

# 寸法表

## 素材シート

### ● ヨドフロン PTFE(F4)フィルムシート[スカイブ品]

- スカイブ品：巻物

単位：mm

品番 Product code	厚さ Thickness	長さ (m) Length (m)	幅 Width	許容差 Tolerance		
				厚さ Thickness	長さ Length	幅 Width
4600	0.05	10	300,600,1000	-0.01~0.02	-0~+5%	-0~+5%
	0.08					
	0.10					
	0.2	10	300注 600注 1000 1500	-10%~+10%		
	0.3					
	0.4					
	0.5					
	0.8	10	1000 1500	-5%~+10%	-0~+10%	
1.0						
1.5						
2.0						
3.0						

(注)：1.0mのみ対応可。

- スカイブ品：板物

単位：mm

品番 Product code	厚さ Thickness	大きさ Size	許容差 Tolerance	
			厚さ Thickness	大きさ Size
4600	0.5	1000×1000	±10%	-0~+15
	0.8			-0~+30
4400	1.0	300×300	-5% +10%	-0~+15
	1.5	500×500		
	2.0	1000×1000		
	3.0	1500×1500	-0~+50	
	4.0	300×300,500×500	±5%	-0~+15
	5.0	1000×1000		-0~+30
	6.0	1000×1500,1000×2000,1500×1500		-0~+50
	7.0	300×300,500×500		-0~+15
	8.0	1000×1000		-0~+30
	10.0	1000×1500,1000×2000		-0~+50

# 寸法表

## 素材シート

### ● ヨドフロン PTFE(F4)シート[型押し品]

単位：mm

品番 Product code	厚さ Thickness	大きさ Size	許容差 Tolerance		
			厚さ Thickness	大きさ Size	
4410	5	500×500 1000×1000	-0~+1.0	-0~+30  (但し 1500×1500は、 ±20とする)	
	6				
	8				-0~+1.2
	10	500×500 1000×1000 1500×1500	-0~+2.5		-0~+1.5
	12				
	15				
	18				-0~+1.8
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				-0~+3.0
	45	500×500 1000×1000	-0~+4.0		-0~+3.5
	50				
	60				
	70				-0~+4.0
80	500×500 1000×1000	-0~+4.5	-0~+4.5		
90					
100					

## ■ 素材ロッド

### ● ヨドフロン PTFE(F4)ロッド

単位：mm

品番 Product code	直径 Diameter	長さ Length	許容差 Tolerance	
			直径 Diameter	長さ Length
4100	7	1000	-0~+0.6	-0~+20
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
	19			
	20			
	22			
	25			
26				
28				
30				
35				
40				
45				
50				
55				
60				
4110	55	100	-0~+3.0	-0~+10
	60			
	65			
	70			
	75			
	80			
	85			
	90			
	95			
	100			
	110			
	115			
	120			
	125			
130				
135				
140				
145				
150				
4120	60	1000	-0~+3.6	-0~+20
	65			
	70			
	80			
	90			
	100			
	120			
	150			

(注) : 上記以外のサイズもご相談に応じます。

# 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		
	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。