

熱収縮チューブ

熱収縮チューブ (Versafit V2シリーズ)



【メーカー】タイコエレクトロニクスジャパン合同会社(TE)

Raychemベストセラー製品で
世界No.1のTube！
豊富な各種サイズ(1φ～30φ)

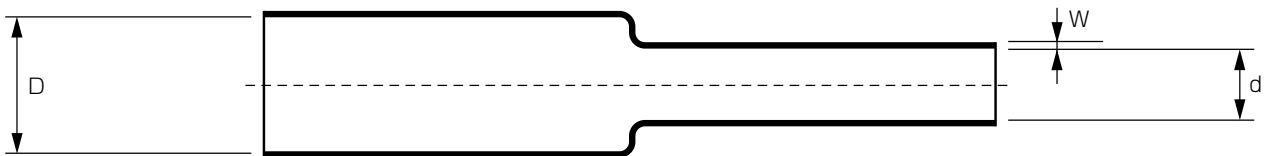
■基本特性

材質：放射線架橋ポリオレフィン
収縮温度：90℃以上
収縮比：2：1
縦方向収縮率：+1、-5% (ASTM D2671)
±3% (UL224)
連続使用温度：-30～125℃

■特長

- 特定臭素系難燃剤を使用せず高度の難燃性を有する
- 高度の柔軟性
- 低温収縮特性

■サイズ



■用途

- 接続箇所の絶縁、補強
- 電線の補強、結束
- 各種部品の保護

■規格

	UL224	CSA
認定番号 (File No.)	E35586	LR31929
定格温度	125℃	125℃
定格電圧	600V	600V
難燃グレード	VW-1	VW-1

■特性

物理的特性

引張強度	10.3M Pa(最小)
伸び	200%(最小)
2%モジュラス	172M Pa(最大)
熱老化性(158℃、168時間)	伸び:100%(最小) 引張強度:残率70%(最小)
熱衝撃(250℃、4時間)	クラックなし
低温特性(-30℃、1時間)	クラックなし

化学的特性

難燃性	UL224、VW-1
腐蝕性	なし
吸水性	0.5%(最大)

電気的特性

耐電圧	19.7kV/mm(最小)
体積固有抵抗	$10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$ (最小)

熱収縮チューブ (Versafit V2シリーズ)

◆在庫リスト

商品番号	品名・仕様	収縮前内径 最小値(mm) D	完全収縮後内径 最大値(mm) d	完全収縮後肉厚 最小値(mm) W	納入単位 スプール(m)	呼び
55099	1.0M/Mクロ(リール)	1.5±0.2	0.5	0.33		1.0/0.5
55101	1.5M/Mクロ(リール)	2.1±0.2	0.75	0.35		1.5/0.75
55058	2.0M/Mクロ(リール)	2.6±0.2	1			2.0/1.0
55753	2.5M/Mクロ(リール)	3.1±0.2	1.25		200	2.5/1.25
55059	3.0M/Mクロ(リール)	3.6±0.2	1.5	0.43		3.0/1.5
56575	3.5M/Mクロ(リール)	4.1±0.3	1.75			3.5/1.75
55061	4.0M/Mクロ(リール)	4.6±0.3	2			4.0/2.0
55062	5.0M/Mクロ(リール)	5.6±0.3	2.5		100	5.0/2.5
55063	6.0M/Mクロ(リール)	6.6±0.3	3			6.0/3.0
55754	7.0M/Mクロ(リール)	7.6±0.3	3.5			7.0/3.5
55102	8.0M/Mクロ(リール)	8.6±0.3	4	0.56		8.0/4.0
55757	9.0M/Mクロ(リール)	9.6±0.3	4.5			9.0/4.5
55758	10.0M/Mクロ(リール)	10.4±0.3	5			10.0/5.0
55788	11.0M/Mクロ(リール)	11.4±0.3	5.5			11.0/5.5
55789	12.0M/Mクロ(リール)	12.7±0.3	6			12.0/6.0
55792	13.0M/Mクロ(リール)	13.5±0.3	6.5	0.66		13.0/6.5
55793	14.0M/Mクロ(リール)	14.4±0.4	7		50	14.0/7.0
55794	15.0M/Mクロ(リール)	15.7±0.4	7.5	0.68		15.0/7.5
55797	16.0M/Mクロ(リール)	16.9±0.4	8			16.0/8.0
55798	18.0M/Mクロ(リール)	19.0±0.4	9	0.76		18.0/9.0
55801	20.0M/Mクロ(リール)	21.4±0.4	10			20.0/10.0
55803	22.0M/Mクロ(リール)	23.2±0.4	11			22.0/11.0
55805	25.0M/Mクロ(リール)	26.8±0.4	12.5	0.89		25.0/12.5
55812	30.0M/Mクロ(リール)	32.1±0.5	15			30.0/15.0