

断熱パイプカバー PMQ
取扱説明書

2020年 1月 31日

因幡電機産業株式会社
開発統括部

1. お客様へ

- 施工は必ず専門業者へ依頼してください。
- ご不明な点は、巻末に記載されている営業窓口へお問合せください。

2. 施工業者様へ

- 施工前に本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

3. 初めにお読みください（正しく安全に使用いただくための注意）

本製品は、配管用保温材です。それ以外の用途には使用しないでください。

通告

下記が守られなかった場合、物的損害をおう可能性があります。

- ご使用に際しては、使用現場の最悪環境条件が、防露性能グラフ（P3～4）の防露範囲内に収まっているかご確認の上ご使用ください。防露範囲外の場合、結露が発生する可能性がありますので、保温材の増し巻きなどが必要です。
- 断熱パイプカバーPMQの接合部、及びスリット部は結露防止のために隙間ができないように施工してください。

【お願い】

- 断熱パイプカバーPMQは、火気及び高温物の近くでの使用及び保管は避けてください。
- 断熱パイプカバーPMQの接合部、及びスリット部は結露防止のために隙間ができないように施工してください。
- 断熱パイプカバーPMQの最高使用温度は80℃です。これ以上高温となる配管では絶対に使用しないでください。
- 紫外線や風雨にさらされる箇所では劣化の恐れがありますので使用しないでください。

4. 材 質

材質は、JIS A 9511 A-PE-C-1に準拠した化学架橋発泡ポリエチレンフォームにポリオレフィンフィルムを被覆したものです。物理的性質を 表-1 に示します。

表-1 物理的性質

項 目	値 (参考) JIS A 9511 A-PE-C-1
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 %	7 以下 (70±5 °C)
耐熱温度 °C	80

5. 寸法及び適合配管サイズ

寸法及び適合配管サイズを 表-2 に示します。

表-2 寸法及び適合配管

型番	適合配管サイズ 塩ビ管 (呼び径)	内径 (呼び径)	保温材厚 (mm)	長さ (mm)
PMQ-13	VP-13	18	10	2000
PMQ-16	VP-16	22		
PMQ-20	VP-20	26		
PMQ-25	VP-25	32		
PMQ-30	VP-30	38		
PMQ-40	VP-40,VU-40	49		
PMQ-50	VP-50,VU-50	61		

6. 防露性能

サイズ毎の防露性能グラフを 図-1 ～ 図-7 に示します。

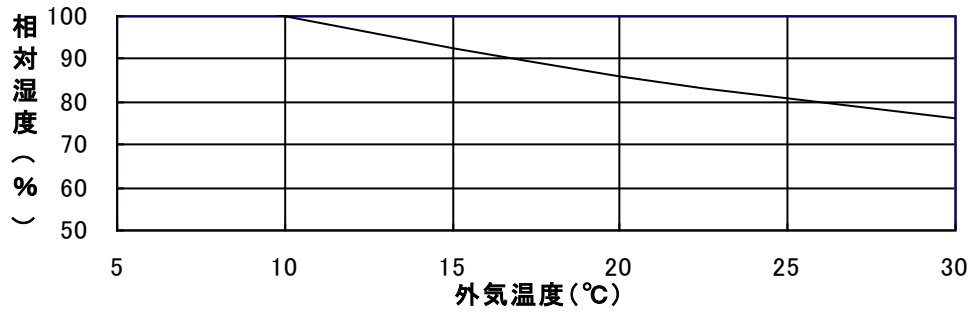


図-1 PMQ-13 (内管 : VP-13, 管内温度10°C)

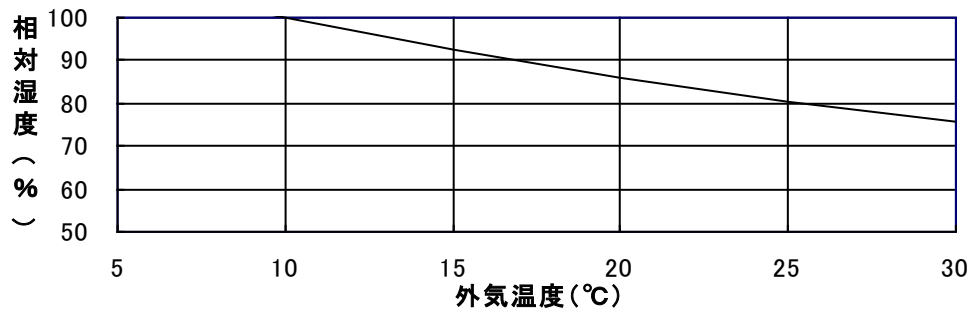


図-2 PMQ-16 (内管 : VP-16, 管内温度10°C)

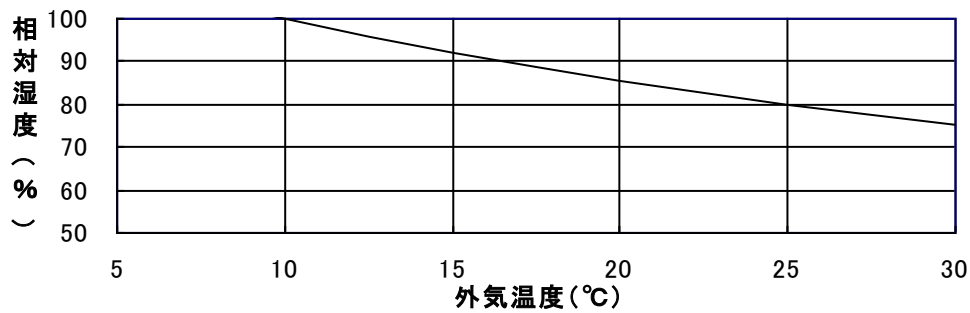


図-3 PMQ-20 (内管 : VP-20, 管内温度10°C)

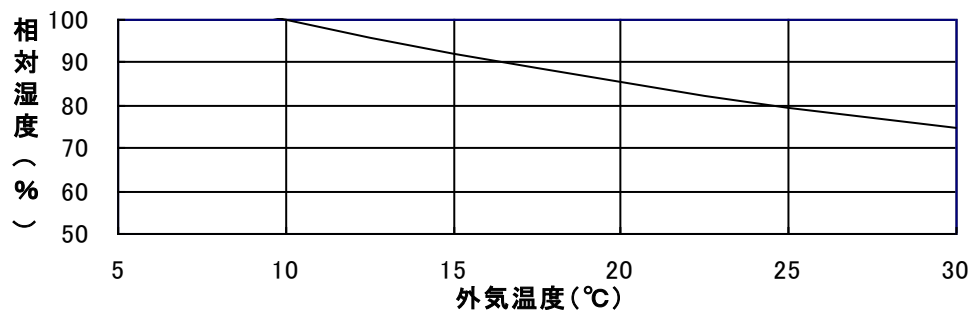


図-4 PMQ-25 (内管 : VP-25, 管内温度10°C)

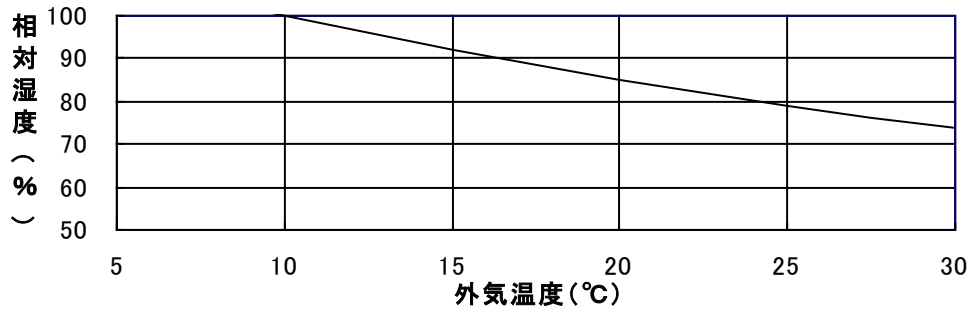


図-5 PMQ-30 (内管: VP-30, 管内温度10°C)

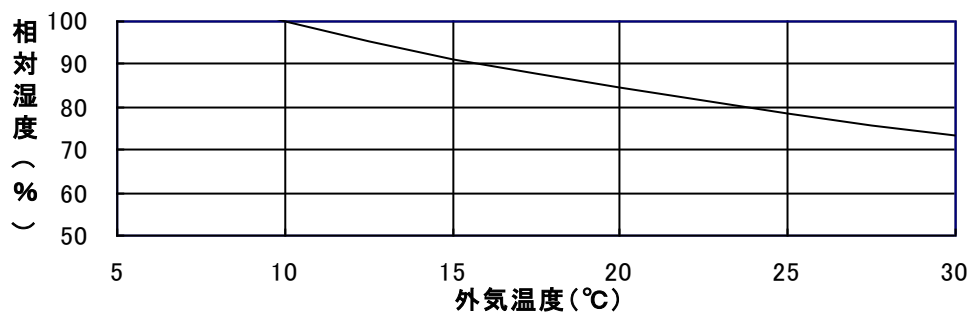


図-6 PMQ-40 (内管: VP-40, 管内温度10°C)

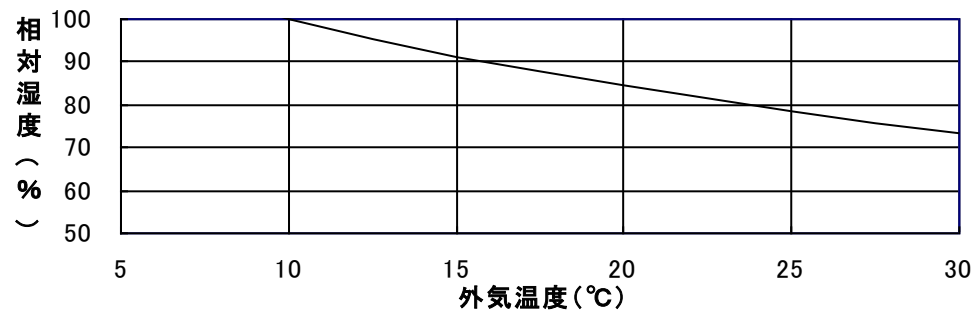


図-7 PMQ-50 (内管: VP-50, 管内温度10°C)

7. 営業窓口

営業窓口は、下記ウェブサイトをご覧ください。

営業所一覧: <http://www.inaba-denko.com/ja/network>