

吸着跡防止処理パッド



真空パッド
吸着跡防止処理パッド



02

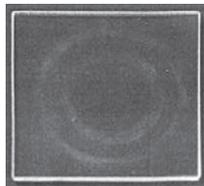
Suction Cup

分子レベルの特殊処理で吸着跡を残さない!

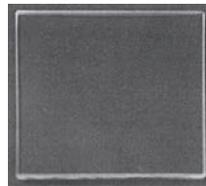
- 特殊処理で表面改質を行うことにより、吸着パッドへの異物付着と真空パッド成分のワークへの付着を大幅に軽減します。

吸着跡比較

ワーク: ガラス



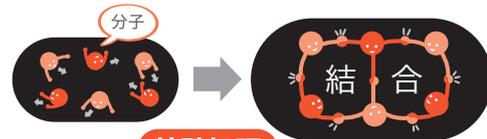
NBR



RA

原理

特殊処理で、ゴムの分子間が強固に結合し、ゴム特有の成分がパッド表面へ析出することを抑制します。



特殊処理

注意: ワークおよび吸着の使用条件、環境により、効果の程度は変わり効果が得られない場合もありますので、ご注意ください。

ガラス基板など、吸着跡を嫌うワークの吸着搬送に最適



PA

PB

PC

PCD

PD

PF

PFO

PH

PJ

CORE

PK2

PK2B

PK2L

PL

PN

PN-B

PP

PQ

PR

PU

PW

RA

SM

TN

様々な形状のパッドに対応

- パッド材質がフッ素ゴムおよび導電性フッ素ゴムであれば、どのシリーズのパッドでも対応が可能です。

記号	材質	硬度(A/s)	使用温度範囲(°C)	色	体積抵抗率 注1.2
F-RA	ふっ素跡防止ゴム	70	-10~230	黒に白点	-
FE-RA	導電性ふっ素跡防止ゴム	70	0~200	黒	10 ⁴ ~10 ⁷ Ω・cm

注1) 体積抵抗率は導電性を表すもので、cm³当たりの抵抗値を表す。

注2) 当社指定テストピースの測定値です。

パッド単体形式番号

①適用シリーズ		②パッド径 (mm)				③パッドゴム材質	
PAG 平形/薄形		5B φ5	15B φ15	30 φ30			
		10A φ10	20A φ20	30B φ30	記号	材質	
		10B φ10	20B φ20	40 φ40	F	ふっ素	
		15A φ15	25 φ25	50 φ50	FE	導電性ふっ素	
PBG じゃばら形/ 2段リップ部厚いタイプ		10A φ10	30 φ30				
		15A φ15	40 φ40				
		20 φ20	50 φ50				
PFG 平形/標準		1.5A φ1.5	3.5A φ3.5	6A φ6	15 φ15	30 φ30	
		2A φ2	3.5×7A 3.5×7	8A φ8	20B φ20	35 φ35	
		2×4A 2×4	3.5×7 3.5×7	10A φ10	20 φ20	40 φ40	
		2×4 2.2×4.2	5A φ5	15A φ15	25 φ25	50 φ50	
PJG じゃばら形/ 2段リップ部薄いタイプ		4 φ4	15 φ15	35 φ35			
		6 φ6	20 φ20	40 φ40			
		8 φ8	25 φ25	50 φ50			
		10 φ10	30 φ30				
PQG 平形/回り止め		6 φ6					
		8 φ8					
		10 φ10					
PUG 平形/首振り		10 φ10	25 φ25	40 φ40			
		15 φ15	30 φ30	50 φ50			
		20 φ20	35 φ35	60 φ60			

※その他のシリーズ・パッド径については弊社営業にお問い合わせください。

※パッド単体以外(金具・止めねじなど)については各シリーズのページをご参照ください。