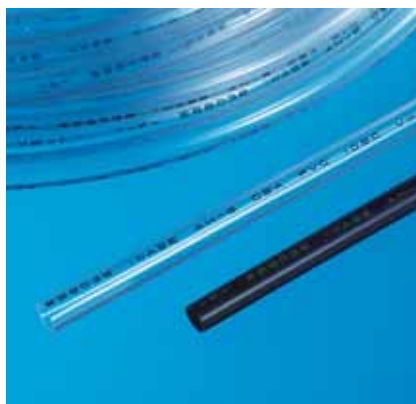


# EXLON ULチューブ



### 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・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	
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	±1.0	1.05	—	
1-1/2"	38.0	±1.0	1.20	—	
1-3/4"	44.0	±1.5	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
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

(株)イワセ製品