

EXLON-PVC シリーズ  
**EXLON-PVC**  
**AH125チューブ**



チューブ・プリント **IWASE AH125 PVC**

**特長**

イワセのPVCチューブの中では最も高い耐熱老化性(125℃レベル)を有します。さらに電気絶縁性、耐摩耗性、耐熱変形性、難燃性等にも優れるハイレベルな電気絶縁用ビニルチューブです。

**用途**

- 高温での使用環境が想定される
- ① 電子、電気機器配線の耐熱絶縁保護用として
  - ② 変圧器、マグネットコイル、コンデンサーなどの口出線保護用として

チューブ 特性表					
項	目	単位	規格値	実力値	試験条件・他
引張試験	引張強さ	MPa	10.4以上	15.0以上	JIS C 2133
	伸び	%	100以上	200以上	
加熱老化後	引張強さ残率	%	70以上	80以上	158℃×7日間
	伸び残率	%	70以上	80以上	
耐電圧		—	非破壊	非破壊	2500V×1分間
低温曲げ		—	クラックなし	クラックなし	-10℃×1時間
加熱収縮率		%	5以下	5以下	100℃×2時間

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

※ 推奨使用温度範囲 -20℃～125℃

(ご使用状況や環境により製品特性が十分に発揮されない場合がございます。ご使用の可否につきましては、お気軽にご相談下さい。)

# EXLON-PVC AH125チューブ



標準寸法規格表

サイズ	内径 (mm)	内径公差 (mm)	肉厚 (mm)	肉厚公差 (mm)	定尺 (m)
4×5	4.0	+0.3、-0.2	0.5	±0.1	300
5×6	5.0	+0.3、-0.2	0.5	±0.1	300
6×7	6.0	+0.3、-0.2	0.5	±0.1	300
7×8	7.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	300
8×9	8.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	300
9×10	9.0	+0.4、-0.2	0.5	±0.1	200
10×11.2	10.0	+0.4、-0.2	0.6	±0.1	200

- チューブ色は黒を標準色とし、ご注文に応じ製作いたします。
- 特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。
- 耐熱レベルはそのままより柔軟性を重視した「柔軟タイプ」もございます。  
(チューブ・プリント: IWASE AH125-SOFT PVC)

EXLON-PVC  
AH125チューブ



自消性



125°Cレベル