

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	厚さ Thickness 7~50t	外径 Outer diameter 18~1000φ	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が必要 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	12~810φ		内径 Inner diameter	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		10~955φ	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	30~100L	厚さ Thickness 7~50t	長さ Length 30~100L	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		大きさ Size 200×200	500×500	長さ Length 30~100L	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
	YCF-K					
	YCF-L					
	YCF-MA					
特殊充填材系 Special filler	YX-4	直径 Diameter	500×500	外径 Outer diameter 18~350φ	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	12~350φ		内径 Inner diameter 10~300φ		
	YX-22	長さ Length		長さ Length 30~100L		
	YX-55	30~100L				

(注1)：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。

(注2)：製作標準寸法は、品番により異なりますので、別途ご相談下さい。