

収縮キャップ



収縮キャップ

AEC Heat shrinkable cable end cap

ケーブル端末処理防水熱収縮キャップ

アプリケーション

耐摩耗性と機械特性に優れています。
内面に螺旋状に熱融解樹脂が塗布されています。
ケーブルやエア充填ケーブルに対する接着性・絶縁保護性が良好です。

特徴

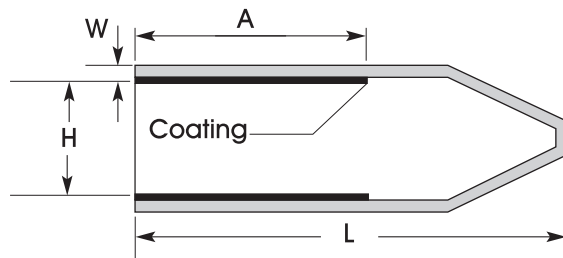
収縮率：2:1
1000V 迄の電圧に耐えられる
熱融解性接着剤は EVA（透明色、標準品）や
ポリアミド樹脂（赤色、特別対応品）の塗布が選択できる

製品仕様

連続使用温度範囲：-55℃～110℃
収縮開始温度：80℃
最低完全収縮温度：120℃

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)			収縮後 (mm)		電線直径 (mm)
	H(min)	L (±10%)	A (min)	H(±10%)	W(±10%)	
標準タイプ						
AEC012	12	38	13.5	4.0	2.6	4-10
AEC014	14	45	16.2	5.0	2.2	5-12
AEC020	20	66	22.5	6.0	2.5	6-16
AEC025	25	75	27	8.5	2.5	10-20
AEC035	35	93	31.5	16.0	3.3	17-30
AEC040	40	95	36	15.0	3.3	18-32
AEC055	55	114	45	26.0	3.5	28-48
AEC075	75	132	49.5	36.0	4.2	45-68
AEC100	100	153	63	52.0	5.0	55-90
AEC120	120	155	63	60.0	5.0	65-110
AEC145	145	160	63	60.0	5.0	70-130
AEC160	160	160	63	82.0	4.5	90-150
AEC200	200	170	63	90.0	4.5	100-180
ロングタイプ						
AEC014L	14	66	27	5.0	2.5	5-12
AEC042L	42	108	36	15.0	3.3	18-34
AEC055L	55	150	63	23.0	3.5	25-48
AEC062L	62	150	49.5	23.0	3.5	25-55
AEC075L	75	172	63	32.0	4.0	40-68
AEC105L	105	163	58.5	45.0	4.0	50-90



物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
引張強度	≥12MPa	ASTM D 2671	≥13MPa
破断伸び	≥200%	ASTM D 2671	≥400%
老化後破断伸び	≥200%	ASTM D 2671 (120℃、168hrs)	≥300%
絶縁耐力	≥12kV/mm	ASTM D 2671	≥16.7kV/mm
体積抵抗率	≥10 ¹⁴ Ω・cm	ASTM D 2671	≥10 ¹⁴ Ω・cm

標準色：黒

※ノズル付きタイプのご希望される場合、お問い合わせください。



BOOT Molded irradiated polyolefin boots ポリオレフィン熱収縮ブーツ

アプリケーション

ケーブルの分岐処理、接続部の処理に使用されています。
残留応力の緩和に有効です。

特徴

機械特性・耐摩耗性に優れる
防水性・難燃性・耐化学腐食性・絶縁性に優れる
物理的、化学的および電気的性能に優れる

製品型式

直型、直角度型、T型分岐、Y型分岐、
30°分岐、45°分岐、3:1分岐、4:1分岐

材質及び熱融解接着剤の指定が可能。
図面やご要望を聞かせて上で適切な製品を案内します。

製品仕様

連続使用温度範囲：-55℃～135℃

収縮開始温度：70℃

最低完全収縮温度：110℃



標準色：黒

