

新製品

UL VW-1 に準拠 DWFR 熱収縮チューブ

- UL VW-1 適合。難燃性があり、安全性が向上
- 高い収縮率によりさまざまな断面形状に対応



TE Connectivity (TE) は、UL VW-1 に適合する DWFR 熱収縮チューブを新たにリリースします。DWFR は、ポリオレフィン製ジャケットと接着剤付きの熱可塑性内壁からなる高難燃性・高収縮率の二層構造チューブです。DWFR は、UL 224 VW-1 に適合する TE 初の二層構造チューブであり、優れた電気絶縁性と耐湿用シール機能を提供します。

特長

- UL VW-1 適合。難燃性があり、安全性が向上。
- 高い収縮率によりさまざまな断面形状に対応。
- 各サイズのラインアップにより、さまざまな用途に利用可能。
- 幅広い材料に適合する接着剤を使用。
- 放射線架橋ポリオレフィン製ジャケットにより、摩耗および曲げに対する機械的保護が向上。
- 耐湿シールが水分の侵入を防止。

アプリケーション（用途例）

- 白物家電製品
- 台所用品
- コンピュータ周辺機器
- 自動車
- エレベータおよびエスカレータ
- 照明器具
- セキュリティシステム
- 制御キャビネット
- ロボットアーム
- 鉄道車両

各種規格

- DWFR 製品図面
- UL 224 VW-1
- UL 認証：ファイル E35586

TE ConnectivityおよびTE connectivity (ロゴ) は商標です。

電気的特性

	単位	要求事項	試験方法
絶縁耐圧	電圧 / mil (V/mm)	300 (11,811) 以上 二層構造の試験片	ASTM D 2671
体積固有抵抗	Ω / cm	1014 以上 二層構造の試験片	ASTM D 2671

機械的特性

- サイズ：
収縮率 3 : 1 3/1 ~ 40/13
収縮率 4 : 1 4/1 ~ 52/13

注：サイズは mm で表してあります。最初の数字は納入時の最小内径を表します。

材料

- 収縮温度：110°C (230° F)
- 連続使用温度：-40°C ~ 110°C (-40° F ~ 230° F)

詳細

[DWFR システム・ウェブページ](#)
[DWFR システム・プレスリリース](#)
[DWFR 製品発表ページ](#)
[DWFR 製品パンフレット](#)
[DWFR 製品ビデオ](#)