

JA-90 マッシュロンテープ (PTFE)

(特徴及び使用方法)

【特徴】

- フッ素樹脂(PTFE100%)を楕円形のマッシュマロ状に加工し、粘着加工を施した、フリーサイズのカセットです。
- 化学安定性に優れ、ほとんどの薬品に対応できる万能カセットです。
(溶融アルカリ金属と高温のフッ素、三フッ化塩素には浸されるため、使用しないで下さい。)

【用途】

- 配管フランジ、各種ダクト、タンク、マンホール、ケーシング各種ライニングの容器、大口径機器等のシール用カセット。
- 液体を汚染させることがなく、クリーンルーム・食品・製薬・医療関係にも最適です。

【特性】

項目	物 性 値	
使用可能温度	-100℃～+260℃	
融 点	327℃	
圧 力	気 体	20kgf/cm ² (1.96MPa)
	液 体	50kgf/cm ² (4.9MPa)
耐 薬 品 性	耐酸・耐アルカリ・耐溶剤	

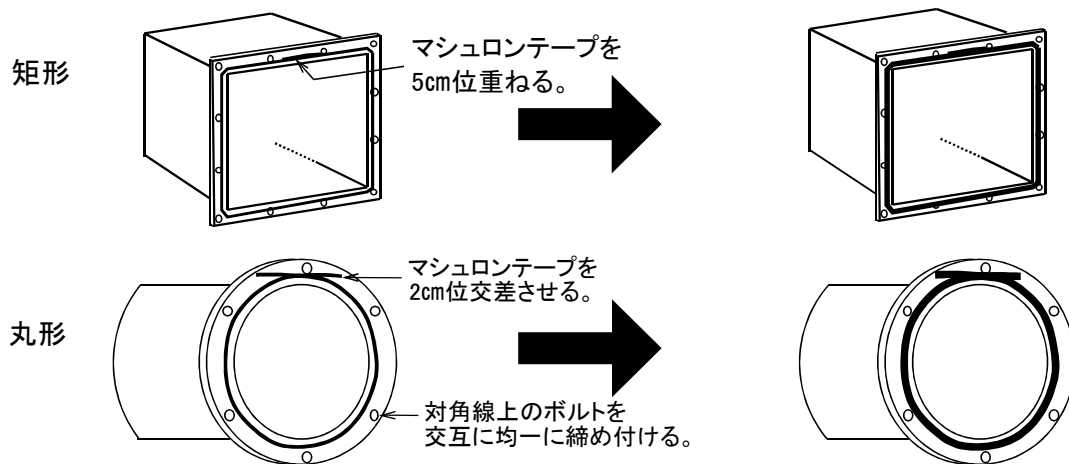
最 小 締 付 力	M-3	4.9N・m
	M-6	7.35N・m
	M-9	9.8N・m
	M-12	9.8N・m

【規格表】

サイズ呼称	厚 み	幅	長 さ	入 数
M-3	1.5mmt	3mm	30m	10巻
M-6	3mmt	6mm	15m	10巻
M-9	5mmt	9mm	8m	10巻
M-12	6mmt	12mm	5m	10巻

【使用方法】

- フランジ面を清掃して下さい。
- 剥離紙をはがし、フランジ面のほぼ中央部に接着面を押し付けながらリング状に貼り付けて下さい。末端は、ボルト位置で1～2cm交差させて下さい。(矩形ダクトの場合は並列に5cm位重ねて下さい。)
- 締め付けは、対角線上のボルトを交互に均一に締め付けて下さい。(下図参照)
- 取り付け後、ボルトがゆるむことがありますので、後日増し締めを行って下さい。



- 適用範囲及び圧縮後の標準厚さ、標準幅は下記の通りとなります。

フランジサイズ	～500φ	500φ～1000φ	1000φ～1500φ
マッシュロンテープサイズ	M-3～M-9	M-6～M-12	M-9～M-12

呼 称	圧縮後の標準厚さ	圧縮後の標準幅
M-3	0.2mm	5mm
M-6	0.4mm	8mm
M-9	0.7mm	12mm
M-12	1.0mm	17mm