

耐 熱 パ イ プ カバ ー P M E
エルボ用断熱カバーKHL
仕 様 書

2 0 2 0 年 1 月 3 1 日

因幡電機産業株式会社
開発統括部

1. 適 用

本仕様書は、耐熱パイプカバーPME、エルボ用断熱カバーKHL に適用します。

2. 材 質

化学架橋 30 倍発泡ポリエチレン【難燃配合】とし、JIS A 9511 A-PE-C-2 に準拠します。保温材の物理的性質を表－1 に示します。また、保温材の難燃性及び耐熱温度を表－2 に示します。

表－1 物理的性質

項 目	JIS A 9511 規格値
熱伝導率 (平均温度 23℃) W/(m・K)	0.043 以下
引張強さ N/cm ²	14 以上
吸水量 g/100cm ²	2.0 以下
厚さ収縮率 (120±5℃) %	7 以下

表－2 保温材の耐熱温度及び難燃性能

項 目	特 性
耐熱温度 ℃	-40～120
難燃性試験	UL94-HBF ^{※1} 相当
	被覆銅管の状態で、JCDA0009 難燃性適合

※1 判定基準「水平に保持された幅 50 mmの試料の端部に 60 秒間接炎し、125 mmの標線表示に達するまでに燃焼が終了すること。」

3. 寸法及び適合配管径

3-1. 耐熱パイプカバー PME

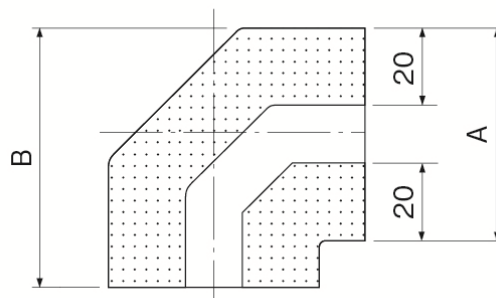
寸法及び適合配管径を 表-3 に示します。

表-3 寸法及び適合配管径

型番	適 合 配 管			保温材厚 (mm)	長 さ (mm)	色 調
	銅管外径 (mm)	塩ビ管 (呼び径)	銅管 (呼び径)			
PME-07-08	6.35			8	2000	アイボリー
PME-10-10	9.52			10		
PME-13-10	12.70					
PME-16-10	15.88					
PME-20-10	19.05	VP-13				
PME-22-10	22.22	VP-16	15A			
PME-26-10	25.40	VP-20				
PME-28-10	28.58					
PME-32-10	31.75	VP-25				
PME-35-10	34.92		25A			
PME-38-10	38.10	VP-30				
PME-42-10	41.28					
PME-45-10	44.45		32A			
PME-51-10	50.80	VP-40	40A			
PME-54-10	53.98					
PME-10-20	9.52			20		
PME-13-20	12.70					
PME-16-20	15.88					
PME-20-20	19.05	VP-13				
PME-22-20	22.22	VP-16	15A			
PME-26-20	25.40	VP-20				
PME-28-20	28.58					
PME-32-20	31.75	VP-25				
PME-35-20	34.92		25A			
PME-38-20	38.10	VP-30				
PME-42-20	41.28					
PME-45-20	44.45		32A			
PME-51-20	50.80	VP-40	40A			
PME-54-20	53.98					

3-1. エルボ用断熱カバー KHL

寸法及び適合配管径を 表-4 に示します。



表－４ 寸法及び適合配管径

型番	適応 銅管径	外径 (A)	外径 (B)	保温材厚 (mm)	色調
KHL-4	12.70	54	66	20	アイボリー
KHL-5	15.88	57	69		
KHL-6	19.05	60	73		
KHL-7	22.22	63	77		
KHL-8	25.40	66	85		
KHL-9	28.58	70	90		
KHL-10	31.75	73	97		
KHL-11	34.92	78	102		
KHL-12	38.10	81	109		

以上