

■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)

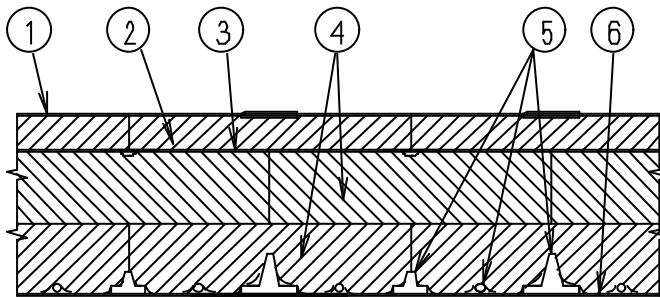
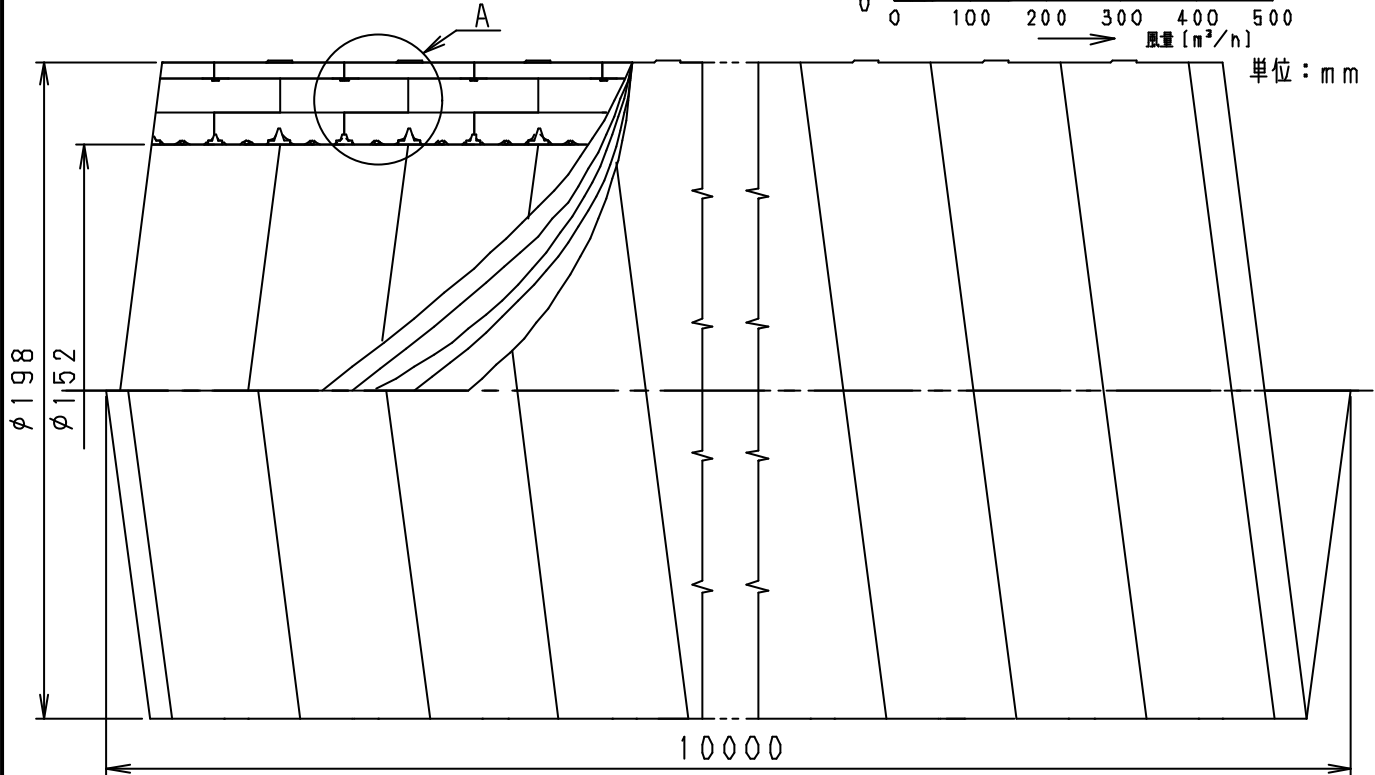
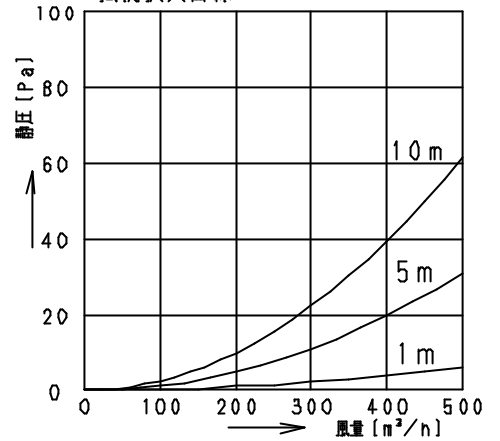
音源55dB時での音響減衰量

| | |
|--------|---------|
| 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

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

A部拡大図

(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 | VT D143 |
| 改訂年月日 | | Free整理番号 | |
| | | | 改訂NO. |
| | | | 0 |
| 株式会社バンテック | | | |