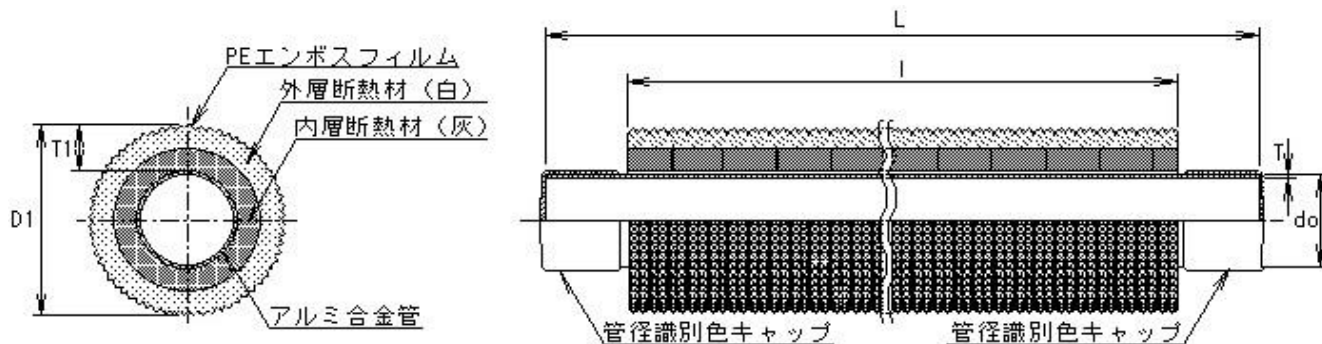


トーヨー冷媒用被覆アルミ合金管(4m被覆直管拡管処理無しタイプ)

桃陽電線株式会社

1. 適用規格 トーヨーの冷媒用被覆アルミ合金管は、アルミ合金管上に難燃性を有した高性能の発泡断熱材を被覆したものです。CHNタイプは加工無しが標準となっております。

2. 断面形状



3. アルミ合金管 トーヨーの冷媒用被覆アルミ合金管は、JIS H4080に規定される6000番系に準ずる押出管を使用しています。

JIS H4080 : 6000番系押出管

品種	化学成分 (%)	質別	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)
アルミニウム合金継目無管	Si 0.4 $\geq$ , Mn 0.6 $\geq$	半硬質	255~275	30以上

4. 断熱材 ポリエチレンフォーム化学架橋30倍発泡 耐熱温度120℃で、表面はエンボス加工処理品(ダイアカット)です。JIS A 9511: A-PE-C-2 に準ず(発泡ポリエチレン断熱材)

種類			記号	摘要
A種	ポリエチレンフォーム	保温筒	2種 A-PE-C-2	ポリエチレン又はその共重合体に発泡剤、添加剤を混合して筒状に発泡成型したものもしくは板状又はシート状に発泡させた後、筒状に加工した断熱材

特性

熱伝導率 W/m・K (平均温度 23℃)	引張強さ (N/cm <sup>2</sup> )	吸水量 (g/100cm <sup>2</sup> )	厚さ収縮率 (120 $\pm$ 5℃)/%	耐熱温度 ℃	難燃性能
0.043以下	14以上	2.0以下	7 以下	~120	<sup>1)</sup> 難燃性を有す

<sup>1)</sup> JIS C3005に規定される傾斜法での難燃性評価試験で、60秒以内に自然消火する難燃性を有します。

5. 種類及び仕様

品番	対応冷媒種別	アルミ合金管 JIS H4080:6000番系押出管					質別	断熱材 JIS A 9511:A-PE-C-2			
		呼称	外径 do (mm)	肉厚 T (mm)	条長 L (m)	キャップ色		外径 D1 (mm)	肉厚 T1 (mm)	全長 l (m)	色別
CHN-064	②	6分	19.05	1.05	4	黄	半硬質	41	10	4	白
CHN-074	②	7分	22.22	1.15	4	灰	半硬質	44	10	4	白
CHN-104	②	1吋	25.4	1.3	4	赤	半硬質	47	10	4	白
CHN-114	②	1吋1分	28.58	1.45	4	緑	半硬質	50	10	4	白
CHN-124	②	1吋2分	31.75	1.55	4	青	半硬質	53	10	4	白
CHN-144	②	1吋4分	38.1	1.85	4	灰	半硬質	60	10	4	白
CHN-2064	②	6分	19.05	1.05	4	黄	半硬質	61	20	4	白
CHN-2074	②	7分	22.22	1.15	4	灰	半硬質	64	20	4	白
CHN-2104	②	1吋	25.4	1.3	4	赤	半硬質	67	20	4	白
CHN-2114	②	1吋1分	28.58	1.45	4	緑	半硬質	70	20	4	白
CHN-2124	②	1吋2分	31.75	1.55	4	青	半硬質	73	20	4	白
CHN-2144	②	1吋4分	38.1	1.85	4	灰	半硬質	80	20	4	白

※本仕様書の内容は予告なく変更される場合があります。

# 仕様書

殿

## 桃陽電線株式会社



本社 〒543-0031 大阪市天王寺区石ヶ辻町 18-22  
TEL (06) 6771-1234(代) FAX (06) 6771-1252

大阪営業所 〒581-0039 大阪府八尾市太田新町 5-63  
TEL (072) 920-1112 FAX (072) 920-1114

東京営業所 〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-2-14 モアニケアラ103号室  
TEL (048) 297-6671(代) FAX (048) 297-6675

名古屋営業所 〒486-0918 愛知県春日井市如意申町 5-2-5  
TEL (0568) 35-5061 FAX (0568) 35-5062

岡山営業所 〒701-2141 岡山県岡山市北区牟佐 80-1  
TEL (086) 229-3070 FAX (086) 229-3071

松江営業所 〒690-0047 島根県松江市嫁島町 3-25  
TEL (0852) 60-0271 FAX (0852) 25-0272

広島営業所 〒731-0101 広島県広島市安佐南区八木 2-12-31  
TEL (082) 846-5287 FAX (082) 846-5288

九州営業所 〒818-0104 福岡県太宰府市大字通古賀 2-8-28  
TEL (092) 928-3015 FAX (092) 923-7447