

# HC150チューブ

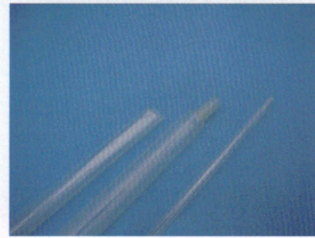


## 耐熱150℃、肉薄PVDF熱収縮チューブです

- 耐熱・難燃性に優れた熱収縮チューブです。また耐薬品性があります。
- 工業燃料、溶剤や化学薬品から中の線材などを保護します。
- 透明度が高く(透明タイプ)、保護したハーネス上に施された刻印などが鮮明に見えます。

## 150℃, MODIFIED THIN WALL FLEXIBLE PVDF TUBING

- HC150 is excellent flame-retardant heat-shrinkable polyvinylidene fluoride tube for applications requiring resistance or superior chemical and solvent resistant properties.
- It reliably protects solder joints, terminals and connections from most industrial fuels, solvents and chemicals.
- The glass-like appearance makes it easily to inspect the mark on protected harness.

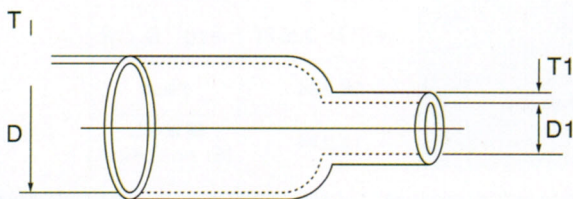


### Specifications

材質 Material	ポリフッ化ビニリデン樹脂 Poly vinylidene fluoride resin
最低完全収縮温度 Minimum full recovery temperature	150℃
使用温度範囲 Operating temperature	-55~150℃
標準色 Color	黒 透明 Black Clear

### Technical Data

特性 Property	試験方法 Test method	特性値 Typical Data
引張強度 Tensile strength	ASTM D2671	≥30 MPa
伸び率 Ultimate elongation	ASTM D2671	≥150%
熱による劣化後の伸び率 Ultimate elongation after aging	180℃,168hrs.	≥100%
熱衝撃 Heat shock	250℃,4hrs.	亀裂なし No Cracking
低温屈曲性 Cold bend	-55℃,4hrs	亀裂なし No Cracking
燃焼性 Flammability	VW-1	Pass
抵抗値 Volume resistance	IEC 93	≥10 <sup>13</sup> Ω.cm
銅の安定性 Copper stability	180℃,168hrs	Pass
銅腐食性 Copper corrosion	180℃,168hrs	腐食なし No corrosion



型番 Order Ref. Number	収縮前 As supplied inside diameter(min.)		収縮後 After recovered inside diameter(max.)		重量 Weight (g/m)	包装単位 Std Length (m/spool)
	D 内径(最小)	D1 内径(最大)	T 肉厚(最小)			
HC150-1.6	1.6	0.8	0.26	2.0	200	
HC150-2.4	2.4	1.2	0.26	2.5	200	
HC150-3.2	3.2	1.6	0.26	6.0	200	
HC150-4.8	4.8	2.4	0.26	7.0	100	
HC150-6.4	6.4	3.2	0.26	9.0	100	
HC150-9.5	9.5	4.8	0.30	10.6	100	

単位: mm

黒Black=(B), 透明Clear=(I)