

■通風性能

摩擦抵抗係数（直管）	： $\lambda = 0.04$
形状抵抗係数（90°曲管）	： $\zeta = 0.60$ （ $r/d = 3$ ）（直管相当長約2.3m）

■消音性能（参考値）

音源55dB時の音響減衰量

直管1m：約24dB

■断熱性能

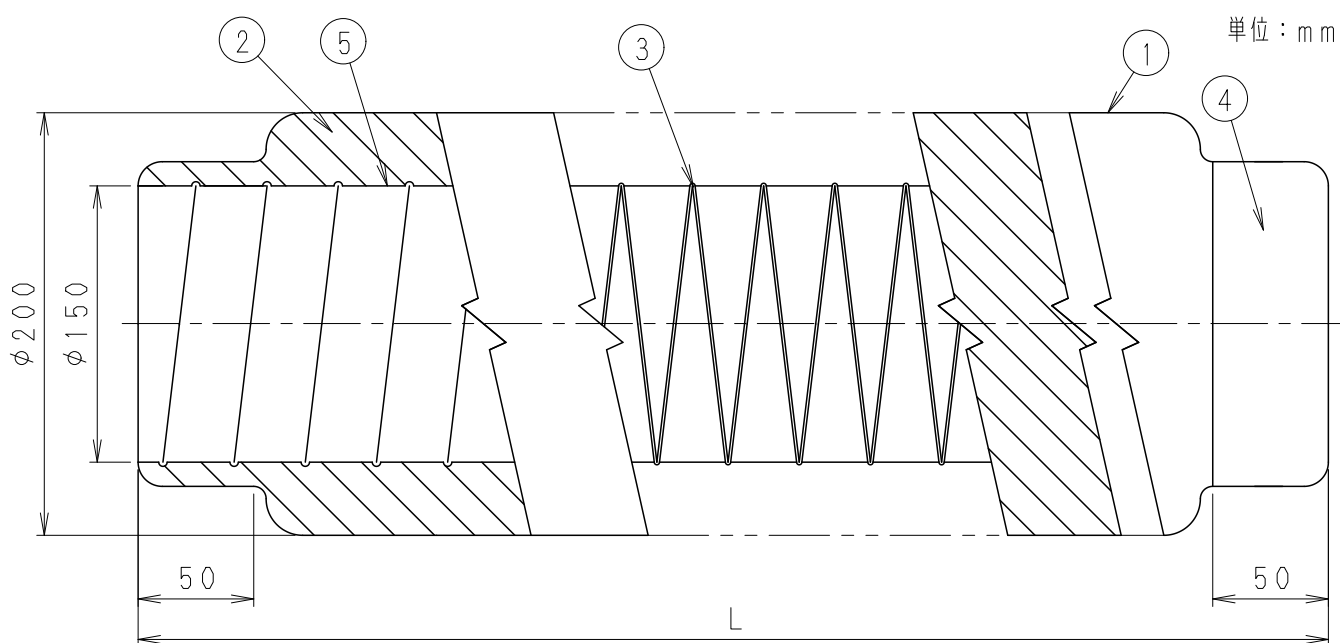
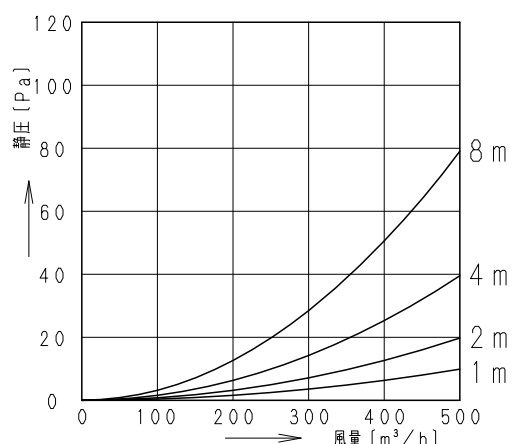
熱貫流率：1.10W/m²・K

■使用可能範囲

使用环境温度：-10℃～60℃

■国土交通省 不燃認定材料：認定番号 NM-4038-1

■抵抗損失曲線



番号	材 質	備 考
1	外部被覆材	ポリオレフィン系フィルム 色：グレー
2	保温，消音材	グラスウール（ $t = 25\text{ mm}$ ，密度 $= 24\text{ kg/m}^3$ ）
3	成形用鋼線	亜鉛めっき鋼板
4	末端処理	布テープ仕上げ テープ色：グレー
5	内部被覆材	ポリエステル不織布

品 番	長さ L (mm)
VB-KZ1501V2	1000
VB-KZ1502V2	2000
VB-KZ1504V2	4000
VB-KZ1508V2	8000

名 称				品 番	
不燃チューブ (φ 150)				VB-KZ1501V2, VB-KZ1502V2 VB-KZ1504V2, VB-KZ1508V2	
作成年月日	' 20.03.06	尺 度	図 面	V T D 3 2 1	改訂NO
改訂年月日	' 23.04.01	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					