

■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3.5m）

■消音性能（参考値）

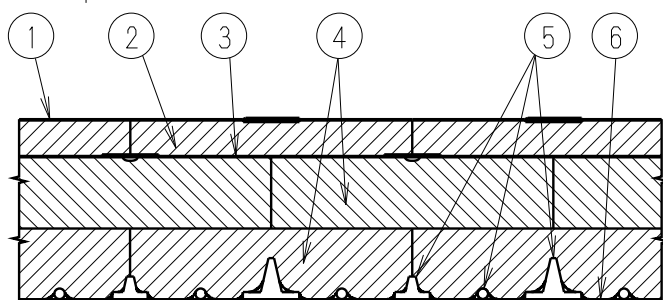
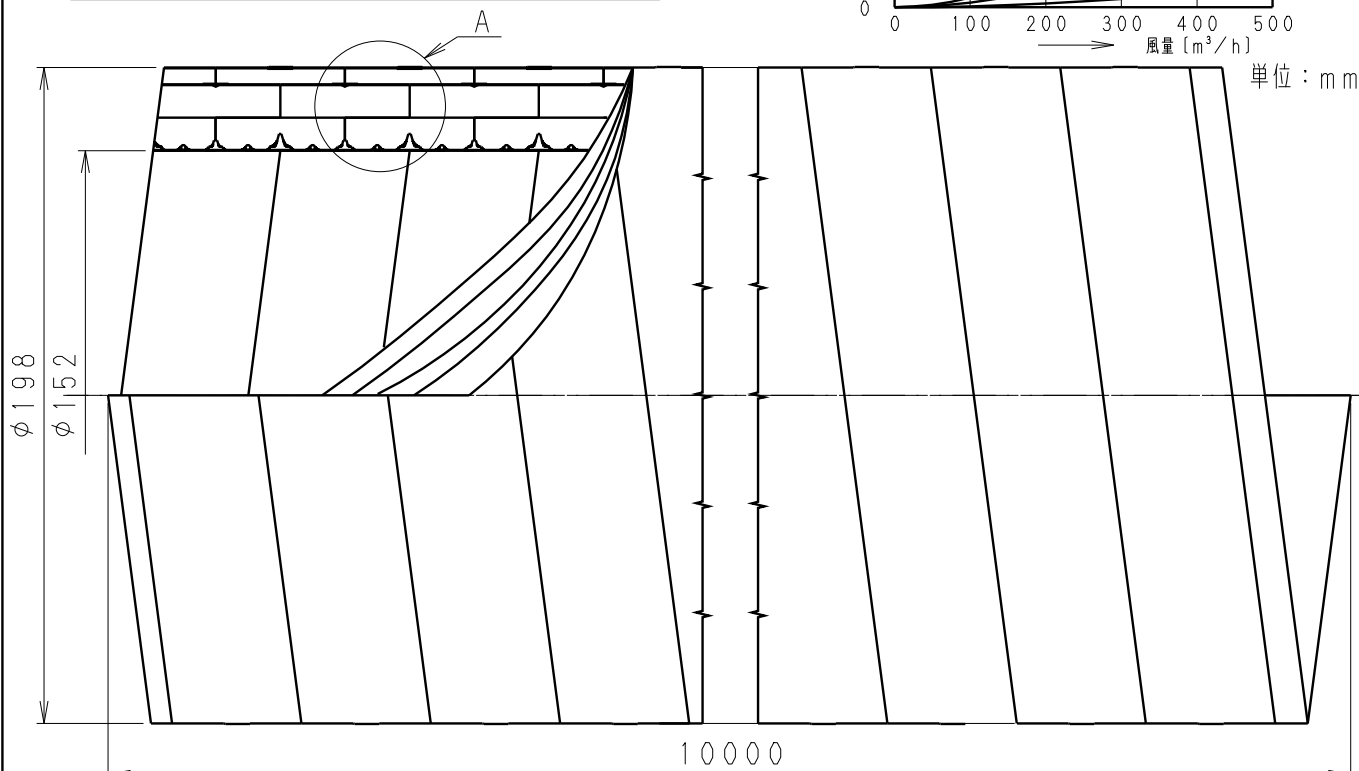
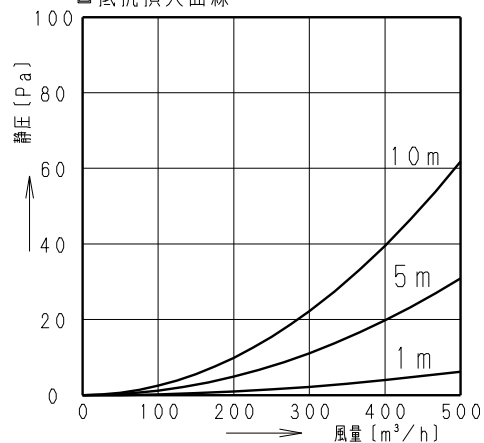
音源55dB時での音響減衰量

直管1m	: 約9dB
直管3m以上	: 約19dB

■断熱性能

熱貫流率	: $1.01 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
------	---------------------------------------

■抵抗損失曲線



番号	材 質	備 考
1	オレフィン系エラストマー	色彩: ブラウン
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: $t = 10$, 2層
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

A部拡大図

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
(注) 80°C の気体が一時的 (1時間程度) にチューブ内を通過しても異常はありませんが、連続して流すことは避けてください。	

(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	
高断熱チューブ (φ150)			VB-KH1510V	
作成年月日	03.09.01	尺 度 図 面	VTD143	改訂NO.
改訂年月日	11.04.01	Free整理番号		1
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社				