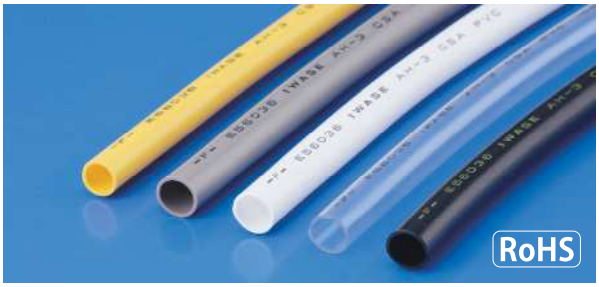
EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC ULチューブ



チューブ・プリント　300V用　-F- E56036 IWASE AH-3 CSA PVC 105C VW-1

600V用　-F- E56036 IWASE AH-6 CSA PVC 105C VW-1

特長

UL規格及びCSA規格に基づいて作られた耐熱性、難燃性、環境対応に優れた電気絶縁用ビニルチューブです。

UL チューブの取得規格内容

項　目	UL224	CSA C22.2	電気用品安全法
認定番号	E 56036	LR 33763	—
			—
定格温度	105℃		—
定格電圧	300V（AH-3）・600V（AH-6）		—
燃焼規格	VW-1		-F-

チューブ特性表

項　目		規格値（UL・CSA）	性　能　値	試験条件・他
抗張力（MPa）		10.4以上	17.0以上	
伸　び　（%）		100以上	250以上	
耐　電　圧		2,500V 1分以上	10,000V　1分以上	
加熱老化後	抗　張　力	7.3MPa以上	15.0MPa以上	136℃×7日間
	伸　び	100%以上	200%以上	
	耐　電　圧	2,500V 1分以上	10,000V　1分以上	
	銅安定性	伸び　100%以上	伸び　200%以上	
	柔　軟　性	クラック、永久変形なし	異常なし	
体積抵抗率		10^{10}Ω-cm以上	10^{12}Ω-cm以上	
難　燃　性		VW-1	VW-1	
低　温　曲　げ		クラックなし	クラックなし	-30℃×1時間
収縮率（%）		±5	4.0以下	100℃×2時間

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。
※ 推奨使用温度範囲　-20℃～105℃
（ご使用状況や環境により製品特性が十分に発揮されない場合がございます。ご使用の可否につきましては、お気軽にご相談下さい。）

EXLON-PVC
ULチューブ

IWASE

寸法規格表					
サイズ	内径（㎜）	内径公差（㎜）	標準肉厚（㎜）		定尺（m）
			AH-6（600V）	AH-3（300V）	
AWG 24	0.55	±0.1	0.60	0.40	300
22	0.65	±0.1	0.60	0.40	300
20	0.85	±0.1	0.60	0.40	300
19	0.9	±0.1	0.60	0.40	300
18	1.0	±0.15	0.60	0.40	300
17	1.2	±0.15	0.62	0.40	300
16	1.3	±0.15	0.62	0.40	300
15	1.5	±0.15	0.62	0.40	300
14	1.7	±0.15	0.62	0.40	300
13	1.9	±0.2	0.62	0.40	300
12	2.1	±0.2	0.62	0.40	300
11	2.4	±0.2	0.62	0.40	300
10	2.7	±0.2	0.62	0.50	300
9	3.0	±0.25	0.62	0.50	300
8	3.3	±0.25	0.62	0.50	300
7	3.7	±0.25	0.62	0.50	300
6	4.2	±0.3	0.62	0.50	300
5	4.7	±0.3	0.62	0.50	300
4	5.3	±0.3	0.62	0.50	300
3	5.9	±0.3	0.62	0.50	300
2	6.6	±0.3	0.62	0.50	200
1	7.4	±0.35	0.62	0.50	200
0	8.3	±0.35	0.62	0.50	200
5/16“	8.0	±0.35	0.62		200
6/16“	9.5	±0.35	0.62		200
7/16“	11.1	±0.35	0.68		200
8/16“	12.7	±0.35	0.68		200
9/16“	14.3	±0.4	0.80		100
10/16“	16.0	±0.4	0.80		100
12/16“	19.0	±0.4	0.90		100
14/16“	22.0	＋0.7、－0.5	0.90		50
16/16“	25.0	＋0.7、－0.5	0.90		50
1-1/16“	27.0	＋0.7、－0.5	1.00		50
1-1/4“	32.0	＋1.0、－0.5	1.05		50
1-1/2“	38.0	＋1.0、－0.5	1.20		50
1-3/4“	44.0	＋1.5、－1.0	1.40		50
16/8“	50.0	＋1.5、－1.0	1.50		50

- チューブ色は透明・黒を標準色とし、他の色（赤、青、黄、灰、茶、白、緑、橙）についてはご注文に応じ製作いたします。
- 上記以外の色、特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。
- AH-6 AWG#14/16以上は、潰し形状になります。

在庫対応
UL黒、透明
全サイズ在庫対応

小ロット

color
色物対応

UL CSA 取得

VW-1 取得

105℃