゴム
MVBKN	吸着パッド	VPBT	ニトリルゴム
MVBKE	VPBE	ベロース	導電性シリコンゴム

スポンジタイプ No.10~30 ベロースタイプ No.10 ベロースタイプ No.20~40

RoHS 10 M金具材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

■スプリング式
上: ワンタッチタイプ (T形状)

Type	付属品	パッド形状	パッド材質
MVSTS	VPSK	スポンジ	クロロブレンゴム
MVBTN	吸着パッド	VPBT	ニトリルゴム
MVBTE	VPBE	ベロース	導電性シリコンゴム

スポンジタイプ No.10~30 ベロースタイプ No.10 ベロースタイプ No.20~40

RoHS 10 M金具材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

型式		D		d		L1		K形状			質量 g	スプリング最大荷重(N)	¥基準単価
Type	パッド材質	No.	10	15	20	25	30	B	L2	M			
MVSK (スポンジ)	S	10	6	10	9.5	37.2	15.1	M14x1.0	31.5	2,270	1~30コ	3.290	3,290
		15	6	15	9.5	37.2	15.1	M14x1.0	32	2,310	3,320	3,320	
		20	6	20	15.5	43.2	21.1	M14x1.0	33.5	2,480	3,490	3,490	
		25	6	25	15.5	43.2	21.1	M14x1.0	35	2,540	3,560	3,560	
		30	6	30	15.5	43.2	21.1	M14x1.0	35	2,640	3,660	3,660	

型式		D		d		L1		T形状			質量 g	スプリング最大荷重(N)	¥基準単価
Type	パッド材質	No.	10 <th>15 <th>20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th></th></th>	15 <th>20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th></th>	20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th>	25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th>	30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th>	B <th>L2 <th>質量 g</th> </th>	L2 <th>質量 g</th>	質量 g			
MVST (スポンジ)	S	10	6	10	9.5	61.6	27.5	35	7.0~12.6	3,290	3,290		
		15	6	15	9.5	61.6	27.5	35.5	3,320	3,320			
		20	6	20	15.5	67.6	33.5	37	3,490	3,490			
		25	6	25	15.5	67.6	33.5	38.5	3,560	3,560			
		30	6	30	15.5	67.6	33.5	38.5	3,660	3,660			

■スプリング式
横: ワンタッチタイプ (L形状)

Type	付属品	パッド形状	パッド材質
MVLS	VPSK	スポンジ	クロロブレンゴム
MVBLN	吸着パッド	VPBT	ニトリルゴム
MVBLE	VPBE	ベロース	導電性シリコンゴム

スポンジタイプ No.10~30 ベロースタイプ No.10 ベロースタイプ No.20~40

RoHS 10 M金具材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

■直付スプリング式
横: ワンタッチタイプ (S形状)

Type	付属品	パッド形状	パッド材質
MVSS	VPSK	スポンジ	クロロブレンゴム
MVBSN	吸着パッド	VPBT	ニトリルゴム
MVBE	VPBE	ベロース	導電性シリコンゴム

スポンジタイプ No.10~30 ベロースタイプ No.10 ベロースタイプ No.20~40

RoHS 10 M金具材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

型式		D		d		L1		L形状			質量 g	スプリング最大荷重(N)	¥基準単価
Type	パッド材質	No.	10 <th>15 <th>20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th></th></th>	15 <th>20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th></th>	20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th>	25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th>	30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th>	B <th>L2 <th>質量 g</th> </th>	L2 <th>質量 g</th>	質量 g			
MVSL (スポンジ)	S	10	6	10	9.5	59.6	36.5	46.5	7.0~12.6	3,290	3,290		
		15	6	15	9.5	59.6	36.5	47	3,320	3,320			
		20	6	20	15.5	65.6	42.5	48.5	3,490	3,490			
		25	6	25	15.5	65.6	42.5	50	3,560	3,560			
		30	6	30	15.5	65.6	42.5	50	3,660	3,660			

型式		D		d		L1		S形状			質量 g	スプリング最大荷重(N)	¥基準単価
Type	パッド材質	No.	10 <th>15 <th>20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th></th></th>	15 <th>20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th></th>	20 <th>25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th></th>	25 <th>30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th></th>	30 <th>B <th>L2 <th>質量 g</th> </th></th>	B <th>L2 <th>質量 g</th> </th>	L2 <th>質量 g</th>	質量 g			
MVSS (スポンジ)	S	10	10	9.5	53.5	41.8	54	7.9~15.0	3,420	3,420			
		15	15	9.5	53.5	41.8	54.5	3,460	3,460				
		20	20	15.5	59.5	47.8	56	3,630	3,630				
		25	25	15.5	59.5	47.8	57.5	3,690	3,690				
		30	30	15.5	59.5	47.8	57.5	3,800	3,800				

■スプリング式
ロングストロークタイプ (R形状)

Type	付属品	パッド形状	パッド材質
MVRS	VPSK	スポンジ	クロロブレンゴム
MVBRN	吸着パッド	VPBT	ニトリルゴム
MVBRE	VPBE	ベロース	導電性シリコンゴム

スポンジタイプ No.10~30 ベロースタイプ No.10~40

RoHS 10 M金具材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

■直付スプリング式
ロングストロークタイプ (R形状)

Type	付属品	パッド形状	パッド材質
MVRS	VPSK	スポンジ	クロロブレンゴム
MVBRN	吸着パッド	VPBT	ニトリルゴム
MVBRE	VPBE	ベロース	導電性シリコンゴム

スポンジタイプ No.10~30 ベロースタイプ No.10~40

RoHS 10 M金具材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

■吸着パッド単体

スポンジタイプ

ベロースタイプ

RoHS 10

Type	材質	パッド形状	硬度	色
VPSK	クロロブレンゴム	スポンジ	-	黒
VPBT	ニトリルゴム	ベロース	ショアA55	黒
VPBE	導電性シリコンゴム	ベロース	ショアA60	黒

スポンジタイプ No.10, 15, 20, 25, 30

ベロースタイプ No.10, 20, 30, 40

型式	適用吸着金具	取付タイプ	¥基準単価	¥スライド単価	
VPSK	MVS	アタッチメント式	10	720	610
			15	730	650
			20	910	800
			25	970	870
			30	1,100	960

型式	適用吸着金具	取付タイプ	¥基準単価	¥スライド単価	
VPBT	MVB	アタッチメント式	10	370	320
			20	410	370
			30	440	390
			40	540	450
			540	450	790

Example 使用例

- スポンジタイプは表面に凸凹のあるワークの吸着に最適です。
- ベロースタイプはビニールなどの柔らかいワークの吸着に最適です。

スポンジタイプ ベロースタイプ

■取り付けアタッチメント

MVPAT4 MVPAT6

RoHS 10 M材質 黄銅 S表面処理 無電解ニッケルメッキ

型式	質量 (g)	適用パッド	¥基準単価
MVPAT	4	No.10・No.15	340
	6	No.20	340

構造図

スポンジタイプ ベロースタイプ

ガスケット パッド フィルタ ストリップリング 平ワッシャー パッド パッド押え パッドネジ

ベロースタイプNo.10は平ワッシャー・パッド押えは使用しません。
吸着パッド単体には、パッド以外の部品は付属しません。

仕様

Type	VPSK	VPBT	VPBE
高温使用限界温度	80°	110°	180°
低温使用限界温度	-45°	-30°	-40°
耐酸性	○	△	○
耐オゾン性	○	△	○
耐酸性	○	△	○
耐アルカリ性	○	△	○
耐油性 (ガソリン・軽油)	×	○	△
耐油性 (ベンゼン・トルエン)	△	△	△
表面抵抗率	-	-	10 ⁶ ~10 ¹⁰ Ω/sq

