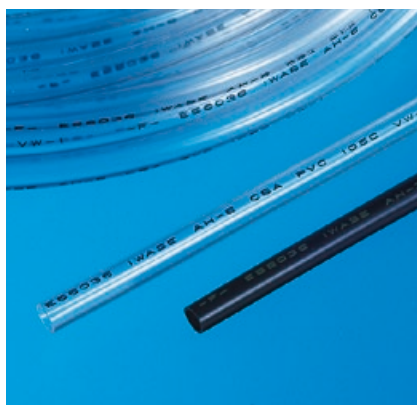


## EXLON ULチューブ



## 特長

- エクスロン ULチューブは、UL 規格及び CSA 規格に基づいて作られた、電気絶縁用ビニルチューブです。
- 耐熱性、難燃性にすぐれています。

材質 軟質PVC

標準色 透明・黒

※ 赤・青・黄・灰・茶・白・緑・橙は受注生産品(数量については別途ご相談ください。)

## 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

## EXLON - フローリンクチューブ

NHX シリーズ



## 特長

- ダイオキシン類や環境汚染の原因となるハロゲン化合物や環境負荷物質を含まないハロゲンフリータイプです。
- 高難燃(VW-1取得)で耐熱性にすぐれています。
- NHX-105: 105℃
- NHX-125: 125℃
- 柔軟性にすぐれ、マテリアルリサイクルが可能です。

材質 エラストマー

標準色 黒

サイズ、数量については別途ご相談ください。

項目	UL224	CSA C22.2	電気用品安全法
認定番号	E56036	LR33763	—
定格温度	105℃		—
定格電圧	300V (AH-3)・600V (AH-6)		—
難燃規格	VW-1		-F-

サイズ	内径 (mm)	内径許容差 (mm)	Cat.No. AH-6	Cat.No. AH-3	包装単位 (m) (1巻)
			UL,CSA600V	UL,CSA300V	
			標準肉厚 (mm)	標準肉厚 (mm)	
AWG 24	0.55	±0.1	0.60	0.40	300
22	0.65	±0.1	0.60	0.40	
20	0.85	±0.1	0.60	0.40	
19	0.9	±0.1	0.60	0.40	
18	1.0	±0.15	0.60	0.40	
17	1.2	±0.15	0.62	0.40	
16	1.3	±0.15	0.62	0.40	
15	1.5	±0.15	0.62	0.40	
14	1.7	±0.15	0.62	0.40	
13	1.9	±0.2	0.62	0.40	
12	2.1	±0.2	0.62	0.40	
11	2.4	±0.2	0.62	0.40	
10	2.7	±0.2	0.62	0.50	
9	3.0	±0.25	0.62	0.50	
8	3.3	±0.25	0.62	0.50	
7	3.7	±0.25	0.62	0.50	
6	4.2	±0.3	0.62	0.50	
5	4.7	±0.3	0.62	0.50	
4	5.3	±0.3	0.62	0.50	
3	5.9	±0.3	0.62	0.50	
2	6.6	±0.3	0.62	0.50	
1	7.4	±0.35	0.62	0.50	
0	8.3	±0.35	0.62	0.50	
5/16"	8.0	±0.35	0.62	—	200
6/16"	9.5	±0.35	0.62	—	
7/16"	11.1	±0.35	0.68	—	
8/16"	12.7	±0.35	0.68	—	
9/16"	14.3	±0.4	0.80	—	100
10/16"	16.0	±0.4	0.80	—	
12/16"	19.0	±0.4	0.90	—	
14/16"	22.0	±0.5	0.90	—	
16/16"	25.0	±0.5	0.90	—	50
1-1/16"	27.0	±0.5	1.00	—	
1-1/4"	32.0	±0.5	1.05	—	
1-1/2"	38.0	±0.5	1.20	—	
1-3/4"	44.0	±0.5	1.40	—	
16/8"	50.0	±1.0	1.50	—	

## 特性 (EXLON ULチューブ)

項目	性能値	規格値 (UL・CSA)	試験条件・他
抗張力 (MPa)	17.0以上	10.4以上	
伸び (%)	250以上	100以上	
耐電圧	10,000V 1分以上	2,500V 1分以上	136℃ 7日間
加熱老化後			
抗張力	15.0MPa以上	7.4MPa以上	
伸び	200%以上	100%以上	
耐電圧	10,000V 1分以上	2,500V 1分以上	
銅安定性	伸び 200%以上	伸び 100%以上	
柔軟性	異常なし	クラック、永久変形なし	
体積抵抗率	10 <sup>12</sup> Ω-cm以上	10 <sup>10</sup> 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 (%)	4.0以下	-5~+5	100℃ 2時間

注 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

(株) イワセ製品

● 推奨使用温度範囲 -20℃ ~ 105℃