

充填材ラインアップ

充填材入りPTFE素材

単位：mm

充填材の種類 Variety of fillers	品番 (ヨドワコ) Product code (Yodoflon)	製作標準寸法(mm) Production standard dimension (mm)			主な特長 Major advantages
		ロッド Rod	シート Sheet	パイプ Pipe	
ガラスファイバー系 Glass fiber filler	YG15	直径 Diameter 12~600φ		外径 Outer diameter 18~700φ	機械的特性・耐摩耗性を改良するが、相手材を摩耗させるため充填量の選択必要 Glass fiber filler improves mechanical properties and abrasion resistance, but abrades other material with which the filler is in contact; therefore, it is necessary to select filler quantity carefully.
	YG20				
	YG25				
	YGM				
	YGR				
グラファイト系 Graphite filler	YR15	長さ Length 100 ⁺ 以下 100 ⁺ orLess	厚さ Thickness 5~10t	10~650φ	耐コールドフロー性の向上と耐薬品性が良好 Graphite has good chemical resistance and improves cold-flow resistance.
ブロンズ系 Bronze filler	YB60			長さ Length 100 ⁺ 以下 100 ⁺ orLess	硬度、圧縮強度の向上 Bronze filler improves hardness and compression strength
カーボンファイバー系 Carbon fiber filler	YCF-F	直径 Diameter 12~350φ	大きさ Size 200×200 300×300	外径 Outer diameter 18~600φ	圧縮強度、高温クリープ特性に優れる更に、耐摩耗性に優れて、水中での摩耗特性も良好 Carbon fiber filler has excellent compression strength and high temperature creep properties it also has excellent abrasion resistance, and good abrasion properties in water.
	YCF-G				
	YCF-H				
	YCF-J				
	YCF-K				
	YCF-L				
	YCF-MA				
特殊充填材系 Special filler	YX-4	長さ Length 100 ⁺ 以下 100 ⁺ orLess		内径 Inner diameter 10~550φ	耐摩耗、耐摩擦、寸法安定性、耐クリープ性などの改良が可能で使用目的により選択 Special fillers can improve abrasion resistance, friction resistance, dimensional stability and creep resistance, therefore, the variety of special filler should be selected to suit the purpose of application
	YX-5				
	YX-22				
	YX-55				

(注)：上記以外の品種品番についても、ご相談に応じて製作致します。