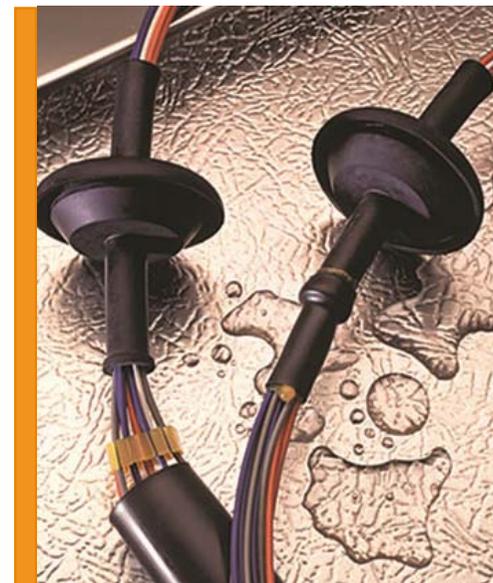


Appliances

RayBlock 85/105 レイブロック線間止水システム

TE Connectivity (TE)のレイブロックシリーズは、電線束の隙間を接着剤で埋めて線間止水を可能にする製品です。個々の電線を櫛状に成型された特別仕様の熱可塑性接着剤の櫛の間に差し込み、接着剤付きのチューブを被せます。そして加熱すると、櫛状の接着剤が流動し、外側のチューブの収縮によって、線間に押し込まれます。この作用によって、優れた線間止水が可能になります。取り付け後の製品の形状は棒状になり、フィールドスルーやグロメットなどの他のハーネス部品にも簡単にフィットします。



主な特徴

- 最大25本程度の電線束の線間止水可能
- 使用温度範囲
レイブロック85： -40℃～85℃
レイブロック105： -40℃～105℃
- 各種溶剤や燃料による劣化無し

ターゲット アプリケーション

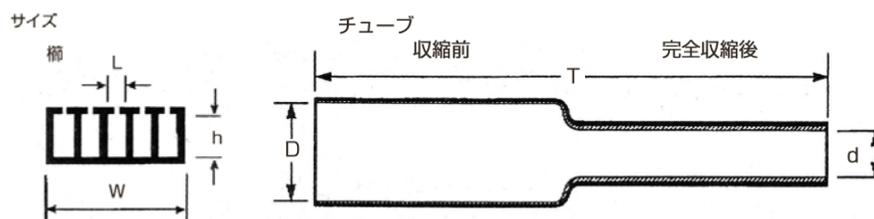
- 建設機械
- 車体&シャーシ
- 過酷な環境下

仕様

- 櫛の数: 2, 3, 4, 5, 7, 10
- チューブ:
 - 完全収縮温度: 110℃
 - 収縮比: 4:1
 - 収縮前内径: 12~32mm



型番リスト

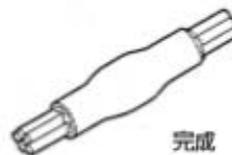
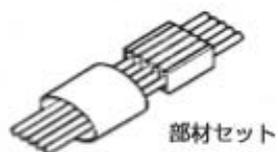


寸法 (単位: mm) RayBlock85/105 共通

部品番号	櫛の数	櫛の寸法			チューブの寸法		
		h	L	W	D	d	T
RayBlock 85 Kit 0102-A0	2	6.5	2.75	8.50	12.0	3.0	40
RayBlock 85 Kit 0203-A0	3	6.5	2.75	12.25	24.0	6.0	47
RayBlock 85 Kit 0504-A0	4	6.5	2.75	16.00	16.0	4.0	40
RayBlock 85 Kit 0405-A0	5	6.5	2.75	19.75	24.0	6.0	45
RayBlock 85 Kit 0107-A0	7	6.5	2.75	27.25	24.0	6.0	65
RayBlock 85 Kit 0510-A0	10	6.5	2.75	38.50	32.0	8.0	55

部品番号	櫛の数	櫛の寸法			チューブの寸法		
		h	L	W	D	d	T
RayBlock 105 Kit 0102-A0	2	6.5	2.75	8.50	12.0	3.0	40
RayBlock 105 Kit 0103-A0	3	6.5	2.75	12.25	16.0	4.0	40
RayBlock 105 Kit 0504-A0	4	6.5	2.75	16.00	16.0	4.0	45
RayBlock 105 Kit 0105-A0	5	6.5	2.75	19.75	24.0	6.0	45
RayBlock 105 Kit 0107-A0	7	6.5	2.75	27.20	24.0	6.0	65
RayBlock 105 Kit 0110-A0	10	6.5	2.75	38.50	32.0	8.0	65

レイブロック取付方法



収縮後の断面写真

