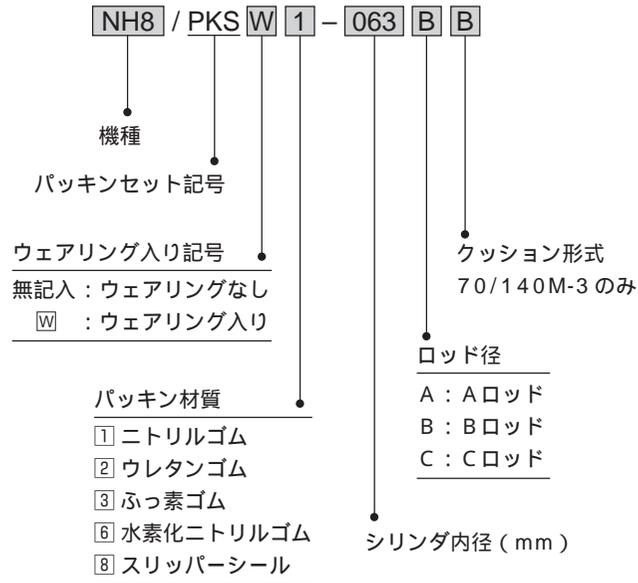


パッキンセット手配形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。



注) 詳細につきましては、内部構造図を参照してください。

各シリーズによるパッキン材質

記号	パッキン材質	35Z-1	35H-3 35P-3	100Z-1	100H-2	70/140H-8 70/140P-8 (φ32 ~ φ160)	70/140H-8R 70/140P-8R (φ32 ~ φ140)	70/140H-8 (φ180 ~ φ250)	70/140HW-8
①	ニトリルゴム								×
②	ウレタンゴム	×	×	×				×	×
③	ふっ素ゴム	×		×	×				×
⑥	水素化ニトリルゴム	×							
⑧	スリッパースील	×		×	×		×	×	×
	組合せシール	×	×	×		×	×	×	×

記号	パッキン材質	160H-1	210C-1 210H-3	210C-1R	35S-1	100S-1 160S-1	100SW-1 160SW-1	70/140M-3
①	ニトリルゴム				×	×	×	
②	ウレタンゴム				×	×	×	
③	ふっ素ゴム	×		×	×		×	
⑥	水素化ニトリルゴム			×				×
⑧	スリッパースील	×	×	×	×	×	×	×
	組合せシール		×	×	×	×	×	×

注) ● 印は標準品、○印は標準品を示し、×印は製作不可を示します。
● スリッパースीलは日本バルカー工業株式会社の登録商標です。
● 35Z-1のピストンパッキンはスリッパースीलです。

作動油に対するパッキン材質の使用温度範囲

作動油	パッキン材質	温度 ()				
		-10	0	80	100	120
一般鉱物性作動油	ニトリルゴム	[0, 80]				
	ウレタンゴム	[0, 80]				
	ふっ素ゴム	[0, 100]				
	水素化ニトリルゴム	[0, 120]				
水 - グライコール系作動油	ニトリルゴム	[0, 80]				
	水素化ニトリルゴム	[0, 100]				
リン酸エステル系作動油	ふっ素ゴム	[0, 100]				
W/O作動油	ニトリルゴム	[0, 80]				
	水素化ニトリルゴム	[0, 100]				
O/W作動油	ニトリルゴム	[0, 80]				
	水素化ニトリルゴム	[0, 100]				

注) ● 使用温度範囲以内および作動油との適合性の合ったパッキンを使用してください。範囲以外および適合性の合っていないパッキンを使用しますとパッキンの著しい摩耗や劣化することがあります。
● 上表はパッキン材質の使用温度範囲です。スイッチセットの場合スイッチの使用温度範囲以内でご使用ください。

作動油とパッキン材質の適合性

パッキン材質	適合作動油				
	一般鉱物性作動油	水 - グライコール系作動油	リン酸エステル系作動油	W/O作動油	O/W作動油
①ニトリルゴム			×		
②ウレタンゴム		×	×		
③ふっ素ゴム		×			
⑥水素化ニトリルゴム			×		

注) ●、○印は使用使用可、×印は使用不可を示し、○印は使用する場合はご相談ください。
● 印は耐摩耗性を重視する場合の推奨パッキン材質を示します。

耐切削油剤仕様 / パッキン材質と切削油剤の適合性

パッキン材質	不水溶性の切削油剤		水溶性の切削油剤
	1種	2種	
⑥水素化ニトリルゴム		×	

注) ○印は使用使用可、×印は使用不可を示します。