

特徴と用途例

充填材入りヨドフロン（PTFE）

特徴	充填材	YG-20	YR-15	YB-60	YCF-G	YCF-L	YX-22
		ガラスファイバー20%	グラファイト15%	ブロンズ60%	カーボンファイバー入り	カーボンファイバー+グラファイト入り	特殊充填材入り
耐摩耗性		○(ドライ)	○		○	○(対軟質材)	○(対軟質材)
低摩擦特性		○	○			○	○
耐薬品性		○(酸)	○				
耐腐食性			○		○		
耐クリープ性				○	○		
圧縮強度				○	○		○
熱伝導性				○			
静電防止効果			○		○	○	
用途例							
ガasket		○	○		○		
パッキン		○			○		
バルブシート		○	○		○		
滑り軸受け		○	○	○	○	○	○
ベアリングパット		○					
空気圧縮用ピストンリング				○		○	○
油圧用ピストンリング				○			
スクロールコンプレッサー用シール						○	○

(注)：○印が適合を示します。