

■ 通風性能

摩擦抵抗係数 (直管)	: $\lambda = 0.025$
形状抵抗係数 (90° 曲管)	: $\zeta = 0.59$
($r/d = 3$)	(直管相当長約 1.2 m)

■ 消音性能 (参考値)

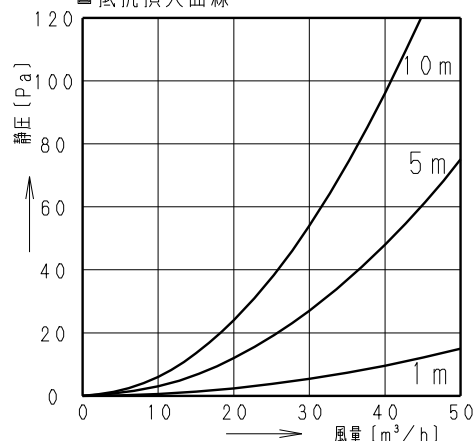
音源 55 dB 時での音響減衰量

直管 1 m	: 約 12 dB
直管 3 m 以上	: 約 19 dB

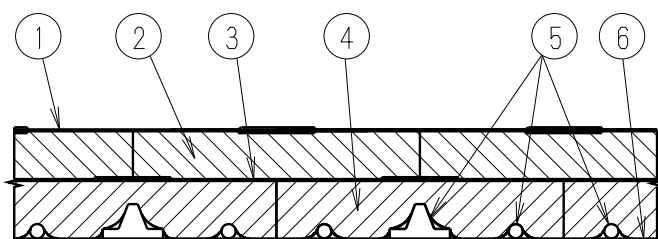
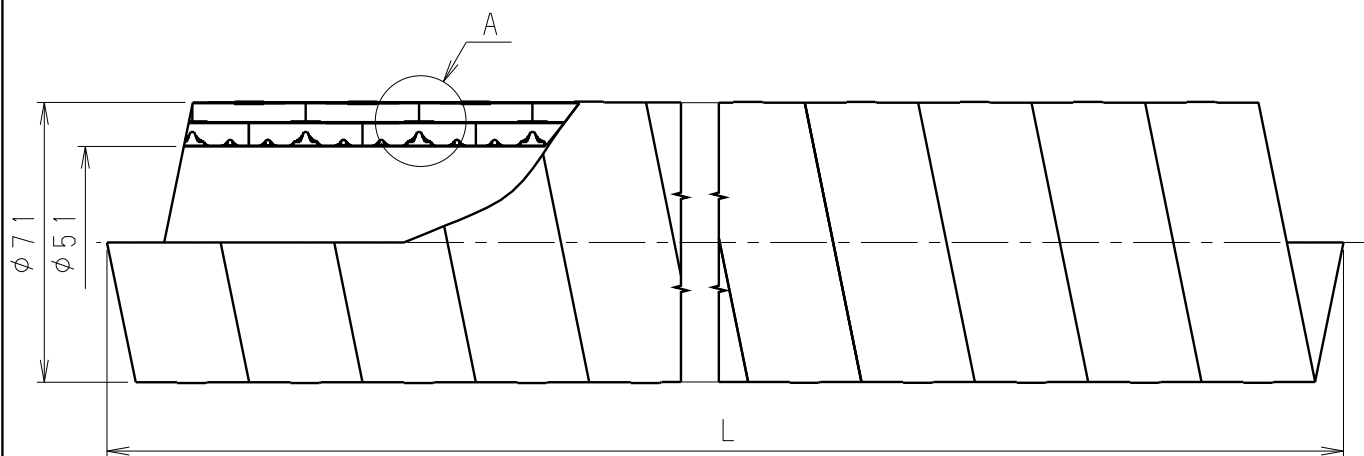
■ 断熱性能

熱貫流率	: $1.70 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
------	---------------------------------------

■ 抵抗損失曲線



単位: mm



A 部拡大図

番号	材 質	備 考
1	オレフィン系エラストマー	色彩: ベージュ
2	発泡ポリエチレン	厚み: $t = 5$
3	エチレンビニルアセテート	気密シート
4	ポリエステル不織布	厚み: $t = 6$
5	ポリプロピレン	
6	ポリプロピレン不織布	

■ 使用可能範囲

使用環境温度	: $-10^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$
チューブ内圧力	: 10 kPa 以下
チューブ内温度	: 65°C 以下

品 番	長さ L (mm)
VB-K0510V	10000
VB-K0515V	15000
VB-K0530V	30000

(注) この断熱チューブは住宅の
空調用としてお使いください。

名 称				品 番	
断熱チューブ (φ50)				VB-K0510V VB-K0515V VB-K0530V	
作成年月日	03.09.01	尺 度	図 面	VT D 137	改訂NO.
改訂年月日	12.04.01	Free	整理番号		3
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社					