

マルチストレートチューブ

MULTI-STRAIGHT TUBING



Main Features

- Multi-straight tube is made by bonding TP tube. It is suitable for centralized piping in expanding parts.
- Easily separated and arranged as desired.
- Excellent flexibility. Softer than nylon tube and with rubber like elasticity so bending radius is extremely small, thus, fatigue resistance to bending is very great.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- Superior heat and cold resistance.
- Oil resistant. Resistant to spindle oil, machine oil and other oils.
- Light Weight.
- Special size and/or formations are available. Please ask your nearest distributor.

特長

- TPチューブ使用
TPチューブの特長を、そのまま継承
- ワンタッチ継手使用可
特殊溶着により、剥離時に痕が残らず、ワンタッチ継手での接続可
- 豊富なカラーバリエーション
1本ずつ色変更することにより配管識別が容易
*マルチフラットとの違い
横長の配管が難しい箇所や、本数を多く使用する際に最適

特長

- PU管多层立体結束成为可能。
- 各条气管容易剥离，并与快速接头相匹配。
- 柔软性能优，弯曲半径小。使用方便。
- 机械强度，特别是耐磨好。
- 耐热、耐寒性好。
- 耐油性强，适用与工厂内配管用。
- 质量轻，可按客户要求制作特殊规格产品。

仕様

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60℃	
破壊圧力	3MPa	
最高使用圧力	0.8MPa	-100kPa
適用継手	タッチコネクタファイブ、タッチコネクタmini、タッチコネクタFUJI、タッチコネクタ、スリーブコネクタ、ホースフィッティング	

* 上記の圧力数値は常温時(20℃)に測定したものです。

* 凍結無き事。

材質：ポリウレタン

Material: Polyurethane

材質：聚氨脂

型式 Model	使用チューブ Tube Used	曲げ半径 No of Core	重量 Weight (kg/m)
2-MP-4S	TP-4 (4×2)	15	0.022
4-MP-4S		40	0.044
6-MP-4S		40	0.066
8-MP-4S		45	0.088
2-MP-6S	TP-6	25	0.038
4-MP-6S		65	0.076
6-MP-6S		65	0.114
8-MP-6S		65	0.152
2-MP-8S	TP-8	40	0.074
4-MP-8S		90	0.148
6-MP-8S		110	0.222
8-MP-8S		110	0.296
2-MP-10S	TP-10	55	0.110
4-MP-10S		160	0.220
6-MP-10S		160	0.330
8-MP-10S		160	0.440
2-MP-12S	TP-12	65	0.152
4-MP-12S		230	0.304
6-MP-12S		230	0.456
8-MP-12S		230	0.608

芯(色)配列

Standard Formations

2芯/2-core	4芯/4-core
① ②	③ ④ ① ②
6芯/6-core	8芯/8-core
④ ⑤ ⑥ ① ② ③	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ① ② ③ ④

Specifications

Media	Compressed Air	Vacuum
Working Temperature Range	-5~60℃ (-23~140°F)	
Max. Burst Pressure	3MPa	
Max. Working Pressure	0.8MPa	-100kPa
Fitting used	Touch Connector Five · Touch Connector Mini Touch Connector "Fuji" · Touch Connector Sleeve Connector · Hose Fitting	

* The value at a temperature of 20℃(68°F)

規格

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60℃	
破壊圧力	3MPa	
最高使用圧力	0.8MPa	-100kPa
適用连接器	タッチコネクタファイブ、タッチコネクタmini、タッチコネクタFUJI、タッチコネクタ、スリーブコネクタ、ホースフィッティング	

* 上述数値は以常温時(20℃)に測定的。

標準色/Standard Color

標準品は下記表の様に色分けがされています。全てのチューブを同色に揃えたい場合は、例) 6MP-4 LBの様に発注下さい(標準色を示すSを省き、指定色の略号を記入)。この場合全てのチューブ色は青にて出荷されます。

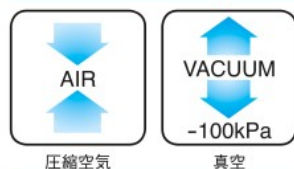
If you need all tubing is same color, Please add a "Color Code" suffix to the part number. ex) 4TP-6LB...All tube will be Light Blue.

色 color	C 透明	LB 青	LG ライト グリーン	G 緑	Y 黄	R 赤	W 白	BK 黒
芯数 color	①	②						
2	①	②						
4	①	②	③	④				
6	①	②	③	④	⑤	⑥		
8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

* 標準一巻(Reel): 20m 一部100mがある

C(Transparent)…透明 LB(Light Blue)…青 LG(Light Green)…ライトグリーン G(Green)…緑 Y(Yellow)…黄 R(Red)…赤 W(White)…白 BK(Black)…黒

表示マーク凡例 / Symbol Example



型式表示例 / How To Order

2 - MP - 4 S

- チューブ本数
- マルチストレートチューブ
- チューブ外径
- スタンダードカラー

安全上のご注意

ご使用前にP1~P33をご確認ください。