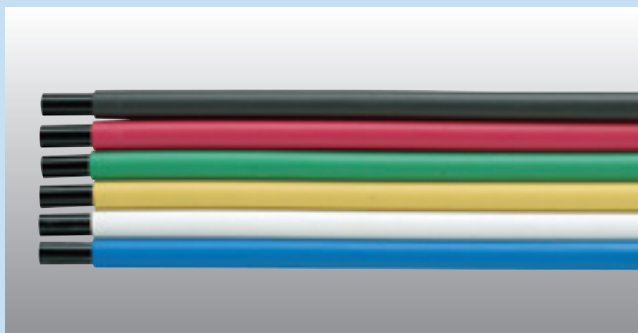


# エルフレックス 耐スパッタ防止用ポリウレタンチューブ

## L-FLEX TUBING ANTI-SPATTER PUR TUBING



### Main Features

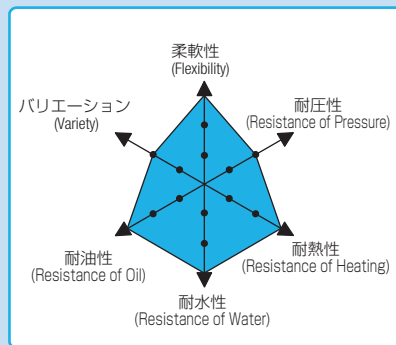
- L-Flex is specially designed for Anti-spatter of welding machine. TE tube is covered by an olefin plastic (Flame-Resistant type).
- L-Flex can be used for cooling water piping as well as pneumatic piping.
- Multi Core type are available upon request.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- Superior heat and cold resistance.
- Light weight compared with rubber hose.
- For peeling of outer jacket, C-18 cover peeler is recommended.
- Remove outer cover before use.

### 特長

- インナーTEチューブ  
TEチューブの特長を、そのまま継承  
特に溶接箇所でのエアと、冷却水(工業用水)の区別無く使用可
- カラーバリエーション豊富  
配管管理に便利
- 2層構造  
インナーチューブ(TE)と外皮(難燃性)を分けることにより耐スパッタ性向上
- 使用の際は必ず外皮を剥離して使用して下さい

### 特長

- 内管採用TE系列気圧管、压缩空气和冷却水均可使用。
- 外层分6种颜色。
- 双列管使用时，可大量节省人工。
- 外管剥离部分有标记显示，插入接头长度一目了然。
- 外层印有箭头，表示空气流向。
- 机械强度，特别是耐磨性优。
- 耐热、耐寒性好。
- 质量轻
- 耐油性好，适用于工厂内配管。
- 请务必将外皮剥离后使用。



### 仕様 外皮：UL規格V-O相当

使用流体	压缩空气	工業用水	真空
使用温度範囲	-5~60°C	5~40°C	-5~60°C
破壊圧力	3MPa		
最高使用圧力	0.8MPa	0.3MPa	-100kPa
工業用水圧はウォーターハンマーを考慮しております			
適用継手	タッチコネクターファイブ、 タッチコネクターFUJI(H)、タッチコネクター(H)、 スリーブコネクター、ホースフィッティング		

- \* 上記の圧力数値は常温時(20°C)に測定したものです。  
工業用水使用の際は工業用水使用可能な継手をご選定下さい。
- \* 凍結無き事。

### Specifications

Media	Compressed Air	Industrial water	Vacuum
Working Temperature Range	-5~60°C (23-140°F)	5~40°C (41-104°F)	-5~60°C (23-140°F)
Max. Burst Pressure	3MPa		
Max. Working Pressure	0.8MPa	0.3MPa	-100kPa
Water hammer considered in value above			
Fitting used	Touch Connector Five · Touch Connector "Fuji" (H) · Touch Connector (H) · Sleeve Connector · Hose Fitting		

- \* The value at a temperature of 20°C(68°F)  
Please choose dedicated fitting when used industrial water.

### 材質 外皮：ポリオレフィン樹脂 内管：ポリウレタン樹脂

Material : Outer Cover: Polyolefine Inner Tube: Polyurethane (TE tube)

材質 : 外皮 : 聚烯烃树脂、内管 : 聚氨酯

型式 Model	外径×内管外径×内径 O.D.×I.O.D.×I.D. (mm)	最小折曲半径 Min. Turning Radius (mm)	重量 Weight (kg/m)	色 Color
LE-6	8×6×4	15	0.050	BK W Y
LE-8	10×8×5	20	0.076	G LB
LE-10	12×10×6.5	25	0.103	R
LE-12	14×12×8	30	0.132	

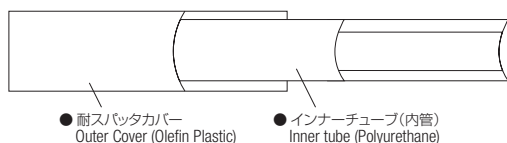
- \* 標準一巻(Reel) : 20m · 100m  
BK(Black)··黒 LB(Light Blue)··青 W(White)··白 R(Red)··赤 Y(Yellow)··黄 G(Green)··緑

### 規格 外皮拥有UL規格V-O相应的品质

使用流体	压缩空气	工業用水	真空
使用温度範囲	-5~60°C	5~40°C	-5~60°C
破壊圧力	3MPa		
最高使用圧力	0.8MPa	0.3MPa	-100kPa
使用时，必需考虑工业用水的背压状况。			
适用连接器	タッチコネクターファイブ、 タッチコネクターFUJI(H)、タッチコネクター(H)、 スリーブコネクター、ホースフィッティング		

- \* 上述数値は以常温時(20°C)測定的。  
使用在工业用水时，请选择适合工业用水的接头。

### 構造図/Construction

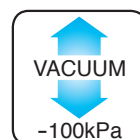


- 耐スパッタカバー  
Outer Cover (Olefin Plastic)
- インナーチューブ(内管)  
Inner tube (Polyurethane)

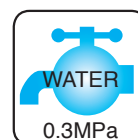
### 表示マーク凡例 / Symbol Example



压缩空气



真空



工業用水



スパッタ

安全上のご注意  
ご使用前にP1~P33をご確認ください。