

エアファイバ

仕様

● チューブ

項目	UP-9102-20-※-F1
使用流体	圧縮空気
使用圧力(20℃) (注1)	-100kPa~0.7MPa
周囲温度	℃ -10~60 (但し凍結なきこと)
外径×内径	mm 1.8×1.0
内径精度	±0.1
外径精度	±0.1
最小曲げ半径(JIS B 8381) mm	2
最小取付半径	mm 4
破壊圧力(20℃)	MPa 2.1 (参考値)
体積抵抗率	Ω・cm 1×10 ⁸ 以下(黒) 1×10 ¹² 以下(黒以外の色)
材質	導電性ウレタン
色	黒色、白色、透明、透明青、透明緑、黄色 ^(注2) 、赤色 ^(注2)
適用継手	PTN※シリーズ (パーブタイプ) ^(注5)

● 専用継手

項目	PTN※
接続口径	M3、M5、R 1/8、φ3.2 ^(注4) 、φ4 ^(注4) 、φ6 ^(注4)
使用流体	圧縮空気
使用圧力	-100kPa~0.7MPa
周囲温度	℃ -10~60 (但し凍結なきこと)
使用チューブ	UP-9102-20-※-F1 ^(注6)
有効断面積	mm ² ストレート、パーブニップル：0.3 エルボ：0.2
流量(注3)	ℓ /min(ANR) ストレート、パーブニップル：20 エルボ：13

- 注1：使用圧力は、「周囲温度と圧力(使用・破壊)の関係」の図を参照ください。
 注2：受注生産品です。
 注3：流量は圧力0.5MPa時の大気圧換算値です。
 注4：使用チューブ：ソフトナイロンチューブ (形番 FH-3224、F-1504、F-1506) ウレタンチューブ (形番 U-9504、U-9506)
 注5：PG、CG、RGシリーズ (ワンタッチタイプ) には使用できません。
 注6：ワンタッチ継手用エアファイバ (UP-9402、EH-5802) は使用できません。

形番表示方法

● チューブ

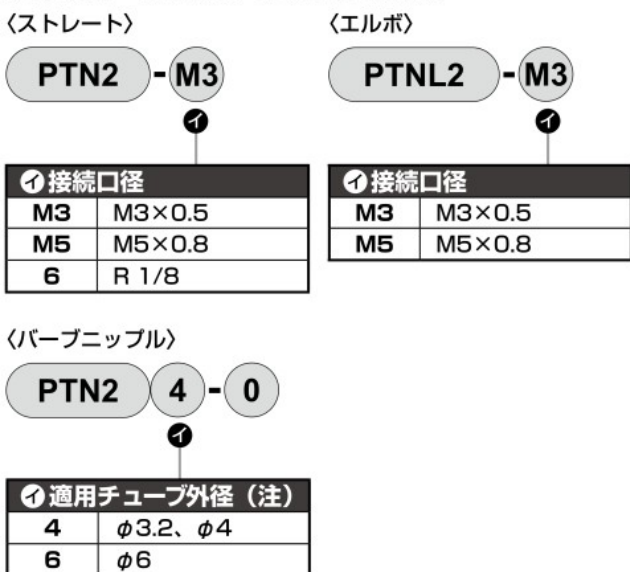


注：受注生産品です

クリーン仕様 (カタログNo. CB-033S)

PTN2	-----	P80
UP-9102	-----	P80

● 専用継手 販売単位/1セット(10ヶ入り)



注：使用チューブ
 ソフトナイロンチューブ (形番 FH-3224、F-1504、F-1506)
 ウレタンチューブ (形番 U-9504、U-9506)