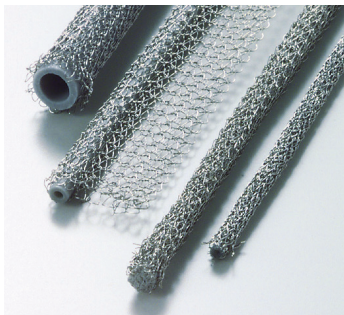


## エラストメッシュ

## 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

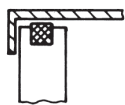
## Material

- 金属メッシュ / ニッケル銅合金 (モネル) 線
- 芯材 / 下表
- Metal mesh / Nickel-copper alloy (Monel) wire
- Core material / Refer to the table below

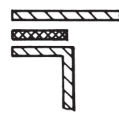
※カット加工が可能です。  
※Custom cutting is available upon request.

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

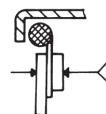
## 取付例 / Installation example

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

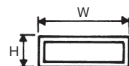
スポット溶接固定  
Spot-welding assembly



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
EMS-150-150-MSS	15	15
EMS-150-200-MSS	15	20

(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)

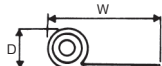
単位 / Unit:mm



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(非シリコンタイプ) / Round (Non silicone type)



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	D
ETC-20-14-FMSTT	2.4

## 特長

## Feature

- シロキサンの心配がない非シリコンタイプです。
- 芯材は燃焼時においてもダイオキシンの発生がありません。
- No Siloxane gas is generated.
- Core material generates no dioxin gas when burnt.

## 材料

## Material

- 金属メッシュ / ニッケル銅合金 (モネル) 線 (ホツレ防止処理)
- 芯材 / エラストマーチューブ
- Metal mesh / Nickel-copper alloy (Monel) wire (Processed for wire-loosening protection)
- Core material / Elastomer tube