

詳しくは Web で



パッド径φ10、φ15、φ20
バキュームパッド
ベローズタイプ

吸着痕対策!

新開発

オイルレス 吸着痕対策フッ素

吸着痕の原因である油分を排除!



耐熱温度200℃

※パッドは従来の金具に取付け可能です。

KPJ シリーズ



動画紹介

KOGANEI 吸着痕対策ベローズパッド
 KPJシリーズ

**真空パッドの吸着痕対策で
 お困りのユーザー様へ**

※弊社環境による比較実験です。

弊社製品 他社製品

弊社、吸着痕対策フッ素ベローズパッドとの比較をご覧ください。

※弊社環境による比較実験です。

弊社製品 他社製品

青丸部をご覧ください、他社製品と比較して吸着痕が残っていません。



真空パッド吸着痕他社比較動画

バキュームパッドベローズタイプ



仕様

●標準タイプ・横配管

項目	形式	横配管・固定形	横配管・スプリング内蔵形
		KPJHF	KPJHS
パッド径 ^{※1}	mm	10・15・20	10・15・20
使用チューブサイズ ^{※2}	mm	6×4	6×4
スプリングで可変するストローク	mm	----	6
スプリング戻り力(1/2ストローク)	N	----	1.0
材質	本体	黄銅(ニッケルめっき)	黄銅(ニッケルめっき)
	ガイド	----	黄銅(ニッケルめっき)
	スプリング	----	ステンレス
	パッドゴム(色)	合成ゴム:ハロゲン処理NBR(黒)・導電性シリコン(黒 黄のマーク付)・吸着痕対策フッ素(青灰)	

●標準タイプ・縦配管

項目	形式	縦配管・固定形	縦配管・スプリング内蔵形
		KPJVF	KPJVS
パッド径 ^{※1}	mm	10・15・20	10・15・20
使用チューブサイズ ^{※2}	mm	6×4	6×4
スプリングで可変するストローク	mm	----	5
スプリング戻り力(1/2ストローク)	N	----	1.0
材質	本体	黄銅(ニッケルめっき)	黄銅(ニッケルめっき)
	ガイド	----	黄銅(ニッケルめっき)
	スプリング	----	ステンレス
	パッドゴム(色)	合成ゴム:ハロゲン処理NBR(黒)・導電性シリコン(黒 黄のマーク付)・吸着痕対策フッ素(青灰)	

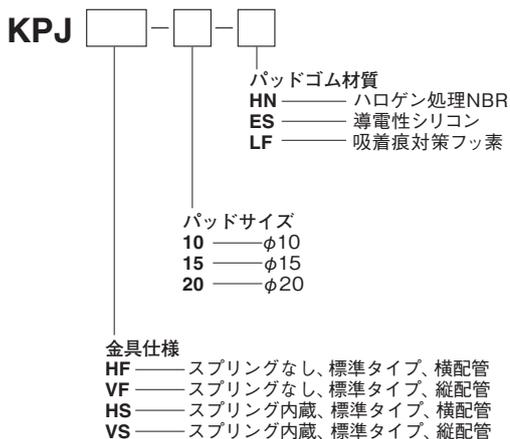
注1:パッド径の項目に表わされる、枠内のパッドサイズは、金具が共通です。(パッドゴム取付ねじは一部違います。)

注2:使用チューブはウレタンチューブをお選びください。

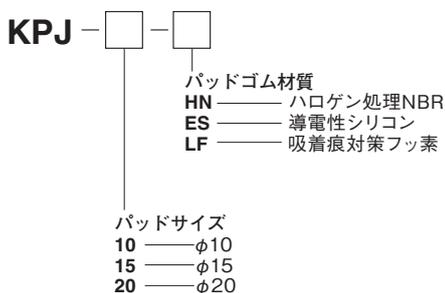
備考:各パッドゴムは、従来の金具(KPHF-□、KPHS-□、KPVF-□、KPVVS-□)に取付け可能です。

注文記号

●バキュームパッドベローズタイプ形式(金具付)



●パッドゴム形式(金具なし)



●ハロゲン処理NBR

NBRにハロゲン処理をすることにより、ゴムの摩擦抵抗が約88%[※]減少し、ゴム特有の吸着痕が付きづらくなります。
 注:当社比、材質はNBR。

●導電性シリコン

バキュームパッドゴム材質が導電性ゴムのため、静電気を流したり、帯電を防止します。

●吸着痕対策フッ素

吸着痕の原因である油分を組成段階からできる限り排除したゴムのため、ゴム特有の吸着痕が付きづらくなります。

体積抵抗率と識別マーク

パッドゴム材質	体積抵抗率 [※]	識別マーク
ハロゲン処理NBR	10 ⁵ ~10 ¹² Ωcm	—
導電性シリコン	1~10 ² Ωcm	黄色ボツマーク
吸着痕対策フッ素	10 ¹⁵ ~10 ¹⁸ Ωcm	—

注:材料の規格値

ハロゲン処理NBR



色:黒

導電性シリコン



色:黒

黄色の
識別マーク

吸着痕対策フッ素



色:青灰