

# 熱収縮チューブ ヘラシュリンク® 小ロット 1mカット品

小ロット梱包で、必要な時に、必要な分だけ！  
様々な配線・配管の保護、絶縁に！



TCN20(左)とTC26(右)使用例



TC26使用例



TCN20使用例

熱収縮チューブで汎用性の高い「TC26シリーズ」と、UL規格取得品で難燃性を兼ね備えたハイスpek製品「TCN20シリーズ」に袋入りの1mカット品が加わりました。  
小ロット梱包のため、経済的で在庫管理に便利です。

## TCN20シリーズ・1mカット品

薄肉 / 柔軟 / 難燃性 (UL規格、鉄道車両用材料燃焼試験実施品)

耐候グレード

屋内外使用

接着剤なし

2:1

材質 架橋ポリオレフィン 色 黒

RoHS適合



薄肉で柔軟性に優れた、難燃性ポリオレフィン製です。環境性に優れ、特定臭素系難燃剤 (PBB、PBBO、PBBEなど) を含有していません。また、難燃性UL224、鉄道車両用材料燃焼試験に適合しており、機器内配線の結束・保護、電線の接続端子や端末処理の絶縁・保護に最適です。優れたコストパフォーマンスと汎用性で、電気・通信・電子機器、産業機械、鉄道・輸送機器など幅広い分野でご使用いただけます。



チューブ表面にシリーズ名「TCN20」とULの温度定格・電圧定格及び難燃グレードの表示があります。



TCN20使用例

【基本特性】※保証値ではありません。

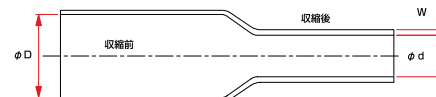
推奨収縮温度	110℃以上
収縮率	2:1以上
縦方向収縮率	±5%
連続使用温度	-55℃～+125℃

【代表値】※保証値ではありません。

引張強度 (ASTM D 2671)	14 MPa以上
伸び (ASTM D 2671)	400%
絶縁耐力	20kV/mm以上
体積抵抗	10 <sup>14</sup> Ω・cm以上

【規格】 UL規格認定品

- UL224 温度定格125℃、電圧定格600V、VW-1 (E143529)
- 鉄道車両用材料燃焼試験 (車材燃試19-492K): 難燃性
- CSA C22.2 No. 198.1-06 ファイルNo.257387



型番	サイズ (インチ)	内径 (mm)		適用電線サイズ (φmm)	厚み (mm)		チューブの形状	長さ (m)	販売単位 (本)
		収縮前 φD	収縮後 (最大) φd		収縮後 W (最小値)				
TCN20-1.0-BK1	3/64"	1.5 ±0.3	0.50	0.6~0.9	0.33		円形	1	10
TCN20-2.0-BK1	-	2.7 ±0.3	1.00	1.2~1.8	0.40		円形	1	10
TCN20-3.0-BK1	1/8"	3.8 ±0.3	1.50	1.8~2.7	0.44		円形	1	10
TCN20-4.0-BK1	-	4.7 ±0.4	2.00	2.4~3.6	0.44		円形	1	10
TCN20-5.0-BK1	3/16"	5.7 ±0.4	2.50	3.0~4.5	0.56		円形	1	10
TCN20-6.0-BK1	1/4"	6.8 ±0.4	3.00	3.6~5.4	0.56		円形	1	10
TCN20-7.0-BK1	-	7.8 ±0.4	3.50	4.2~6.3	0.56		楕円	1	10
TCN20-8.0-BK1	-	8.9 ±0.5	4.00	4.8~7.2	0.56		楕円	1	10
TCN20-9.0-BK1	-	9.9 ±0.5	4.50	5.4~8.1	0.56		楕円	1	10
TCN20-10.0-BK1	3/8"	10.9 ±0.5	5.00	6.0~9.0	0.56		楕円	1	10
TCN20-12.0-BK1	-	12.9 ±0.5	6.00	7.2~10.8	0.56		フラット	1	5
TCN20-15.0-BK1	-	15.9 ±0.5	7.50	9.0~13.5	0.69		フラット	1	5
TCN20-16.0-BK1	-	16.9 ±0.5	8.00	9.6~14.4	0.69		フラット	1	5
TCN20-18.0-BK1	-	19.0 ±0.6	9.00	10.8~16.2	0.80		フラット	1	5
TCN20-20.0-BK1	3/4"	21.0 ±0.6	10.00	12.0~18.0	0.80		フラット	1	5
TCN20-25.0-BK1	1"	26.4 ±0.8	12.50	15.0~22.5	0.90		フラット	1	5
TCN20-30.0-BK1	-	31.6 ±1.1	15.00	18.0~27.0	0.90		フラット	1	5
TCN20-40.0-BK1	1 1/2"	42.0 ±1.5	20.00	24.0~36.0	1.00		フラット	1	1
TCN20-50.0-BK1	2"	52.5 ±1.8	25.00	30.0~45.0	1.00		フラット	1	1

# TC26シリーズ・1mカット品

薄肉 / 柔軟 / 低環境負荷 / 光沢あり

耐候グレード

屋内外使用

※透明色のチューブは「標準グレード」、「屋内使用」です。

接着剤なし

2:1

材質 架橋ポリオレフィン

RoHS 適合



黒色

透明色

薄肉で柔軟性に優れたポリオレフィン製です。汎用性に優れており、難燃性を必要としない箇所での絶縁保護材として、産業機器、電気電子機器や自動車など幅広い分野でご使用いただけます。環境性にも優れ、特定臭素系難燃剤(PBB、PBBO、PBBEなど)を含有していません。PVC製チューブに比べ、縦方向(長さ方向)の収縮率が低いため、作業性に優れています。黒色のチューブは表面に光沢があり、収縮後も美観に優れた製品です。透明色のチューブは、内部の可視性に優れ、収縮後も電線の識別や点検が容易です。



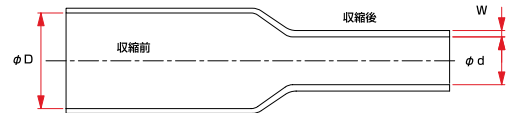
TC26使用例

【基本特性】※保証値ではありません。

推奨収縮温度	90℃以上
収縮率	2:1以上
縦方向収縮率	±5%
連続使用温度	-55℃~+105℃

【代表値】※保証値ではありません。

引張強度(ASTM D 2671)	10.4MPa以上
伸び(ASTM D 2671)	500%
絶縁耐力	25kV/mm以上
体積抵抗	10 <sup>14</sup> Ω·cm以上



チューブ表面に品名や仕様などの表示はありません。

型番 (黒色)	型番 (透明色)	サイズ (インチ)	内径(mm)		適用電線 サイズ (φmm)	厚み(mm) 収縮後 W (最小値)	チューブの 形状	長さ (m)	販売単位 (本)
			収縮前 φD	収縮後(最大) φd					
TC26-1.0-BK1	TC26-1.0-CR1	3/64"	1.5 ±0.3	0.50	0.6~0.9	0.35	円形	1	10
TC26-2.0-BK1	TC26-2.0-CR1	-	2.7 ±0.3	1.00	1.2~1.8	0.40	円形	1	10
TC26-3.0-BK1	TC26-3.0-CR1	1/8"	3.8 ±0.3	1.50	1.8~2.7	0.44	円形	1	10
TC26-4.0-BK1	TC26-4.0-CR1	-	4.7 ±0.4	2.00	2.4~3.6	0.44	円形	1	10
TC26-5.0-BK1	TC26-5.0-CR1	3/16"	5.7 ±0.4	2.50	3.0~4.5	0.56	円形	1	10
TC26-6.0-BK1	TC26-6.0-CR1	1/4"	6.8 ±0.4	3.00	3.6~5.4	0.56	円形	1	10
TC26-7.0-BK1	TC26-7.0-CR1	-	7.8 ±0.4	3.50	4.2~6.3	0.56	円形	1	10
TC26-8.0-BK1	TC26-8.0-CR1	-	8.9 ±0.5	4.00	4.8~7.2	0.56	円形	1	10
TC26-9.0-BK1	TC26-9.0-CR1	-	9.9 ±0.5	4.50	5.4~8.1	0.56	楕円	1	10
TC26-10.0-BK1	TC26-10.0-CR1	3/8"	10.9 ±0.5	5.00	6.0~9.0	0.56	楕円	1	10
TC26-11.0-BK1	TC26-11.0-CR1	-	11.9 ±0.5	5.50	6.6~9.9	0.56	フラット	1	5
TC26-12.0-BK1	TC26-12.0-CR1	-	12.9 ±0.5	6.00	7.2~10.8	0.56	フラット	1	5
TC26-13.0-BK1	TC26-13.0-CR1	1/2"	13.9 ±0.5	6.50	7.8~11.7	0.65	フラット	1	5
TC26-14.0-BK1	TC26-14.0-CR1	-	14.9 ±0.5	7.00	8.4~12.6	0.69	フラット	1	5
TC26-16.0-BK1	TC26-16.0-CR1	-	16.9 ±0.5	8.00	9.6~14.4	0.69	フラット	1	5
TC26-20.0-BK1	TC26-20.0-CR1	3/4"	21.0 ±0.6	10.00	12.0~18.0	0.80	フラット	1	5
TC26-25.0-BK1	TC26-25.0-CR1	1"	26.4 ±0.8	12.50	15.0~22.5	0.90	フラット	1	5
TC26-32.0-BK1	TC26-32.0-CR1	1 1/4"	33.8 ±1.3	16.00	19.2~28.8	0.90	フラット	1	5
TC26-40.0-BK1	TC26-40.0-CR1	1 1/2"	42.0 ±1.5	20.00	24.0~36.0	1.00	フラット	1	1
TC26-50.0-BK1	TC26-50.0-CR1	2"	52.5 ±1.8	25.00	30.0~45.0	1.00	フラット	1	1

# HelaShrink®



弊社商品、サービスについてのご質問・ご要望はホームページ、あるいは、弊社営業オフィスまでお問い合わせください。 <http://www.hellermannntyton.co.jp>

## ヘラマンタイトン株式会社

ISO9001、ISO14001 認証取得

### ■東京オフィス

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-48-3 住友不動産笹塚太陽ビル 6F  
●東日本販売部 関東販売課  
TEL : 03-5790-3113 FAX : 03-5790-3123  
●自動車部 TEL : 03-5790-3125 FAX : 03-5790-3127

### ■仙台オフィス

〒980-0811 仙台市青葉区一番町1-9-1 仙台トラストタワー18F  
●東日本販売部 東北販売課  
TEL : 022-722-1057 FAX : 022-722-1058

### ■名古屋オフィス

〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-1 名古屋広小路ビルヂング 4F  
●西日本販売部 中部販売課  
TEL : 052-229-1052 FAX : 052-201-1135  
●自動車部 TEL : 052-229-1053 FAX : 052-201-1655

### ■大阪オフィス

〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 上村ニッセイビル 12F  
●西日本販売部 関西販売課  
TEL : 06-6395-8610 FAX : 06-6395-8630

### ■福岡オフィス

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勸筑紫通ビル 3F  
●西日本販売部 九州販売課  
TEL : 092-481-8780 FAX : 092-481-8778

●写真商品色は、実際の色と異って見える場合があります。  
●改良のため、仕様ならびに外觀・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2014年1月現在のものです。

Cat.-TC26-TCN20-1mcut-V2-1401-5K-HT/K7