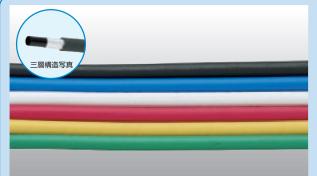
# ALE型エルフレックス 耐スパッタ防止用ポリウレタンチューブ

### ALE TYPE L-FLEX TUBING ANTI-SPATTER PUR TUBING



### **Main Features**

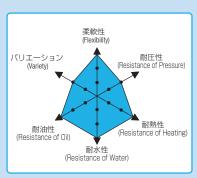
- ■ALE type L-Flex is specially designed for anti-spatter of welding machine. TE tube is covered by an Aluminium film and Polyolefin plastic (Flame Resistant
- ALE type can be used for cooling water piping as well as pneumatic piping.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- Superior heat and cold resistance.
- 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ーと、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
- ●3層チューブ
- LEのインナーにアルミフィルムを被覆し、さらに耐スパッタ性を向上し弊社スパッ 夕用チューブでは最強仕様
- ●使用の際は必ず外皮を剥離して使用して下さい

### 特长

- ●双层防飞溅气压管,内管加铝薄包裹, 耐热性及耐久性更加卓越。
- ●内部气压管为TE系列产品,不仅空 气而且冷却水亦可使用ALE。
- ●气压管共分6种颜色,有利于配管作 业时区分。
- ●机械强度高,特别是耐磨性好。
- ●耐热性、耐寒性好。
- ●耐油性好,适合工厂内部配管使用。
- ●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	圧縮空気	工業用水	真空	
使用温度範囲	-5~60℃	5~40℃	-5~60℃	
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mini、 タッチコネクターFUJI、タッチコネクター、 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℃)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。

## **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 Mini ing used Touch Connector "Fuji" · Touch Connector 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 被膜:アルミフィルム 内管:ポリウレタン樹脂

Material: Outer Cover: Polyolefine Inner Tube: Polyurethane (TE tube) 材质:外皮:聚烯烃树脂、内管:聚氨脂

型式 Model	外径×内管外径×内径 0.D.×I.O.D.×I.D. (mm)	最小折曲半径 Min. Turning Radius (mm)	重量 Weight (kg/m)	色 Color
ALE-6	8.2×6×4	60	0.053	BK
ALE-8	10.2×8×5	80	0.080	LB W
ALE-10	12.2×10×6.5	100	0.108	R
ALE-12	14.2×12×8	120	0.140	Ġ

※標準一巻 (Reel): 20m、100m

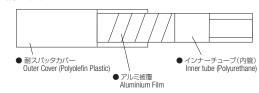
BK(Black)…黒 LB(Light Blue)…青 W(White)…白 R(Red)…赤 Y(Yellow)…黄 G(Green)…緑

### 规格 外皮拥有UL规格V-0相应的品质

使用流体	压缩空气	工业用水	真空	
使用温度范围	-5~60℃	5~40℃	-5~60℃	
破坏压力	3MPa			
最高使用压力	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mini、 タッチコネクターFUJI、タッチコネクター、 スリーブコネクター、ホースフィッティング			

\*上述数值是以常温时(20℃)测定的。 使用在工业用水时,清选用适合工业用水的接头。

### 構造図/Construction



### 表示マーク凡例/ Symbol Example







