

工場空間向け アルミパーテーション

 **防音**
Soundproof

 **断熱**
Insulation

 **耐水**
Water resistant



様々な工場空間の課題を解消する機能特化型アルミパーテーション

国土交通大臣 許可(般-2)第12006号

株式会社 

■本社・中国支店

〒731-3165 広島市安佐南区伴中央4丁目8-23
TEL(082)848-3400(代) FAX(082)848-3406

■九州支店・九州工場

〒811-2320 福岡県糟屋郡粕屋町内橋東1丁目16-25
TEL(092)938-8340(代) FAX(092)939-2209

ホームページ <https://www.340.co.jp/company/>
工場パーテーション.COM <https://www.340fcpt.com>

各製品は試験によるデータを取っていますが、各現場又は使用状況において効果には差がでます。現場状況をご確認の上ご使用をお願いします。
※詳しくは弊社係員までお問い合わせください。

MA-50

Aluminum partition for factory space

F3 シリーズ

株式会社 

工場空間の課題解消のために…

工場空間には、様々な業種や事業によって100の工場があれば1000や2000の課題があるといわれます。

その中で特に求められるのが…

- ①騒音を抑えたり、音漏れを防ぐための「防音性」
- ②温度を保ったり、空調の効果を高め、電気代を削減するための「断熱性」
- ③水に強い「耐水性」

この3点の課題を持たれる所が多いです。

「MA-50 F3シリーズ」は、この3つの性能に特化した、工場向けアルミパーテーションです。

パーテーションですから大がかりな工事は必要なく、簡単に取付、取外しも可能です。

防音タイプ

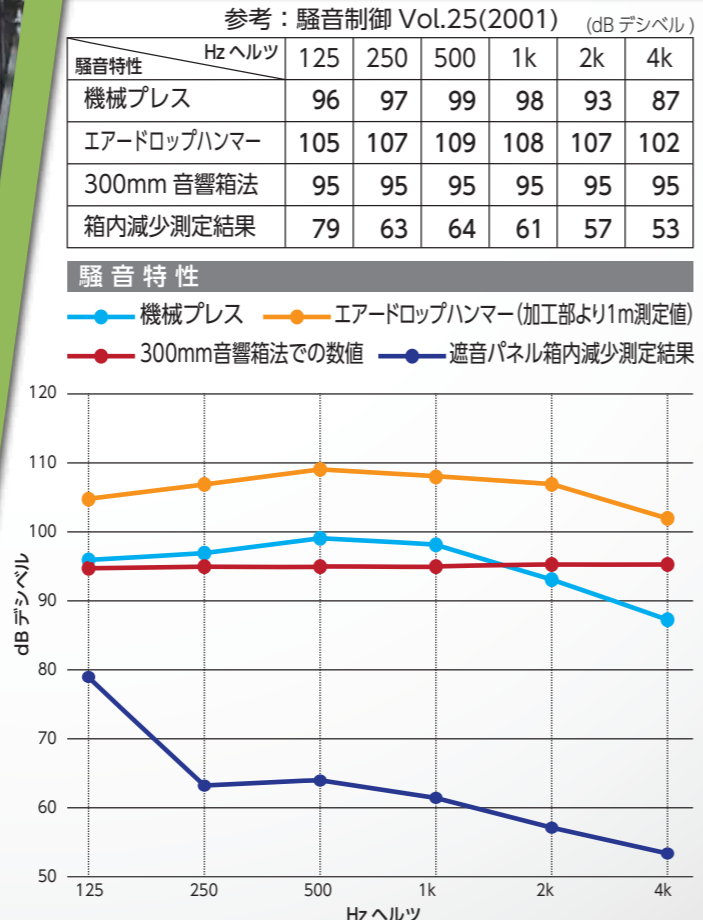
芯材をダンコアで有孔ボードを挟みこむ「孔あき板吸音構造」にする事で、防音効果を向上させています。



機械防音用BOX

こんな場所におすすめ

- 工場内の事務所・休憩所
- 工場内の会議室・打合せ室
- 音が出る機械の部屋の間仕切り
- 音が出る機械の防音対策



300mm音響箱法にて遮音パネルを平均95dBの環境下で最小65Hzから最大5000Hzにて測定、平均95dBの音圧下で周波数による音響透過損失測定値に差が確認出来た

断熱タイプ

芯材をポリスチレンフォームにする事で、断熱効果を向上させています。



工場内ファクトリーブース

こんな場所におすすめ

- 工場内の事務所・休憩所
(空調の効果を高めます)
- 温度の高い(低い)場所の間仕切り

断熱パネル

パネルタイプ	熱貫流率
標準パネル (ペーパーコア)	2.1W/(m2・K)
断熱パネル (ポリスチレンフォーム)	0.98W/(m2・K)
単板透明フロート 板ガラス5mm	5.9W/(m2・K)

※室内側と室外側の温度差1℃に対して、1時間に壁1㎡あたりで通過する熱量の大きさを示し、値が小さいほど断熱性能が高い

耐水タイプ

基本仕様の表面材は溶融亜鉛メッキ鋼板ですが、表面材をアルポリックに変更する事で、更に耐水性能向上と「錆」対策にもなります。



屋外用喫煙ブース

こんな場所におすすめ

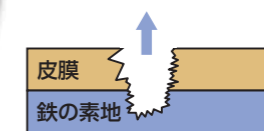
- 水を良く使う場所の間仕切り
- 屋外(軒下等)での間仕切り、喫煙ブース

溶融亜鉛メッキ鋼板0.3mmの耐食性、錆に対する強さ(外部使用の場合)

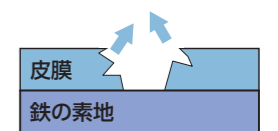
使用環境 推定耐用年数(参照)

重工業地帯	1~2年	工業地帯	3~4年
都市地帯	7~9年	海岸地帯	6~10年
田園地帯	10~12年		

犠牲防食作用



塗装や他の金属メッキ
皮膜が破れると素地が腐食



溶融亜鉛メッキ
皮膜が破れても亜鉛メッキ部分の犠牲によって素地の腐食防止!!

亜鉛メッキ鋼板の表面には、酸化亜鉛やその他亜鉛由来の酸化物(塩基性炭酸亜鉛)の薄い膜ができますので、これが保護膜として作用します。被膜が部分的に壊れた場合、例えば亜鉛メッキ層を突き抜けるような傷がついても、鋼板より先に亜鉛メッキ部分が溶け出して腐食する為、錆の進行を遅らせることが出来ます(犠牲防食)