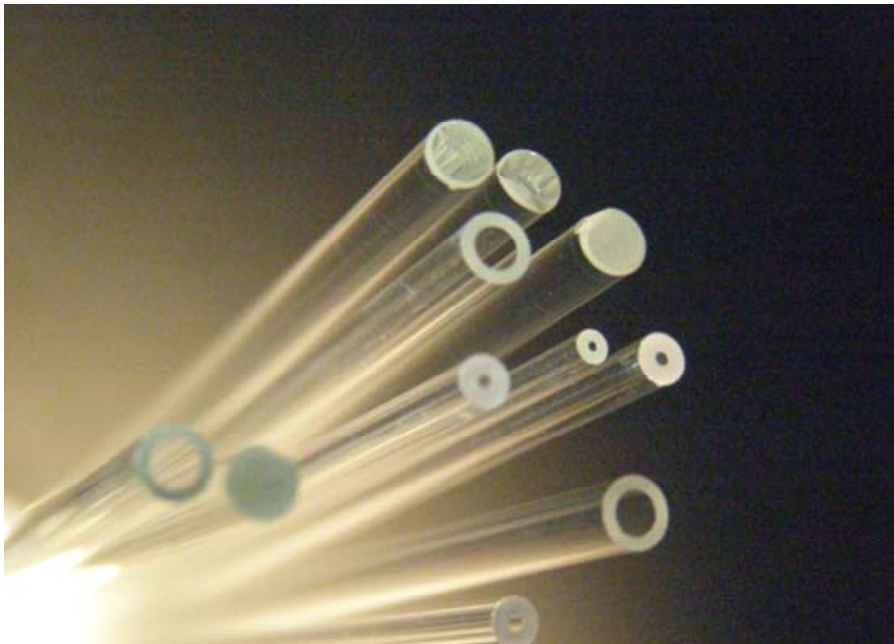


Glass Rod / Capillary

ガラスロッド / キャピラリー

ガラス材料の高精度溶融延伸技術によって、外径寸法の均一性に優れたガラスロッドやガラス管の製造を行っています。ロッド又は管の外径は、直径0.1～3.0mmの範囲において±0.05mm以下の精度で作製が可能です。直径0.5mm以下においては、フレキシブル性を保った被覆付きでのご提供も可能です。



■ガラス材質

- ・ホウケイ酸ガラス : SiO_2 純度が80%以上でありアルカリ含有量が少なく、低膨脹係数、耐熱衝撃性、耐薬品性に優れている特徴を持っております。
- ・溶融石英(天然石英) : SiO_2 純度が高く金属不純物の総量が、20ppm以下となっております。ホウケイ酸ガラスに比べ SiO_2 純度が高いことから、高温環境化(最高使用温度 1300°)でのご使用が可能です。また、高い透過特性から広い波長域で使用が可能です。
- ・合成石英 : SiO_2 純度が極めて高く金属不純物の総量が、1ppm以下となっております。OH基の残留量も、1ppm以下と低いため紫外線から赤外線までの幅広い波長域で使用が可能です。

Photonic Science Technology, Inc.

Tel : 0123-42-0575 Fax : 0123-42-0576 URL : <http://www.psti7.com>

Glass Rod

ガラスロッド

ガラスロッド スタンダード仕様

(単位 : mm)

材質	外径	公差	コーティング	長さ
熔融石英 or 合成石英 or ホウケイ酸ガラス	0.125	± 0.01	有 or 無 ※選択可能	~1000
	0.25	± 0.01		
	0.5	± 0.02		
	1.0	± 0.03	無	
	1.5	± 0.03		
	2.0	± 0.05		
	2.5	± 0.05		
	3.0	± 0.05		

型番 : □□□-○○○-△-□□□



上記以外の仕様をご希望の場合は、お問い合わせ下さい。

仕様は断り無く変更することがあります。

10/01/13

Photonic Science Technology, Inc.

 Tel : 0123-42-0575 Fax : 0123-42-0576 URL : <http://www.psti7.com>

Glass Capillary

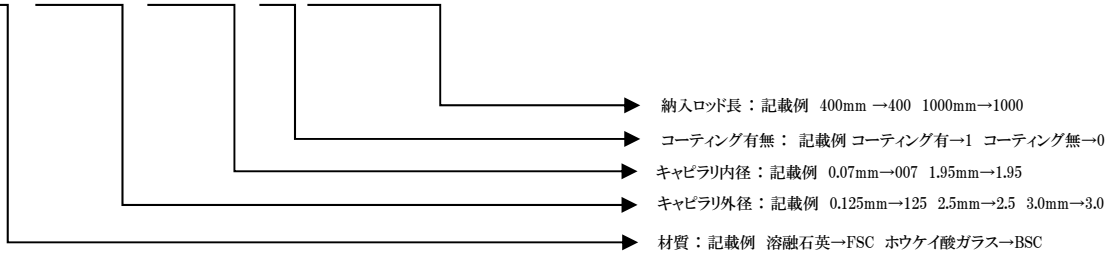
ガラスキャピラリー

ガラスキャピラリー スタンダード仕様

(単位 : mm)

材質	外径	内径	公差	コーティング	長さ
熔融石英 or ホウケイ酸ガラス	0.125	0.07	± 0.01	有 or 無 ※選択可能	~1000
		0.08			
		0.09			
	0.25	0.15	± 0.01		
		0.16			
		0.19			
	0.5	0.29	± 0.02	無	
		0.32			
		0.37			
	1.0	0.58	± 0.05		
		0.65			
		0.75			
	1.5	0.87	± 0.05		
		0.97			
		1.12			
	2.0	1.16	± 0.05		
		1.30			
		1.49			
	2.5	1.45	± 0.05		
		1.62			
		1.86			
3.0	1.95	± 0.05			
	2.24				

型番：□□□-○○○-△△△-□-○○○○



上記以外の仕様をご希望の場合は、お問い合わせ下さい。

仕様は断り無く変更することがあります。
10/01/13

Photonic Science Technology, Inc.

Tel : 0123-42-0575 Fax : 0123-42-0576 URL : <http://www.psti7.com>