

仕 様 書

年 月 日

桃陽電線株式会社

WR 銅ろう材

1. 適用

本仕様書は、桃陽電線 WR 銅ろう材の製品仕様について規定します。

2. 荷姿



3. 製品仕様

商品コード	品番	種類	成分(mass%)				径(mm)	ろう付温度(°C)	入数
			P	Ag	Cu	その他 ^{*1} 元素合計			
10044	WR-016	BCuP-2	6.8 - 7.5	-			735-845	10袋/内箱 (1kg/袋)	
10047	WR-020								1.6
10547	WR-024								2.0
10537	WR-032								2.4
10045	WR-216	BCuP-6	6.8 - 7.2	1.8 - 2.2	残部	0.2以下	730-815		
10048	WR-220								1.6
10548	WR-224								2.0
10538	WR-232								2.4
10046	WR-516	BCuP-3	5.8 - 6.7	4.8 - 5.2			720-815		
10049	WR-520								1.6
10549	WR-524								2.0
10539	WR-532								2.4

*1 その他元素とは、Pb、Sn、Fe、等を言います。

4. 特長

- ・本製品は、JIS Z 3264に基づく BCuP-2、BCuP-3、BCuP-6に順ずる化学成分で製造。
- ・りん銅ろうなので、フラックスを使用しなくても、ろう付できます。
- ・硫黄、亜硫酸、硫化水素等を含む環境で使用される装置、部品のろう付には、使用を避けて下さい。

※ 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

平成 年 月 日

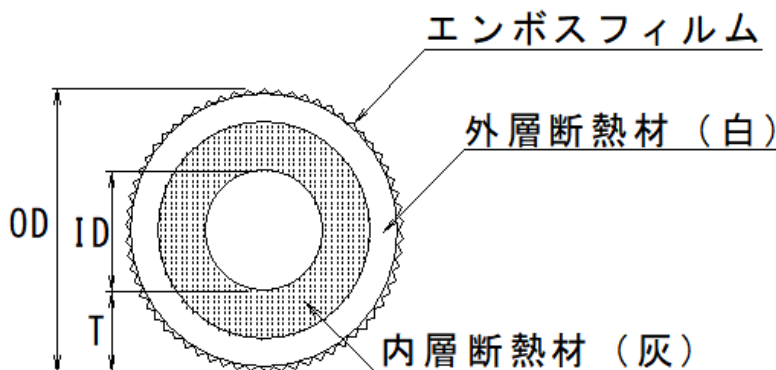
桃陽電線株式会社
大阪市天王寺区石ヶ辻町18-22

トーヨー断熱パイプカバー PEM

- 1. 主な特徴**

トーヨー断熱パイプカバー PEM は、120℃耐熱の30倍独立発泡架橋ポリエチレンを使用した独自の2層構造をもち、表面に施された独自形状のエンボスフィルムにより傷に強く、断熱材表面結露の原因となる曲げ加工時のしわを発生させにくい特徴を持ちます。冷媒配管やドレーン配管の断熱被覆はもとより、給湯給水道管の保温材としてもご使用頂けます。
- 2. 断面形状**

弊社製品であるツインダイア・シングルダイアと同色のエンボス加工を使用している為、配管接続部分での一体感を強め、美しい施工が容易に行えます。



3. 材質および特性 JIS A 9511: A-PE-C-2準ず

種類			記号	熱伝導率(平均温度±5℃) W/m・K {kcal/m・h・℃}	引張強さ N/cm ² {kgf/cm ² }	吸水量 g/100cm ³	厚さ収縮率% (120±5℃)	透湿係数 ng/(m ² /S/Pa)	耐熱温度 ℃
A種 ポリエチレンフォーム	保温筒	2種	A-PE-C-2	0.043 {0.037} 以下	24.5 {2.5} 以下	0.01 以下	7 以下	20以下 [厚さ25mm当たり]	-40 ~ 120

*本保温材は、JCDA0010、及びJCDA0009に規定される難燃性能を有しています。(JIS C 3005の傾斜試験によって燃焼試験を行ったとき、60秒以内に自然消火すること)

4. 種類及び仕様

品番	適合 冷媒管径	適合 塩ビ管径	適合 SGP管径	外径OD	内径ID	肉厚T	長さ(L)	色別	梱包数
PEM-6-8	6.35			24	8	8	2000	白	50
PEM-6-10	6.35			28	8	10	2000	白	50
PEM-9-8	9.35			27	11	8	2000	白	50
PEM-9-10	9.35			31	11	10	2000	白	50
PEM-12-10	12.7			34	14	10	2000	白	50
PEM-15-10	15.88			37	17	10	2000	白	50
PEM-19-10	19.01	VP-13		40	20	10	2000	白	30
PEM-22-10	22.22	VP-16		44	24	10	2000	白	30
PEM-25-10	25.4	VP-20	15A	47	27	10	2000	白	30
PEM-28-10	28.58			50	30	10	2000	白	24
PEM-31-10	31.75	VP-25	20A	53	33	10	2000	白	24
PEM-38-10	38.1	VP-30	25A	60	40	10	2000	白	20

仕 様 書

平成 年 月 日

桃陽電線株式会社

大阪市天王寺区石ヶ辻町18-22

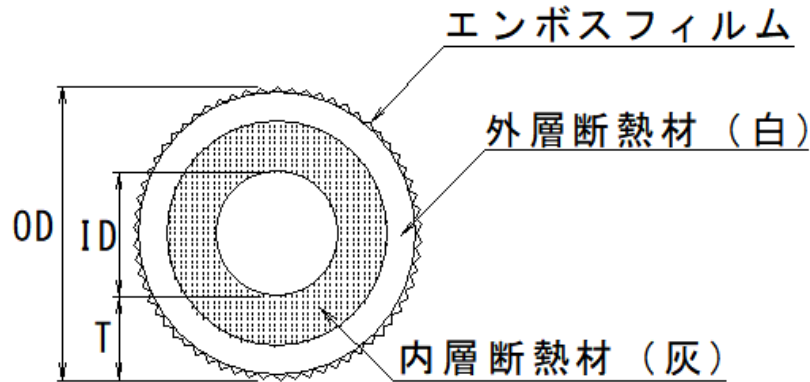
トーヨー断熱パイプカバー PEM

1. 主な特徴

トーヨー断熱パイプカバー PEM は、120℃耐熱の30倍独立発泡架橋ポリエチレンを使用した独自の2層構造をもち、表面に施された独自形状のエンボスフィルムにより傷に強く、断熱材表面結露の原因となる曲げ加工時のしわを発生させにくい特徴を持ちます。冷媒配管やドレーン配管の断熱被覆はもとより、給湯給水道管の保温材としてもご使用戴けます。

2. 断面形状

弊社製品であるツインダイア・シングルダイアと同色のエンボス加工を使用している為、配管接続部分での一体感を強め、美しい施工が容易に行えます。



3. 材質および特性 JIS A 9511: A-PE-C-2 準ず

種類	記号	熱伝導率(平均温度±5℃) W/m·K {kcal/m·h·℃}	引張強さ N/cm ² {kgf/cm ² }	吸水量 g/100cm ²	厚さ収縮率% (120±5℃)	透湿係数 ng/(m ² /S/Pa)	耐熱温度 ℃
A種 ポリエチレンフォーム 保温筒 2種	A-PE-C-2	0.043 {0.037} 以下	24.5 {2.5} 以下	0.01 以下	7 以下	20以下 [厚さ25mm当たり]	-40 ~ 120

*本保温材は、JCDA0010、及びJCDA0009に規定される難燃性能を有しています。(JIS C 3005の傾斜試験によって燃焼試験を行ったとき、60秒以内に自然消火すること)

4. 種類及び仕様

品番	適合 冷媒管径	適合 塩ビ管径	適合 SGP管径	外径OD	内径ID	肉厚T	長さ(L)	色別	梱包数
PEM-9-8	9.35			51	11	20	2000	白	30
PEM-12-20	12.7			54	14	20	2000	白	24
PEM-15-20	15.88			57	17	20	2000	白	20
PEM-19-20	19.01	VP-13		61	21	20	2000	白	20
PEM-22-20	22.22	VP-16		64	24	20	2000	白	14
PEM-25-20	25.4	VP-20	15A	67	27	20	2000	白	14
PEM-28-20	28.58			70	30	20	2000	白	12
PEM-31-20	31.75	VP-25	20A	73	33	20	2000	白	12
PEM-38-20	38.1	VP-30	25A	80	40	20	2000	白	12

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 〒486-0917 愛知県春日井市美濃町 1-149
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