

エラストメッシュ

ELASTO MESH / EMS · EMR · EMC · EMH · ETC



弾力性に優れたエラストマー芯入り金属メッシュガスケット

Wire mesh gasket with an excellent elasticity elastomer core

特長

Feature

- シリコンや、クロロプレンなどを芯材として、ワイヤーメッシュをオーバーニットしたEMI/RFIガスケットです。
- 弾力性・復元性に優れ、表面のワイヤーメッシュが金属面と確実に接触することで高い効果が得られます。
- EMI/RFL gasket with silicone or chloroprene etc core enclosed in a wire mesh.
- High effectiveness can be gained with excellent elasticity and form recovery properties providing secure contact between the wire mesh and the metal face.

材 料

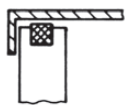
Material

- 金属メッシュ / ニッケル銅合金 (モネル) 線
- 芯 材 / 右表
- Metal mesh / Nickel-copper alloy (Monel) wire
- Core material / Right table

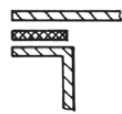
※カット加工が可能です。
※Custom cutting is available upon request.

品番末尾 End of Part number	材料 Material
LS	ラテックススポンジ 外層:クロロプレンゴム Latex Sponge Outside Skin: Chloroprene Rubber
SS	シリコンスポンジ Silicone Sponge
ST	シリコンチューブ Silicone Tube
TT	エラストマーチューブ (シリコンフリー) Elastomer tube (Silicone free)

取付例 / Installation example

角型
Rectangular

溝部へはめこみ固定
Insertion in groove assembly

丸型
Round角型
Rectangular

接着剤で固定
Adhesive assembly

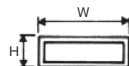
オタマジャクシ型
P section

スポット溶接固定
Spot-welding assembly



リベット固定
Rivet assembly

角型 / Rectangular



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	H	W
EMS-50-150-MLS	5	15
EMS-100-100-MLS	10	10
EMS-100-150-MLS	10	15
EMS-100-200-MLS	10	20
EMS-150-150-MLS	15	15
EMS-150-200-MLS	15	20
EMS-200-200-MLS	20	20

単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	H	W
EMS-16-32-MSS	1.6	3.2
EMS-32-32-MSS	3.2	3.2
EMS-32-47-MSS	3.2	4.7

(ホツレ防止処理タイプもあります)
(Wire-loosening protection type is available)

丸型 (ガスケットタイプ) / Round (Gasket type)

単位 / Unit:mm



品番 / Part No.	D
EMR-15-MST	1.5
EMR-18-MST	1.8
EMR-24-MST	2.4
EMR-32-MST	3.2
EMR-47-MST	4.7
EMR-62-MST	6.2

(ホツレ防止処理タイプもあります)
(Wire-loosening protection type is available)

丸型 (ケーブルシールドタイプ) / Round (Cable shield type)

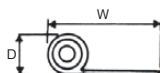
単位 / Unit:mm



品番 / Part No.	D1	(D2)
EMC-40-20-MST	4.5	2.0
EMC-60-40-MST	6.5	4.0

オタマジャクシ型 / P section

単位 / Unit:mm



品番 / Part No.	D	W
EMH-32-126-MST	3.2	12.6

丸型 / Round

単位 / Unit:mm



品番 / Part No.	D
ETC-20-14-FMSTT	2.4
ETC-20-14-FMST	2.2