

シールキット詳細表・使用ベアリング・特殊仕様材質一覧表

○お客様にて分解・組立された製品については責任を負いかねますのであらかじめご了承下さい。
 ○ご注文の際は、ポンプの形式と MFG.NO.、シリアル No. を明記して下さい。 ○シールキットにはベアリングは含まれておりません。別途ご注文下さい。
 ○交換手順のご説明、交換手順書、およびその他関連資料等のご提供は致しませんので、ご了承ください。

■ トロコイド®ポンプ・シールキット詳細表

タイプ	品目	オイルシール		Oリング		パッキン	
		形番	個数	形番	個数	形番	個数
1A	SC08227		1	JASO 1033	1	-	-
1HG	TC12327		1	S38 S42	1 1	-	-
2HB	SC15357		2	S53	2	パッキン トップカバーパッキン	1 1
2.5HGA	SC19358		1	S65	1	パッキン トップカバーパッキン	1 1
N3FA N3FB	TC25528		1	G90	1	-	-
N3H	TC25528		1	G90 G60 G45	1 1 2	パッキン	1
3V	TC254511		1	G60 G115	2 1	-	-
4AM	TC355511		1	142.47×3.53 G75 S65 P38	1 1 2 2	-	-
4A	SC456812		2	142.47×3.53 G100	2 2	フランジパッキン パッキン	2 1
GPL	TC355212		1	G145 P38 G45	1 2 3	フランジパッキン	2
1RA	SC8227		1	38×1.5	1	-	-
2RA	TCV12.45×30×9		1	-	-	メタルパッキン	1
3RD	TCV204011		1	-	-	パッキン	1

■ トロコイド®ポンプ使用ベアリング一覧表

タイプ	品目	ベアリング	
		形番	個数
1HG	6201		2
2HB	6202		1
	6301		1
2.5HGA	6201		1
	TAF192720		2
N3FA N3FB	6205		2
	TA2225Z		1
N3H	6205		2
	6305		1

タイプ	品目	ベアリング	
		形番	個数
4AM	6307		2
	NA6908		1
4A	6309		2
	N309		2
GPL	TR354830		4
	6205		1
3RD	51104		1

■ シール・パッキン特殊仕様材質一覧表

タイプ	品目	特殊記号	用途	オイルシール	Oリング	ベアリング	パッキン	トロコイドロータ
				材質・形番				
1A		US	特殊液用	シリコン	シリコン	-	-	標準
		VF	高温用 液温120度まで(ポンプ吐出圧は0.5MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム			標準
		VV	特殊液用	フッ素ゴム	フッ素ゴム			標準
1HG		VF	高温用 液温120度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	標準	標準
		VV	燃料油用、特殊液用(燃料油使用の場合、ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	標準	標準
2HB		US	特殊液用	シリコン	シリコン	標準	標準	標準
		UT	特殊液用	テフロン	テフロン角リング	標準	テフロンシート	標準
		VF	高温用 液温120度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	テフロンシート	標準
		VV	特殊液用	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	テフロンシート	標準
N3H		VH	高温用 液温200度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	内側:テフロン 外側:フッ素ゴム	テフロン角リング	C3	テフロンシート	208~220 特殊ロータ
		UT	特殊液用	テフロン	テフロン角リング	標準	テフロンシート	標準
		VF	高温用 液温120度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	テフロンシート	標準
		VV	燃料油用、特殊液用(燃料油使用の場合、ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	テフロンシート	標準
3V		VH	高温用 液温200度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	テフロン	フッ素ゴム	C3	テフロンシート	特殊ロータ
		VF	高温用 液温120度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	テフロンシート	標準
4AM		VV	特殊液用	フッ素ゴム	フッ素ゴム	標準	テフロンシート	標準
		VH	高温用 液温200度まで(ポンプ吐出圧は0.7MPaまでと制限があります)	テフロン	フッ素ゴムG75×1 フッ素ゴムS65×2 その他はテフロン角リング	6307C3×2 NA6908×1	-	標準

○1ME、2MY、2ME、3MFなどのモーター体型トロコイド®ポンプでのVF、VH仕様はできません。※油温が高温の場合、モータに熱が伝わりモータ破損など不具合を起こす可能性があります。○VF、VH仕様の場合はポンプ最大吐出圧0.7MPa以下として下さい。※油温が高温の場合、使用油粘度が下がり潤滑性がなくなる等、特殊な環境となりますので高吐出圧でポンプ使用するとポンプ破損など不具合を起こす可能性があります。○VV仕様で燃料油の使用が可能となります。(1HG・N3Hのみ)※燃料油で使用の場合は一般的に液粘度が低い為、潤滑性が低くなります。ポンプの吐出圧は0.7MPaまでと制限されます。○テフロン(Teflon) = Du Pont de Nemour社の登録商標です。○トロコイド®ポンプオイルシール・Oリングの材質は標準形式の場合ニトリルゴム(NBR)となっております。(2HT・2HW・4AM・4Aは異なります)ご使用液においてこの材質で不適合の場合はシールの材質をご指示下さい。