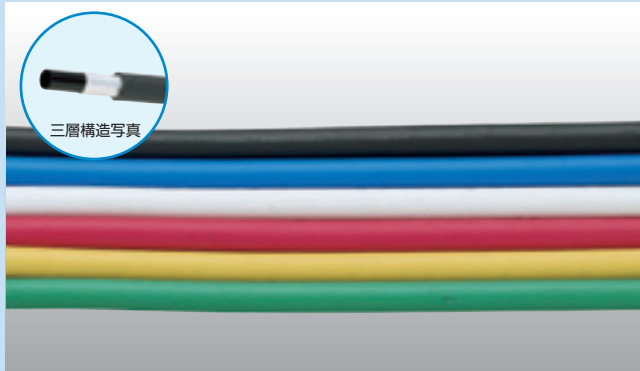


ALE型エルフレックス 耐スパッタ防止用ポリウレタンチューブ

ALE TYPE L-FLEX TUBING ANTI-SPATTER PUR TUBING



Main Features

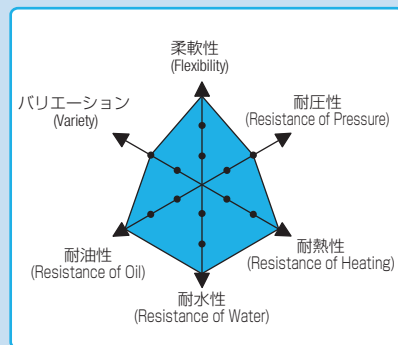
- ALE type L-Flex is specially designed for anti-spatter of welding machine. TE tube is covered by an Aluminium film and Polyolefin plastic (Flame Resistant type).
- ALE type can be used for cooling water piping as well as pneumatic piping.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- 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タ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

特長

- 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	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°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択下さい。
* 凍結無き事。

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

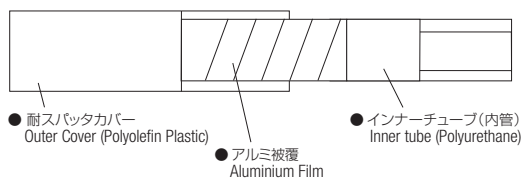
Material：Outer Cover: Polyolefine Inner Tube: Polyurethane (TE tube)

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
ALE-6	8.2×6×4	60	0.053	BK LB
ALE-8	10.2×8×5	80	0.080	W R
ALE-10	12.2×10×6.5	100	0.108	Y G
ALE-12	14.2×12×8	120	0.140	

*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

構造図/Construction



- 耐スパッタカバー
Outer Cover (Polyolefin Plastic)
- アルミ被覆
Aluminium Film
- インナーチューブ(内管)
Inner tube (Polyurethane)

安全上のご注意
ご使用前にP1~P33をご確認ください。

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 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.

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		

*上述数値は以常温時(20°C)測定的。
使用在工业用水时, 清选用适合工业用水的接头。

表示マーク凡例 / Symbol Example

