

接着剤付き熱収縮チューブ



接着剤付き熱収縮チューブ

AIS Dual Wall Polyolefin Tubing

接着剤付き熱収縮チューブ

アプリケーション

外層材は電子線架橋軟質難燃性ポリオレフィンです。
チューブ内面に熱融解性の接着剤が付いています。
外層は絶縁保護、内面の接着剤は防水保護・被覆物固定として、ケーブル・配線・コネクタ等の保護に最適です。

特徴

収縮率：3:1 & 4:1
高収縮のため、段差があるコネクタなどにも使用できる。
温性高柔軟性、高難燃性、高耐溶剤性
物理的、化学的および電気的性能に優れる
ROHS・REACHに適合

製品仕様

連続使用温度範囲：-45℃～110℃
収縮開始温度：80℃
最低完全収縮温度：110℃
外層耐熱温度：125℃

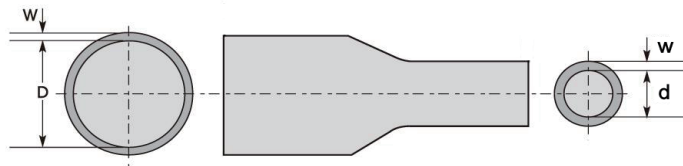
認証/規範

UL224 File no. E255532, 125℃ VW-1 600V

温性 EVA 熱融解接着剤（標準）
或いは耐高温性ポリアミド（PA）熱融解性接着剤が選べる
PVC、PE、アルミ等に良好な粘着力を持ちます。

製品規格表

製品型番	寸法		収縮前 (mm)		収縮後 (mm)			標準長 (m)
	mm	インチ	内径	肉厚	内径	肉厚 (外層+接着層)	接着層肉厚	
AIS-3X 収縮率 3:1								
AIS3X0032	3.2	1/8	3.2	0.45	1.0	1.00±0.28	0.45±0.10	200
AIS3X0048	4.8	3/16	4.8	0.45	1.6	1.00±0.28	0.50±0.15	100
AIS3X0064	6.4	1/4	6.4	0.50	2.0	1.00±0.28	0.50±0.15	100
AIS3X0095	9.5	3/8	9.5	0.50	3.0	1.40±0.28	0.60±0.15	50
AIS3X0127	12.7	1/2	12.7	0.65	4.0	1.78±0.38	0.76±0.20	1.22
AIS3X0150	15.0	5/8	15.0	0.60	5.0	1.90±0.38	0.76±0.20	1.22
AIS3X0191	19.1	3/4	19.1	0.70	6.0	2.25±0.55	0.76±0.20	1.22
AIS3X0254	25.4	1	25.0	0.80	8.0	2.54±0.55	1.00±0.25	1.22
AIS3X0381	38.1	1 1/2	38.1	0.80	13.0	2.54±0.55	1.00±0.25	1.22
AIS-4X 収縮率 4:1								
AIS4X0040	4	3/16	4.0	0.40	1.0	1.00±0.28	0.45±0.10	1.22
AIS4X0080	8	5/16	8.0	0.45	2.0	1.00±0.28	0.50±0.10	1.22
AIS4X0120	12	1/2	12.0	0.45	3.0	1.40±0.28	0.60±0.10	1.22
AIS4X0160	16	5/8	16.0	0.55	4.0	1.78±0.38	0.76±0.15	1.22
AIS4X0240	24	1	24.0	0.65	6.0	2.25±0.55	0.76±0.15	1.22
AIS4X0320	32	1 1/4	32.0	0.70	8.0	2.54±0.55	1.00±0.20	1.22
AIS4X0500	50	2	50.0	0.70	13.0	2.54±0.55	1.00±0.20	1.22



物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
縦方向伸び率	-15%～15%	ASTM D 2671	合格
引張強度	≥10.3MPa	ASTM D 2671	≥12MPa
破断伸び	≥200%	ASTM D 2671	≥400%
老化後引張強度	引張残率 70%以上	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥90%
老化後破断伸び	≥100%	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥300%
熱衝撃	亀裂なし	ASTM D 2671 (250℃、4hrs)	合格
低温曲げ	亀裂なし	ASTM D 2671 (-30℃、1hr)	合格
耐電圧	AC2500V/60s、破壊なし	ASTM D 2671	合格
体積抵抗率	≥10 ¹⁴ Ω・cm	ASTM D 2671	≥10 ¹⁴ Ω・cm
銅腐食性	腐食なし	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	合格
難燃性	VW-1	UL224	合格
接着剤軟化点	≥80℃	ASTM E 28	90℃

標準色：黒 ※カット品・特注品（サイズ・色）にも対応可能です。
AIS3X：印字あり ※無印字品対応可
AIS4X：印字なし ※詳細はお気軽にお問い合わせください。





接着剤付き熱収縮チューブ

AIS-ES High shrink ratio semirigid polyolefin tubing

自動車のハーネス用接着剤付き熱収縮チューブ

アプリケーション

電気絶縁保護・防水性に優れるため自動車のハーネス保護に最適です。

内層は耐高温的なポリアミド接着剤配合のため、防水性・防潮性・防腐食性に優れます。

外層は半硬質のポリオレフィン樹脂であるため、耐摩耗性に優れます。

特徴

高収縮倍率 4:1

防水性・完全密封性

半硬質・耐摩耗性・難燃性に優れる

耐溶剤性に優れる

ROHS・REACHに適合

製品仕様

連続使用温度範囲 -40℃～130℃

収縮開始温度：110℃

最低完全収縮温度：135℃

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)	収縮後 (mm)		標準長 (m)
		内径	肉厚	
AIS-ES1	5.72	1.27	1.20	1.22
AIS-ES2	7.44	1.65	1.52	1.22
AIS-ES3	10.85	2.41	1.91	1.22
AIS-ES4	17.78	4.45	2.41	1.22

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
縦方向収縮率	0%～10%	ASTM D 2671	合格
引張強度	≥10.3MPa	ASTM D 2671	≥14MPa
破断伸び	≥200%	ASTM D 2671	≥200%
老化後引張強度	引張残率 70%以上	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥70%
老化後破断伸び	≥100%	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥100%
熱衝撃	亀裂なし	ASTM D 2671 (250℃、4hrs)	合格
低温曲げ	亀裂なし	ASTM D 2671 (-40℃、4hrs)	合格
耐電圧	AC2500V/60S、破壊なし	ASTM D 2671	合格
体積抵抗率	≥10 ¹⁴ Ω・cm	ASTM D 2671	≥10 ¹⁴ Ω・cm
難燃性	30秒以内に自動消火	金属パイプに収縮後垂直燃焼 30秒	合格

●
標準色：黒





接着剤付き熱収縮チューブ

ATM Medium wall polyolefin tubing

中肉厚接着剤付き熱収縮チューブ

アプリケーション

チューブの内面に熱融解性の接着剤が付いているので、防水性を必要とする場所に最適です。
耐摩耗性・耐腐食性に優れているため、通信ケーブルの保護や薬品運送ラインに最適です。
GTMは接着層を持たない収縮チューブです。

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℃

特徴

収縮率：3:1
耐UV性・防水密封性に優れる
良好な電気絶縁性
半硬質の樹脂であるため、耐摩耗性に優れる。
ROHS・REACH指令に適合

製品規格表

製品型番	収縮前内径 (mm)	収縮後 (mm)		標準長 (m)
		内径 (max)	肉厚 (min)	
ATM 接着剤付き熱収縮チューブ				
ATM008	8	2	1.7	1.22
ATM012	12	4	2.0	1.22
ATM016	16	5	2.2	1.22
ATM019	19	5	2.2	1.22
ATM022	22	6	2.5	1.22
ATM028	28	6	2.5	1.22
ATM033	33	8	2.5	1.22
ATM040	40	12	2.5	1.22
ATM044	44	14	2.5	1.22
ATM055	55	16	2.7	1.22
ATM065	65	19	2.8	1.22
ATM075	75	22	3.0	1.22
ATM085	85	25	3.0	1.22
ATM095	95	25	3.0	1.22
ATM115	115	34	3.0	1.22
ATM140	140	42	3.0	1.22
ATM160	160	50	3.0	1.22
ATM180	180	58	3.0	1.22
ATM200	200	65	3.0	1.22
ATM235	235	65	3.0	1.22
ATM265	265	75	3.0	1.22
ATM350	350	100	4.3	1.22

物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D 2671	≥12MPa
破断伸び	ASTM D 2671	≥350%
老化後破断伸び	ASTM D 2671 (150℃、168hrs)	≥300%
絶縁耐力	ASTM D 2671	≥10kV/mm
体積抵抗率	ASTM D 2671	≥10 ¹² Ω・cm
銅安定性	ASTM D 2671	合格

接着剤の基本特性

特性項目	試験方法	特性値
軟化点	ASTM E 28	85±5℃
吸水性	ISO 62	≤0.2%
剥離強度 (PE)	DIN 30672	≥4N/cm

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)	収縮後 (mm)		標準長 (m)
		内径 (max)	肉厚 (min)	
GTM 接着剤なし熱収縮チューブ				
GTM008	8	2	1.7	1.22
GTM012	12	3	2.0	1.22
GTM016	16	5	2.2	1.22
GTM019	19	5	2.2	1.22
GTM022	22	6	2.5	1.22
GTM028	28	6	2.5	1.22
GTM033	33	8	2.6	1.22
GTM040	40	12	2.6	1.22
GTM044	44	14	2.6	1.22
GTM055	55	16	2.7	1.22
GTM065	65	19	2.8	1.22
GTM075	75	22	3.0	1.22
GTM085	85	25	3.0	1.22
GTM095	95	25	3.0	1.22
GTM115	115	34	3.0	1.22
GTM140	140	42	3.0	1.22
GTM160	160	50	3.0	1.22
GTM180	180	58	3.0	1.22
GTM200	200	65	3.0	1.22
GTM235	235	65	3.0	1.22
GTM265	265	75	3.0	1.22
GTM350	350	100	4.3	1.22



標準色：黒





接着剤付き熱収縮チューブ

ATM-FR Flame retardant medium wall polyolefin tubing 難燃中肉厚接着剤付き熱収縮チューブ

アプリケーション

防水性・耐塩水性に優れているため、排水設備、船舶ハーネスの保護に最適です。外層は半硬質のポリオレフィン樹脂であるため、耐摩耗性に優れます。

特徴

収縮率：3:1
半硬質・耐摩耗性・難燃性に優れる
防水性・防湿気・耐UV性に優れる
物理的・化学的および電気的性能に優れる
ROHS・REACHに適合

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)		標準長 (m)
	内径	肉厚	内径	肉厚	
ATMFR022	22	2.5	6	2.5	1.22
ATMFR033	33	2.5	8	2.5	1.22
ATMFR040	40	2.5	12	2.5	1.22
ATMFR055	55	2.7	16	2.7	1.22
ATMFR065	65	2.8	19	2.8	1.22
ATMFR075	75	3.0	22	3.0	1.22
ATMFR095	95	3.0	25	3.0	1.22
ATMFR115	115	3.0	34	3.0	1.22
ATMFR140	140	3.0	42	3.0	1.22
ATMFR160	160	3.0	50	3.0	1.22

物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D 2671	≥12MPa
破断伸び	ASTM D 2671	≥350%
老化後引張強度	ASTM D 2671 (150℃、168hrs)	≥12MPa
老化後破断伸び	ASTM D 2671 (150℃、168hrs)	≥300%
絶縁耐力	ASTM D 2671	≥10kV/mm
体積抵抗率	ASTM D 2671	≥10 ¹² Ω・cm
難燃性	UL224	VW-1に合格 (外層材)

接着剤の物性値

特性項目	試験方法	特性値
軟化点	ASTM E28	85±5℃
吸水性	ISO 62	≤0.2%
剥離強度 (PE)	DIN 30672	≥4N/cm



標準色：黒





接着剤付き熱収縮チューブ

ABS Watertight tube for terminals and crimp splices

圧着端子用ポリオレフィン熱収縮チューブ

アプリケーション

内面に熱融解性のポリアミド樹脂を塗布してあるので、防水性に優れ、圧着端子やスクリューの接合部の防水保護、また振動による外れ防止に適しています。外層は硬質であるため、圧着によるダメージを防ぎます。内層接着剤は 105°Cまで耐性があり、また耐摩耗性、防水防食絶縁性能を発揮します。


特徴

- 収縮率 3:1
- 半硬質であり耐摩耗性に優れる
- 防湿・防水・耐 UV に優れる
- 物理的、化学的および電気的性能に優れる
- RoHS・REACH 指令に適合

製品仕様

- 連続使用温度範囲：-55°C～ 105°C
- 収縮開始温度：80°C
- 最低完全収縮温度：130°C

認証/規範

 File No. E323274

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)		収縮後 (mm)		標準長 (m)
	内径	肉厚	内径	肉厚	
ABS48	4.8±0.3	0.50±0.15	1.6	1.10±0.15	100
ABS58	5.8±0.3	0.55±0.15	1.9	1.30±0.15	100
ABS68	6.8±0.3	0.60±0.15	2.4	1.35±0.15	100
ABS70	7.0±0.3	0.60±0.15	2.5	1.35±0.15	100
ABS80	8.0±0.3	0.70±0.15	3.0	1.45±0.15	50

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
引張強度 (室温)	≥16MPa	ASTM D2671	≥19.5MPa
破断伸び (室温)	≥200%	ASTM D2671	≥450%
老化後引張強度	≥11.5MPa	ASTM D2671 (136°C、168hrs)	15MPa
老化後破断伸び	≥100%	ASTM D2671 (136°C、168hrs)	≥200%
耐電圧	AC2500V/60S、破壊なし	ASTM D2671	合格
熱衝撃	亀裂なし	ASTM D2671 (250°C、4hrs)	合格
体積抵抗率	≥10 ¹⁴ Ω・cm	ASTM D2671	≥10 ¹⁴ Ω・cm
銅腐食性	腐食なし	ASTM D2671 (136°C、168hrs)	合格



標準色：透明赤、透明青、透明黄

(その他の色はお問い合わせください)





接着剤付き熱収縮チューブ

ASM Heavy wall polyolefin tubing

厚肉防水ポリオレフィン熱収縮チューブ

アプリケーション

高収縮倍率のポリオレフィン樹脂と熱融解性ポリアミド樹脂の組み合わせにより最高の絶縁性を持ち、ケーブルの接続部の保護やコネクタ-接合部の保護に最適です。

また、耐摩耗性や耐腐食性に優れておりケミカル配管ラインや通信ケーブルの保護にも使用できます。

GSMは接着層無し品です。

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℃

特徴

収縮率：3:1

防水・防食・耐UV性に優れる

良好な電気絶縁性

半硬質耐摩耗材質

RoHS、REACH指令に適合

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)		収縮後 (mm)		標準長 (m)
	内径	内径	肉厚	肉厚	
ASM 接着剤付き熱収縮チューブ					
ASM009	9	3	1.8	1.22	
ASM013	13	4	2.5	1.22	
ASM022	22	6	2.7	1.22	
ASM033	33	8	3.2	1.22	
ASM040	40	12	4.1	1.22	
ASM045	45	12	4.1	1.22	
ASM055	55	16	4.1	1.22	
ASM075	75	22	4.1	1.22	
ASM085	85	25	4.3	1.22	
ASM095	95	30	4.3	1.22	
ASM115	115	34	4.3	1.22	
ASM130	130	36	4.3	1.22	
ASM160	160	50	4.3	1.22	
ASM180	180	50	4.3	1.22	
ASM200	200	60	4.3	1.22	
ASM235	235	65	4.5	1.22	
ASM265	265	75	4.5	1.22	
ASM300	300	85	4.5	1.22	

物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D 2671	≥12MPa
破断伸び	ASTM D 2671	≥350%
老化後破断伸び	ASTM D 2671 (150℃、168hrs)	≥300%
絶縁耐力	ASTM D 2671	≥10kV/mm
体積抵抗率	ASTM D 2671	≥10 ¹² Ω・cm
銅安定性	ASTM D 2671	合格

接着剤の物性値

特性項目	試験方法	特性値
軟化点	ASTM E28	85±5℃
吸水性	ISO 62	≤0.2%
剥離強度 (PE)	DIN 30672	≥4N/cm

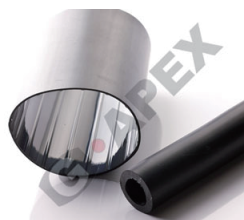
製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)		収縮後 (mm)		標準長 (m)
	内径		内径	肉厚	
GSM 接着剤なし熱収縮チューブ					
GSM009	9		3	1.8	1.22
GSM013	13		4	2.5	1.22
GSM022	22		6	2.7	1.22
GSM033	33		8	3.2	1.22
GSM040	40		12	4.1	1.22
GSM045	45		12	4.1	1.22
GSM055	55		16	4.1	1.22
GSM075	75		22	4.1	1.22
GSM085	85		25	4.3	1.22
GSM095	95		30	4.3	1.22
GSM115	115		34	4.3	1.22
GSM130	130		36	4.3	1.22
GSM160	160		50	4.3	1.22
GSM180	180		50	4.3	1.22
GSM200	200		60	4.3	1.22
GSM235	235		65	4.5	1.22
GSM265	265		75	4.5	1.22
GSM300	300		85	4.5	1.22



標準色：黒





接着剤付き熱収縮チューブ

ASM-6X High ratio heavy wall polyolefin tubing

高収縮率厚肉防水ポリオレフィン熱収縮チューブ

アプリケーション

高収縮倍率 (6:1) のポリオレフィン樹脂と熱融解性ポリアミド樹脂の組み合わせにより最高の絶縁性能を持ち、段差が大きいケーブルの接続部の保護やコネクター接合部の保護に最適です。

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℃

特徴

高収縮倍率：6:1

防水性・耐UV性に優れる

厚肉であるため、耐磨耗性に優れる

物理的、化学的および電気的性能に優れる

ROHS・REACHに適合

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)		収縮後 (mm)		標準長 (m)
	内径		内径	肉厚	
ASM6X019	19		3.2	3.2	1.22
ASM6X033	33		5.5	3.4	1.22
ASM6X045	45		7.4	3.6	1.22
ASM6X051	51		8.3	4.8	1.22
ASM6X070	70		11.7	4.8	1.22
ASM6X089	89		17.1	4.8	1.22
ASM6X120	120		22.9	4.8	1.22
ASM6X235	235		40.0	4.8	1.22

物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D 2671	≥12MPa
老化後引張強度	ASTM D 2671 (150℃、168hrs)	≥12MPa
破断伸び	ASTM D 2671	≥350%
老化後破断伸び	ASTM D 2671 (150℃、168hrs)	≥300%
絶縁耐力	ASTM D 2671	≥10kV/mm
体積抵抗率	ASTM D 2671	≥10 ¹² Ω・cm
熱衝撃	ASTM D 2671 (225℃、4hrs)	合格

接着剤の物性値

特性項目	試験方法	特性値
軟化点	ASTM E28	85±5℃
吸水性	ISO 62	≤0.2%
剥離強度 (PE)	DIN 30672	≥4N/cm



標準色：黒





接着剤付き熱収縮チューブ

AOS

Flexible medium wall polyolefin tubing

柔軟中肉厚接着剤付き熱収縮チューブ

アプリケーション

室外設備やCATV、船舶などの密封防水に適しています。
柔軟ポリオレフィン樹脂と熱融解性の接着剤の配合により良好な耐磨耗性・耐腐食性・耐UV性を持っています。

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℃

特徴

収縮比率：4:1

防水性・耐UV性・耐腐食性に優れる

柔軟性に優れます

ROHS・REACHに適合

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)	収縮後 (mm)		標準長 (m)
	内径 (最小)	内径 (最大)	肉厚 (最小)	
AOS06	6.0	1.5	1.5	1.22
AOS08	8.0	2.0	1.5	1.22
AOS12	12.0	3.0	2.3	1.22

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
引張強度	≥10.3MPa	ASTM D 2671	≥21MPa
破断伸び	≥200%	ASTM D 2671	≥550%
老化後引張強度	引張残率 70%以上	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥70MPa
老化後破断伸び	≥100%	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥524%
耐電圧	AC2500V/60s、破壊なし	ASTM D 2671	合格
体積抵抗率	≥10 ¹³ Ω·cm	ASTM D 2671	≥10 ¹³ Ω·cm
銅腐食性	腐食なし	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	合格

©

標準色：透明





接着剤付き熱収縮チューブ

A150

Wire splice dual wall heat shrink tube 耐高温タイプ接着剤付き熱収縮チューブ

アプリケーション

A150は、高温環境下における電線接続部や部品の保護を目的として設計された、半硬質ポリオレフィン製の接着剤付き熱収縮チューブです。優れた絶縁性、応力緩和性、防水性および密封性を備えており、過酷な条件下でのケーブル、配線、コネクタなどの保護に最適です。

特徴

- 収縮率：4:1
- 優れた難燃性
- 防水・密封性能に優れる
- 環境に優しい
- RoHS 指令に適合

製品仕様

- 連続使用温度範囲：-40℃～150℃
- 収縮開始温度：110℃
- 最低完全収縮温度：135℃

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)		収縮後 (mm)		標準長 (m)
	内径 (最小)	内径 (最大)	肉厚 (公称寸法)	接着剤・公称厚さ	
A150-0051	5.10	1.30	1.20	0.70	1.22
A150-0076	7.62	1.65	1.50	0.80	1.22
A150-0090	9.02	2.29	1.60	0.80	1.22
A150-0116	11.56	2.54	2.30	1.40	1.22
A150-0141	14.10	3.00	2.30	1.40	1.22
A150-0178	17.78	4.45	2.50	1.50	1.22
A150-0290	29.0	8.50	2.50	1.50	1.22

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法
縦方向収縮率	-10%～10%	ASTM D2671
引張強度	≥10.3MPa	ASTM D2671
破断伸び	≥250%	ASTM D2671
熱衝撃	亀裂なし	ASTM D2671 (225℃、4hrs)
絶縁耐力 (外層)	≥19.7 kV/mm	ASTM D2671
体積抵抗率	≥10 ¹³ Ω·cm	ASTM D2671
難燃性 (外層)	30 秒以内に自己消火 (火源から離れた後)	UL224



標準色：黒





接着剤付き熱収縮チューブ

AECM Miniature water proof cable and cap

ケーブル・端末用ミニ防水キャップ

アプリケーション

キャップの内部は接着剤が塗付されているため、収縮後完全に密封防水が可能です。外層は半硬質のポリオレフィン材質であるため、耐摩耗性および耐化学腐食性に優れます。

製品仕様

連続使用温度範囲：-55℃～105℃
収縮開始温度：110℃
最低完全収縮温度：135℃

特徴

- 収縮率：4:1
- 低温収縮可能
- 高難燃性・耐溶剤性に優れる
- 防水性・高密封性・耐摩耗性に優れる
- 物理的、化学的および電気的性能に優れる
- ROHS・REACHに適合

製品規格表

製品型番	収縮前 (mm)		収縮後 (mm)		標準長 (mm/pc)
	内径 (最小)	肉厚 (最小)	内径 (最大)	肉厚 (最小)	
AECM-1	5.72	1.20	1.27	1.20	30.35
AECM-2	7.44	1.52	1.65	1.52	30.35
AECM-3	10.85	1.91	2.41	1.91	40.50

物性値

特性項目	仕様要求値	試験方法	特性値
縦方向伸び率	0%～10%	ASTM D 2671	合格
引張強度	≥10.3MPa	ASTM D 2671	≥14MPa
破断伸び	≥200%	ASTM D 2671	≥200%
老化後引張強度	引張残率 70%以上	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥70%
老化後破断伸び	≥100%	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	≥100%
熱衝撃	亀裂なし	ASTM D 2671 (250℃、4hrs)	合格
耐電圧	AC2500V/60S、破壊なし	ASTM D 2671	合格
体積抵抗率	≥10 ¹⁴ Ω・cm	ASTM D 2671	≥10 ¹⁴ Ω・cm
銅腐食性	腐食なし	ASTM D 2671 (158℃、168hrs)	合格
難燃性	30秒以内に自動消火	UL224	合格



標準色：黒

