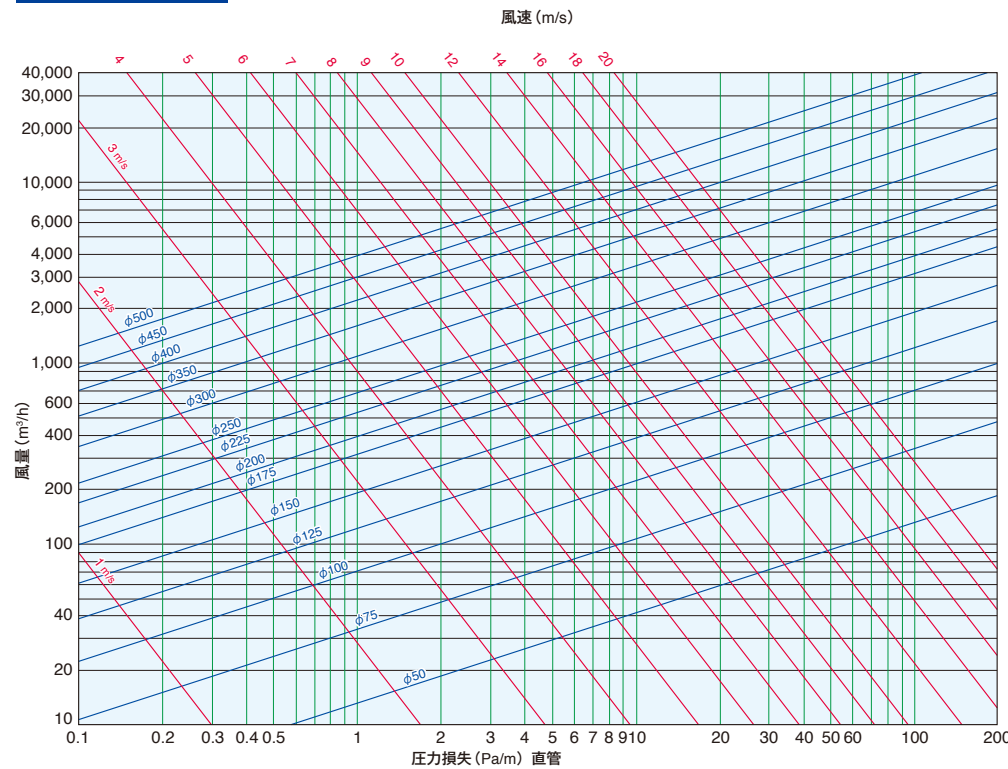
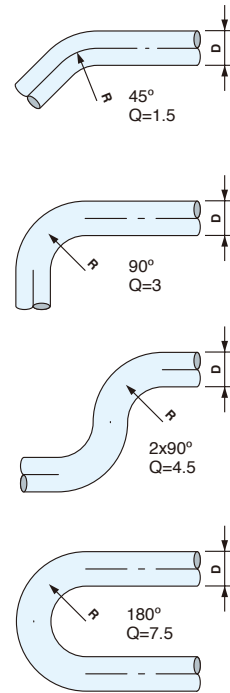


圧力損失図



曲り部損失係数

(R/D=1)



相当長さ

$$Z = Q \times \frac{D}{300}$$

Z=相当長さ(m)
Q=曲り部損失係数
D=ダクト口径(mm)

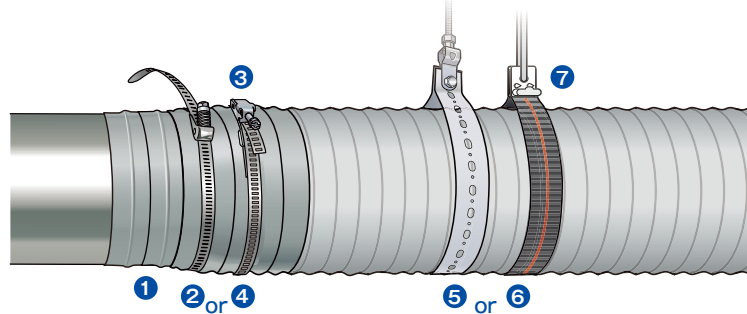
例

- 風速=3m/s
 - 90°曲げ=1カ所
 - ダクト口径200mm
 - ダクト長さ=4m
- 圧力損失/m=0.8pa(上グラフより)
曲り部損失係数=3(上図係数より)
相当長さ= $3 \times \frac{200}{300} = 2\text{m}$
圧力損失=(2m+4m)×0.8pa=4.8pa

アクセサリ



- ① アルミ蒸着ダクトテープ [MDT-55]
1巻 55m ※瞬間使用温度100℃
4,700円(米国製) UL認証品



- ⑦ 固定クリップ(日本製)
[JP500]
1箱 500個入り 38,000円
[JP50]
1箱 50個入り 3,800円



- ② 固定バンド [JP248]
ステンレス製 φ50~400mm用
700円(メキシコ製)



- ③ クランプ [C-50]
入数 50個
10,000円(トルコ製)



- ④ ダクトバンドリール [DBR-30]
1巻 30m
10,000円(トルコ製)



- ⑤ フレキシバンド [PE-5030]
1巻 30m
6,000円(日本製)



- ⑥ 吊りバンド [D-2]
1巻 90m
6,670円(ベトナム製)

製造元

AFS

輸入総代理店

オリент商事株式会社 <http://www.orientshoji.co.jp>

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2丁目20番8号 八丁堀綜通ビル8階
電話 03-3523-1403(直通) FAX.03-3523-1432
03-3523-1400(代表)

販売店

AFS はトルコ AFS 社の商標です。EMB はオリエン特商事株式会社の商標です。

エンビ フレキシブルダクト

EMB
REINFORCED PVC FLEXIBLE AIR DUCTS

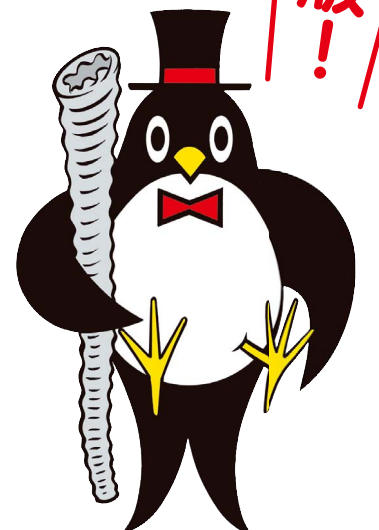
伸縮自在

高耐久性

強靱構造

軽量コンパクト

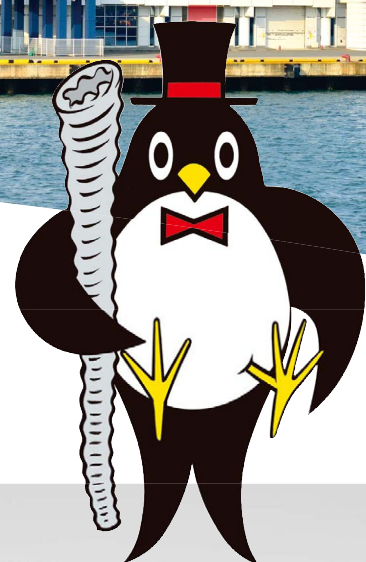
塩ビダクトの決定版!





さまざまな環境で EMB ダクトの効力を発揮

ポリエステルファイバー入り強化シート + PVC 両面コートによる構造で、高耐久性を誇る塩ビフレキシブルダクト。一般・浴室換気からプール・工場等の薬品排気、そして軽微な集塵排気のための環境に適合したダクトです。



塩害に強い
EMBダクトです

ダクトの表面、内面に塩の影響を受けにくいPVCコーティングを施していますので、塩害の多い港湾や沿岸部での施設には、EMBダクトをおすすめいたします。



耐薬品性にも
対応する
EMBダクト

さらにPVCコーティングは、酸やアルカリ、多くの無機薬品にも冒されない特性を持っていますので、薬品関係の施設やプールなどの換気に効果を発揮します。
※ご使用に関しては、一般的な耐薬品性等をご参考ください。



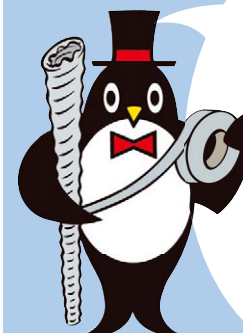
振動にも強い
EMBダクトです

ポリエステルファイバー入り強化シートを採用している EMB ダクトは、しなやかなのに耐久性があるうえ、高い振動抵抗を兼ね備えています。
※ダクトに接続する機械等の振動を吸収します。



伸縮自在で
工期短縮

軽量コンパクト&伸縮自在なので、現場でのジャストサイズの施工が可能です。必要な長さに合わせて、ハサミとニッパーだけを使い簡単にカット。現場への搬入、保管などに優れ、工期短縮に繋がります。



取り付けは
テープとバンドで

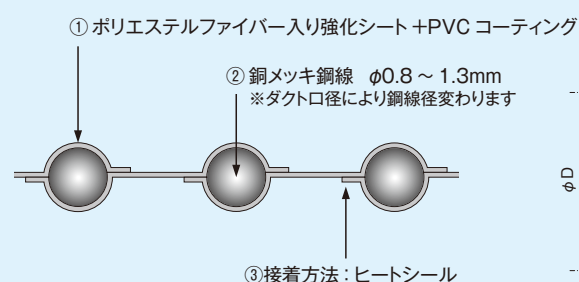
まず接続先に EMB ダクトを合わせてダクトテープで固定。その上をバンドで締め、最後にダクトテープを巻いて仕上げるだけ。取り付けには、手数をおかけしません。



EMB はトルコ AFS 社の製品です。

EMB は強くてしなやか。

軽量でありながら、現場の状況に合わせた自在な施工を可能とし、型くずれしにくい特徴をもっています。



使用条件	最小曲半径：R=1/2Dia.
	最大使用風速：30m/s
	瞬間使用温度：-30℃～80℃
	最大使用静圧：正圧 3000Pa
	負圧 520Pa (φ50～φ200) 160Pa (φ225以上)
【断面図】	銅線ピッチ：φ50.....16mm
	φ75・100.....35mm
	φ125～300.....55mm

EMB は難燃性認証規格として、フランスで「M1」イギリスの「BS476 Part6」を受けています。



パッケージには、ひと目で分かるサイズ表示シールが貼ってあります。(40～60cm 梱包)

価格表

呼径φ50mm から 300mm まで10種類の EMBダクトをご用意しています。

EMB 50	¥10,000	EMB 175	¥17,000
EMB 75	¥10,000	EMB 200	¥18,000
EMB 100	¥10,400	EMB 225	¥22,000
EMB 125	¥13,000	EMB 250	¥24,000
EMB 150	¥14,000	EMB 300	¥28,000

10m/1本
※上記料金には消費税は含まれておりません。