

■通風性能

摩擦抵抗係数 (直管)	: $\lambda = 0.050$
形状抵抗係数 (90° 曲管)	: $\zeta = 0.98$
($r/d = 3$)	(直管相当長約1.1m)

■消音性能 (参考値)

音源35dB時の音響減衰量

直管1m	: 約10dB
------	---------

■断熱性能

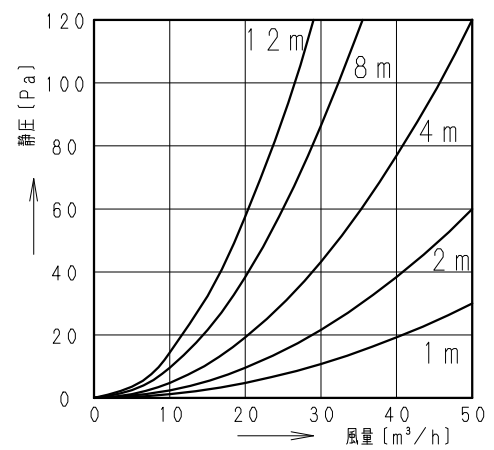
熱貫流率	: $1.10 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
------	---------------------------------------

■使用可能範囲

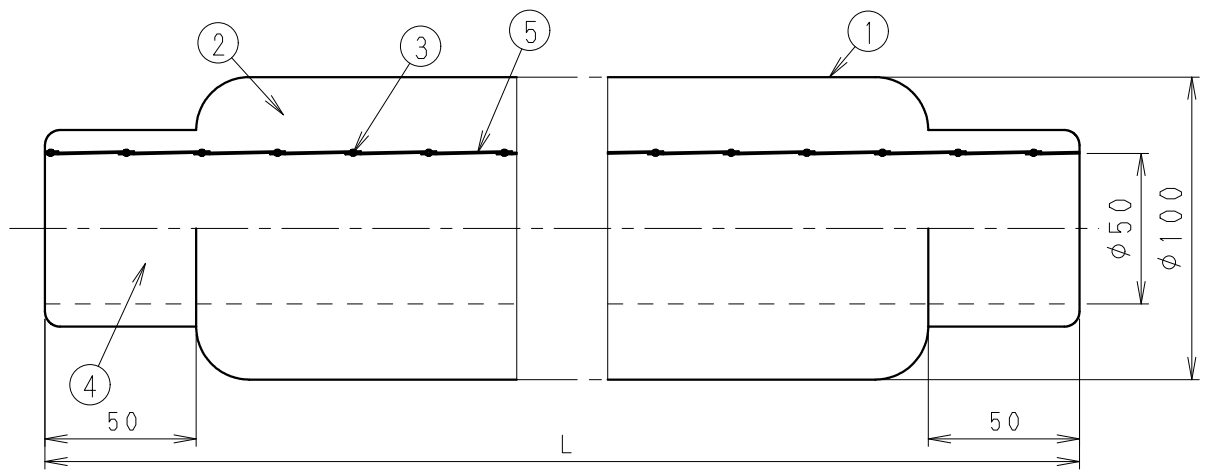
使用環境温度	: $-10^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
--------	---

■国土交通省 不燃認定材料: 認定番号 NM-0228

■抵抗損失曲線



単位: mm



番号	材質	備考
1	外部被覆材	ポリプロピレン樹脂フィルム $t = 0.08 \text{ mm}$, 色: グレー
2	保温, 消音材	グラスウール JISA95052号 ($t = 25 \text{ mm}$, 密度 $= 24 \text{ kg/m}^3$)
3	成形用鋼線	亜鉛処理超鋼線 (JISG3506) $\phi 1.0 \sim \phi 1.2 \text{ mm}$
4	末端処理	布テープ仕上げ テープ色: イエロー
5	内部被覆材	特殊不織布

品番	長さ L (mm)
VB-KZL0501V	1000
VB-KZL0502V	2000
VB-KZL0504V	4000
VB-KZL0508V	8000
VB-KZL0512V	12000

名 称		品 番	
不燃チューブ (φ50)		VB-KZL0501V, VB-KZL0502V VB-KZL0504V, VB-KZL0508V, VB-KZL0512V	
作成年月日	14.02.07	尺 度 図 面	VTD239
改訂年月日		Free 整理番号	0
パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社			