

同外径なのに

内径が大きい！！

＊外径サイズ6・8・10・12mm



使いやすい紙ドラム100m巻

そのお悩みメガタッチチューブ で解決しませんか？

**流量が
足りない！**



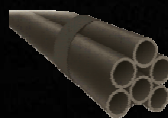
サイズUPしたら
かたい
曲げにくい・・・

**コストが
かさむ！**



継手・チューブを
コストダウン
したい・・・

**チューブ束が
太い！**



束ねた時、もっと
スリム
に出来たら・・・

**ハンド周辺が
重い！**



アーム先端などを
軽量化
したい・・・

■ 大流量

約50%
アップ!
↑

- 流量アップ・・・流量不足・パワー不足を解消。
 - ダウンサイジング・・・チューブと継手をワンサイズ小さく置き換えることで、軽量化とコストダウンを同時に実現できます。
- ※ダウンサイジング時には内径が0.5mm小さくなります。流量に余裕がある環境では、問題なくお使いいただける可能性があります。

【流量】

チューブ 外径	従来品 (TE)		メガタッチチューブ	
	内径	流量	内径	流量
6	4	240	4.5	370
8	5	440	6	700
10	6.5	800	7.5	1,250
12	8	1,300	9	2,000

※上記流量は圧力0.5MPa チューブ長さ2m時

単位: ℓ/min

■ 耐圧アップ

約25%
アップ!
↑

通常よりも耐圧性能が高いため、厳しい使用環境下でも長期間の使用に耐え、チューブが変形しにくくワンタッチ継手接続部でのエア漏れを軽減します。さらに、チューブの経年変化によって継手への挿入が難しくなり、継手のみの交換に手間取る、あるいはチューブも新品に交換しなければならないといったリスクも低減されます。

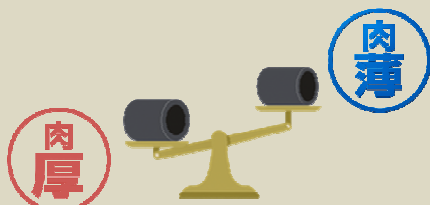
【最高使用圧力】

従来品 (TE)	メガタッチチューブ
0.8 MPa	1 MPa

※上記数値は圧縮空気の場合、常温時（20℃）に測定した数値です。

■ 軽量

約20%
ダウン
↓



【重量】

チューブ	従来品 (TE)	メガタッチチューブ
6	19	15
8	37	28
10	55	42
12	76	62

単位: g/m

■ 省スペース

約36%
削減
↓

【9本束ねた場合】

従来品 (TE)	メガタッチチューブ
外径10mm 内径6.5mm 幅30mm x 高さ30mm	外径8mm 内径6mm 幅24mm x 高さ24mm

※内径は同サイズではありません。メガタッチチューブの方が0.5mm細くなります。

■ カットマーク入り

1mごとにカットマーク入り。残量がひと目で確認できます。

MTP-8 (8mm×6mm)...Made in Japan 20M

76m+

【仕様】

使用流体	空気	工業用水	真空
使用温度範囲	-5～60℃	5～40℃	-5～60℃
破壊圧力	4MPa		
最高使用圧力	1MPa	0.3MPa	-100kPa

※工業用水はウォーターハンマーを考慮しています。

上記の圧力数値は常温（20℃）に測定したものです。

ご使用前に必ず弊社総合カタログ 安全上の注意をご覧ください。

型 式	外径X内径 (mm)	最小曲半径 (mm)	外径精度 (mm)	重 量 (g/m)	標準一巻		標準色
					20m	100m	
* MTP-4	4x2.5	8	±0.1	10	●	●	黒・緑・青・赤・黄・白・黄緑・透明
MTP-6	6x4.5	15		15	●	●	
MTP-8	8x6	24		28	●	●	
MTP-10	10x7.5	30	+0.1 -0.15	42	●	●	
MTP-12	12x9	36		62	●	●	

* 外径4mmタイプ (MTP-4) は従来品 (TE-4) と同じ内径です。



千代田通商株式会社

〒145-0064 東京都大田区上池台1-21-1

TEL03-3727-4621 FAX03-0727-8851

<https://www.chiyoda-pneumatic.co.jp>

【営業所】 東京・北関東・名古屋・大阪・福岡 20251010

