

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=7m/s 圧力損失/m=4pa(上グラフより)
- 90°曲げ=1カ所 曲り部損失係数=3(上図係数より)
- ダクト口径250mm 相当長さ=3× $\frac{250}{300}$ =2.5m
- ダクト長さ=4m 圧力損失=(2.5m+4m)×4pa=26pa

アクセサリ

-
- 1 アルミテープ [AT-5040]**
1巻 50m ※瞬間使用温度120℃
1,500円(トルコ製)
 - 2 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
 - 3 固定バンド [JP248]**
ステンレス製 φ50~400mm 用
700円(メキシコ製)
 - 4 クランプ [C-50]**
入数 50個
10,000円(トルコ製)
 - 5 ダクトバンドリール [DBR-30]**
1巻 30m
10,000円(トルコ製)
 - 6 フレキバンド [PE-5030]**
1巻 30m
6,000円(日本製)
 - 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
 - 8 吊りバンド [D-2]**
1巻 90m
6,670円(ベトナム製)

詳しくは悟空のホームページへ
<http://www.orientshoji.co.jp/goku>

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

製造元
AFS

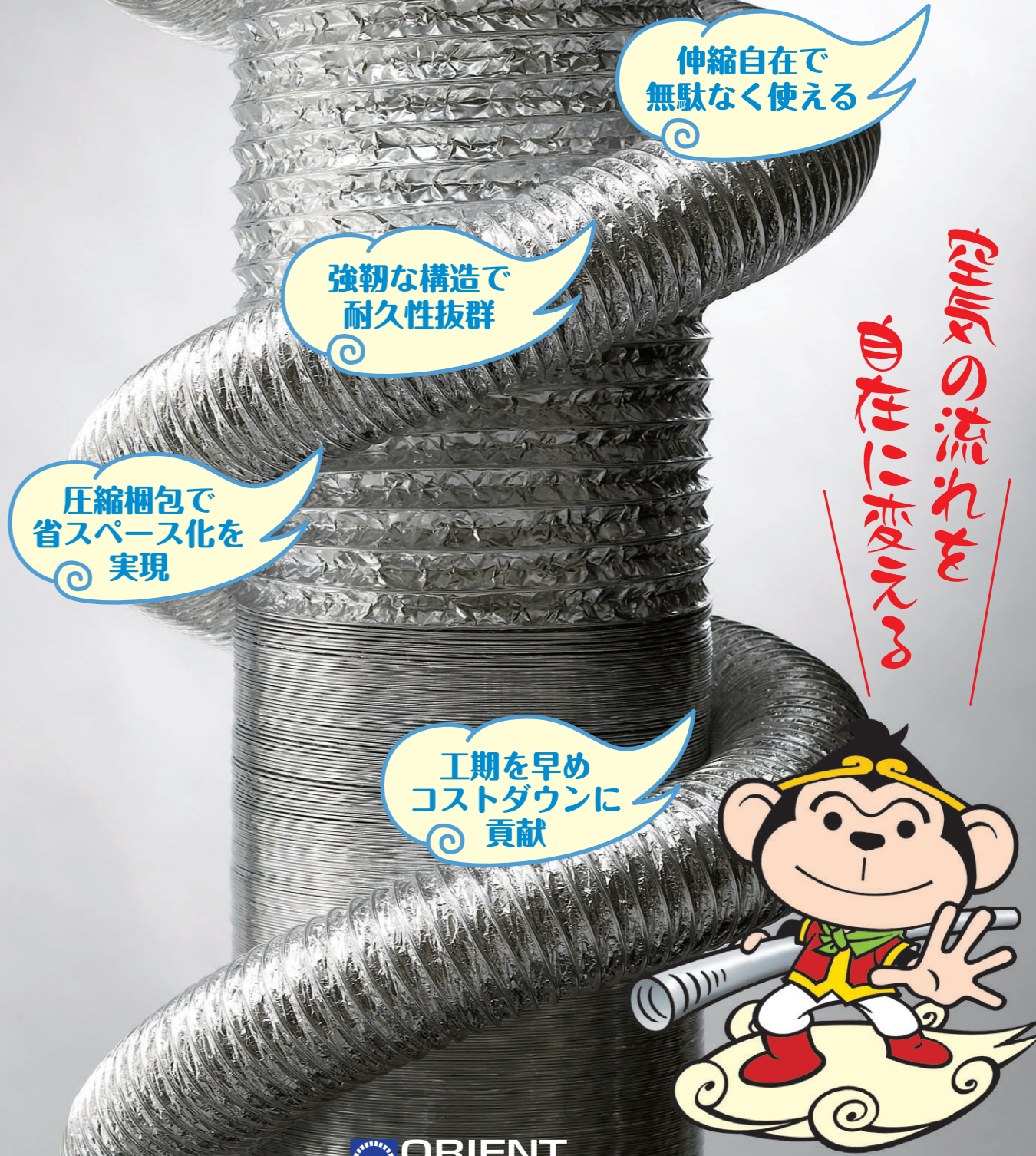
輸入総代理店
オリエン特商事株式会社 <http://www.orientshoji.co.jp>
〒104-0032 東京都中央区八丁堀2丁目20番8号 八丁堀綜通ビル8階
電話 03-3523-1403(直通) FAX.03-3523-1432
03-3523-1400(代表)

販売店

**軽量&コンパクトな
ワイヤアルミダクト
Wired Aluminum Duct**

**悟空
GOKU®**

国土交通大臣認定(不燃材料)
NM-2834 / NM-2835



ORIENT CORPORATION

時代の空気をよめば、ダクトは 悟空!

GOKU®



伸縮自在で 無駄なく使う!



必要な長さに合わせて簡単にカットすることができるため、現場でのジャストサイズの施工を可能にします。道具は、ハサミとニッパーを使って簡単に切断できます。



形状保持が可能です。

強靱な構造で 耐久、気密性が抜群



高炭素鋼線が狭いピッチでらせん状に入っていますので形くずれを防ぎます。アルミ箔3層・ポリエステルフィルム2層の特殊ラミネート構造により、優れた耐久性と気密性のほか、UV耐性も備えています。また国土交通大臣「不燃材料」認定をうけています。

国土交通大臣認定
NM-2834 / NM-2835
 不燃材料
 鋼線入りアルミ、ポリエステルフィルム張合せシート
 オリエント商事株式会社

「悟空」は強くてしなやか。

悟空は軽量でありながら、3層のアルミ箔とピッチの短い高炭素鋼線が、独自の加工技術によって整合されています。また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持っています。

【断面図】 【側面図】

φD

鋼線ピッチ 18mm

アルミ箔

鋼線

ポリエステルフィルム

鋼線ピッチ 18mm

<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℃~250℃
 最大使用静圧: 正圧 3,000Pa
 負圧 1,240Pa(φ50~φ150)
 760Pa(~φ200)
 250Pa(~φ500)

※φ50mmタイプは、鋼線のピッチが10mm幅になっています。

用途: 一般換気・RA・浴室換気等

定価表

呼径φ50mmから500mmまでの16種類をご用意しています。

φ50	¥7,300	φ250	¥17,500
φ75	¥7,300	φ275	¥20,000
φ100	¥7,500	φ300	¥22,500
φ125	¥9,000	φ325	¥26,000
φ150	¥10,000	φ350	¥27,500
φ175	¥12,000	φ400	¥31,500
φ200	¥14,000	φ450	¥39,000
φ225	¥15,500	φ500	¥45,000

10m/1本

※上記料金には消費税は含まれておりません。

圧縮梱包で 省スペース化を実現



φ50~φ500までの16種のダクトは、どれも圧縮梱包されていますので、搬送や在庫管理での省スペース化を実現します。例えば1本10mでφ50は50cmに、φ75以上でもわずか70cmの大きさです。



工期を早め、 コストダウンに貢献



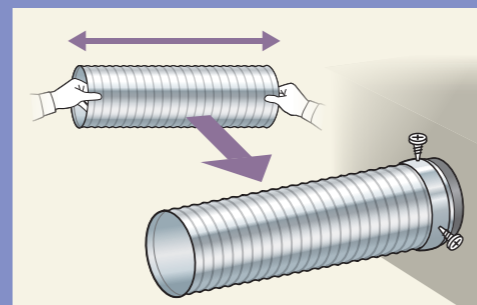
従来のアルミフレキや樹脂ホースダクトに比べて製品コストが低く、軽量・コンパクトなので現場への搬入、保管などの効率が向上するためトータルでのコストダウンも可能となります。



テープとビスだけの カンタン取り付け



ダクトをピンと伸ばしてから、ビス止めする箇所にテープを巻いて接続先に合わせます。接続させたらビスを2~3カ所打ち、最後にテープを巻いて仕上げます。



取り付け方の詳細はホームページをご覧ください。

悟空はトルコAFS社の製品です。

