

# SHIELD HONEYCOMB

## シールド ハニカム

高い通気性能が  
必要とされる様々な開放部に最適な  
EMI/RFIシールドハニカムです。

シールド・ハニカムは、ハチの巣形状のエアークリアフィルター材を EMI/RFI シールド材でフレミングした、高精度なシールド製品です。

### ■特長

- 開口部は、熱、光、空気の通過に有効な独特のハニカム形状ですから、換気および放熱を必要とする設備の通風パネルとして最適です。
- 軽量かつ強固な設計のフレームは、MIL-STD-285 に適合した優秀なシールド効果を発揮します。
- 次の処置により、シールド効果をさらに高めることができます。
  - ①ハニカム厚を大きくする
  - ②フレームにスズあるいはカドミウムメッキを施す
  - ③30度、45度、60度のスラントハニカムを使用する
  - ④開口部を小さくする
  - ⑤パネル前面および後面にシールドメッシュを取付ける。



### ■主要材質

#### ■ハニカム部

- Al ●スチール ●真ちゅう

#### ■フレーム

- Al

### ■取付金具

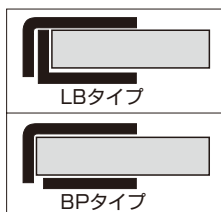
アルミハニカム MIL-C-7438

12"×12"パネル：ハニカム目 3.18×12.70

#### 【フレーム加工のいろいろ】

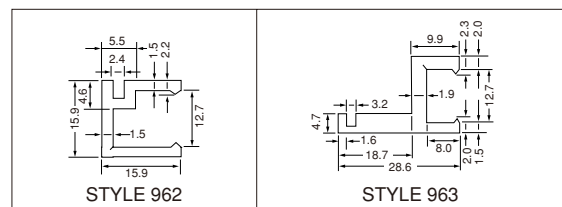
##### 1. 板曲げフレーム（おすすめ）

- ・取付穴位置精度良好
- ・簡単構造で低価格
- ・お好み寸法で製作できます



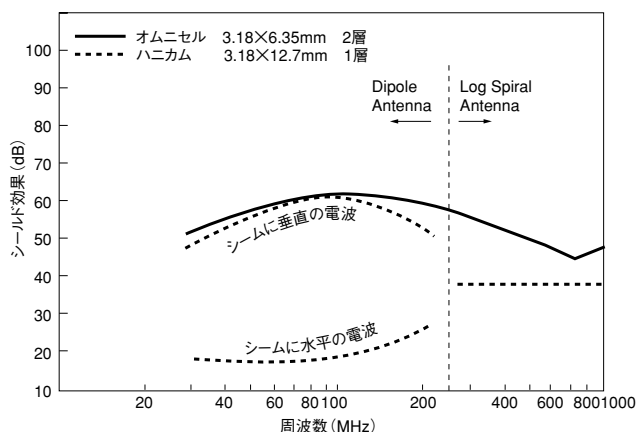
##### 2. チャンネルフレーム

- ・ガスケット埋め込みタイプあり
- ・フレームの正面と側面の稜が直角



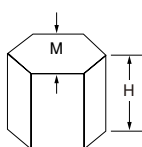
### ■シールド効果

#### ●電場におけるシールド効果 タイプ 961



### ■標準仕様

#### ●標準サイズ (mm)



No.	M	H
01	3.18	12.7
02	4.75	19.05
03	6.35	25.4

※在庫のご確認につきましては、最寄りの各営業所にお問い合わせください。