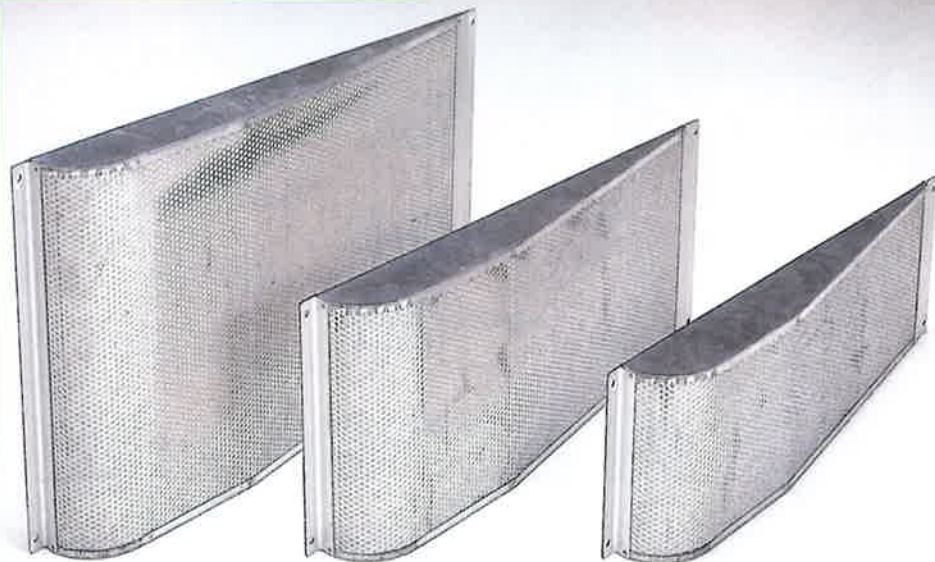
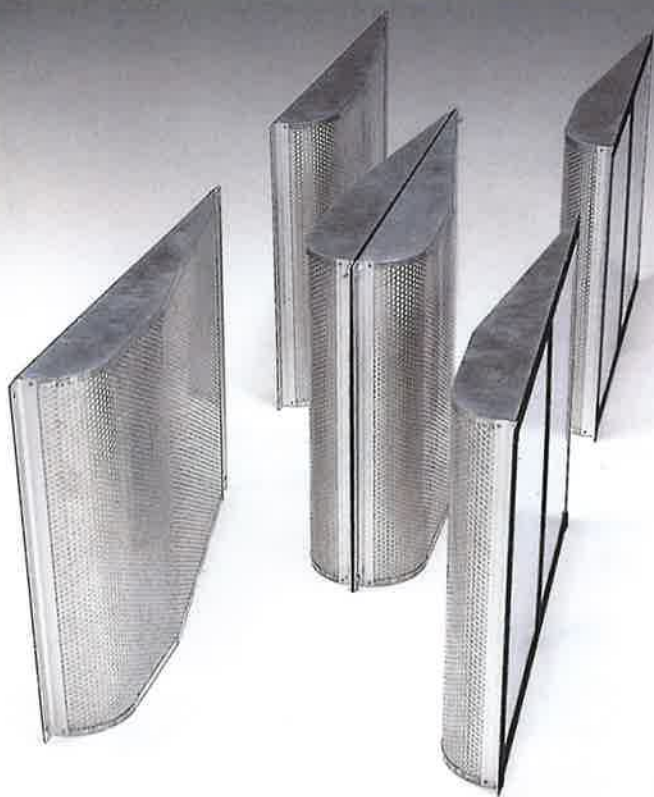


実用新案登録  
第3016935号

# 消音器 NSウィング

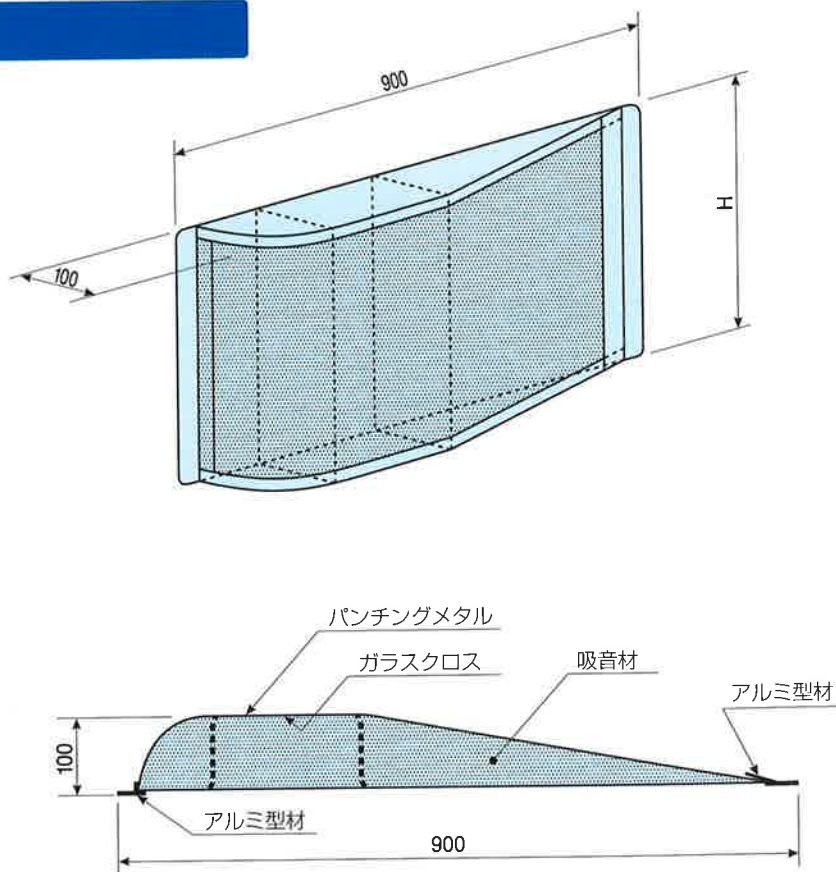
低圧損型消音ブロック



# NSウィングの特長

1. 消音エルボ2セット分の減衰量 (Dタイプの場合)
2. 翼型形状で空気抵抗が少ない。
3. 低圧損のため、ダクトサイズ拡幅の必要がない。
4. ブロック状のために各々が軽量でダクトへの取付が簡単。
5. ダクト内に挿入するだけのためシステムの価格が安い。
6. 必要減衰量、許容圧力損失によってNSウィングを組み合わせ、自在にセットできる。

## 外形寸法



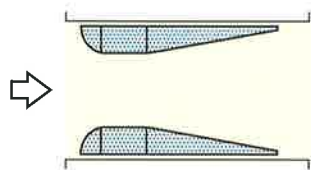
# 組み合わせによる選定



断面形状と必要減音量によって  
NSウイングの数と取付位置を変化させ、  
ダクト幅を拡幅しなくとも適正な圧力損失で  
消音器として使用できます。

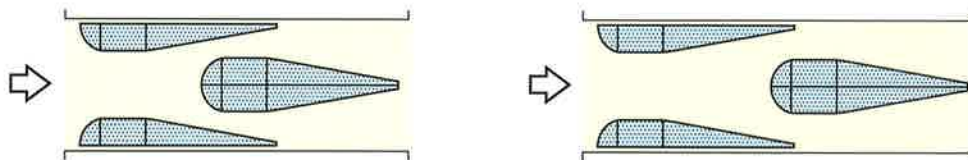
## S 型

比較的ダクト幅が小さい場合 (例 ダクト幅 300~500)

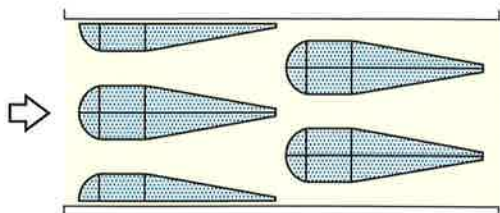


## D 型

ダクト幅が広く必要減音量が大きい場合 (例 ダクト幅 400~600)

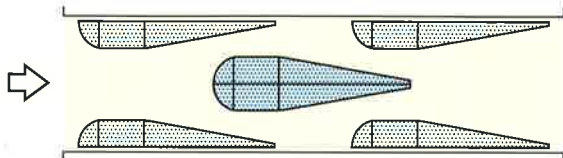


ダクト幅がより広く必要減音量が大きい場合 (例 ダクト幅 600~900)

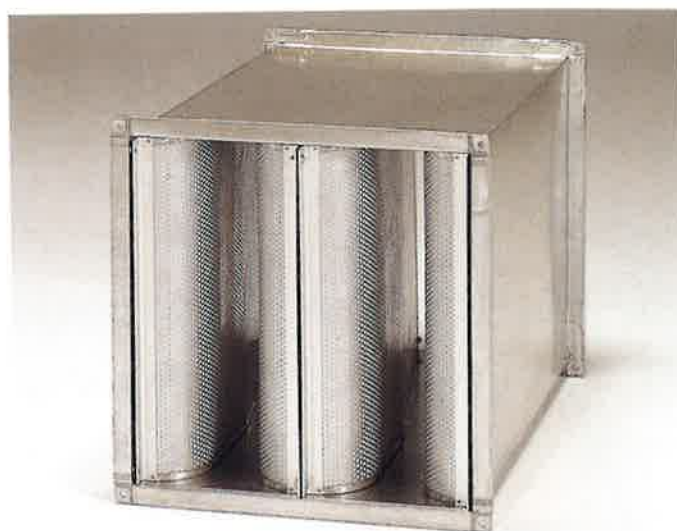


## T 型

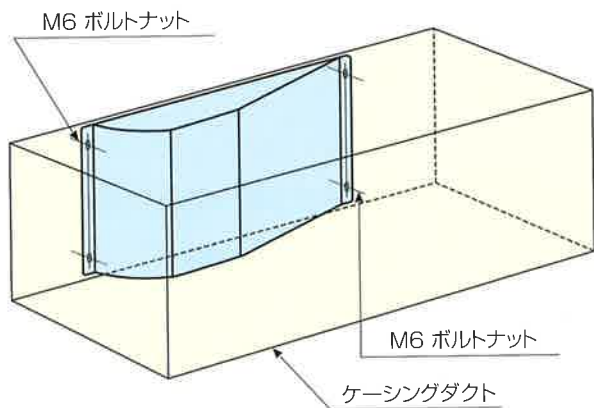
ダクト幅が広く必要減音量がより大きい場合 (例 ダクト幅 400~600)



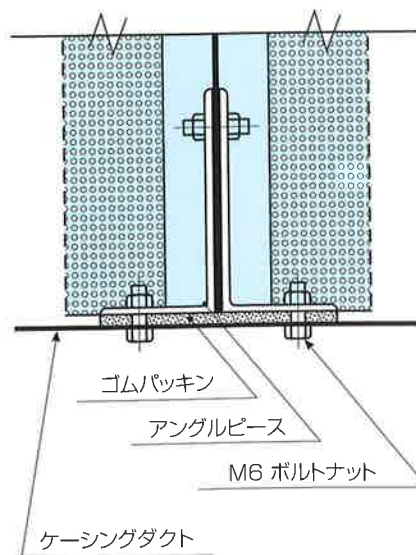
# 取付方法



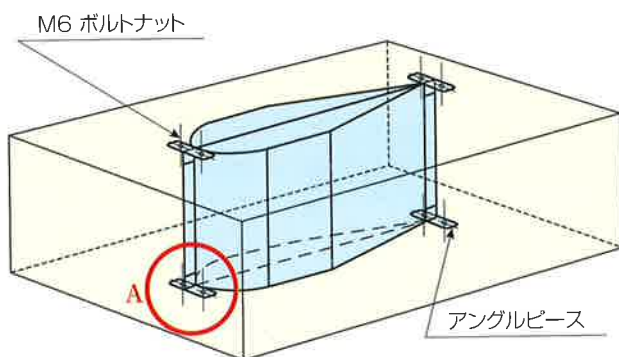
## 側面



## A部(ウイング取付部) 詳細図



## 天地面

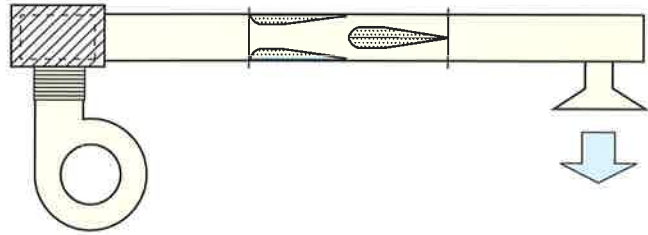




# 消音エルボ2台 splitter型消音器との比較

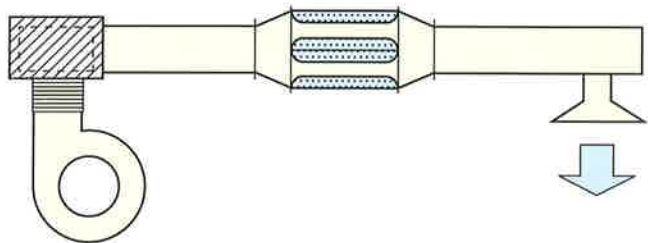
## NSウイング Dタイプ

500<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×1400<sup>L</sup>



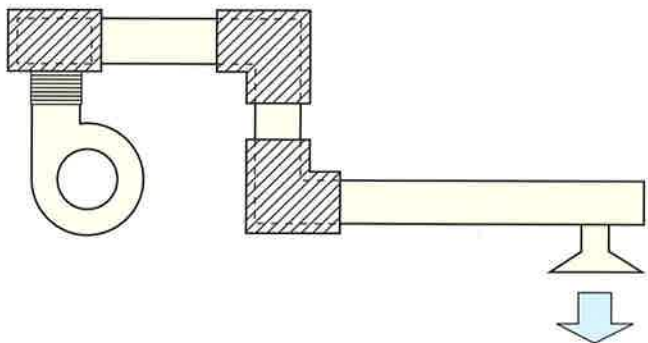
## splitter型消音器

700<sup>W</sup>×700<sup>H</sup>×900<sup>L</sup>



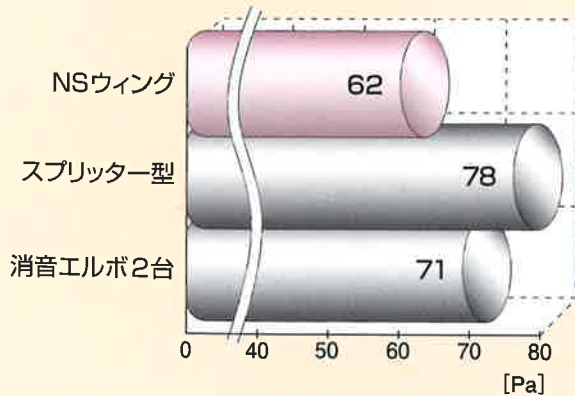
## 消音エルボ 2台

500<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>

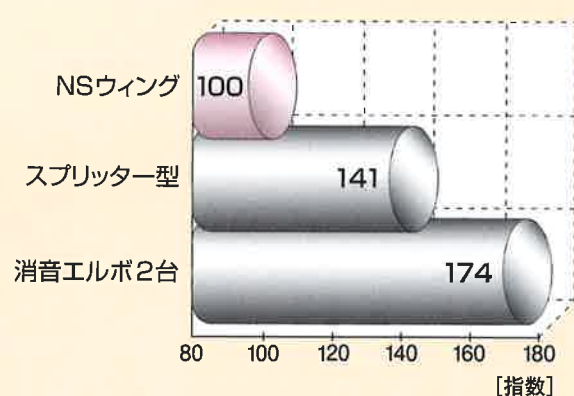


■条件 — 減衰量……同等 風量……120 CMM ダクトサイズ……500×500

圧力損失比較



価格比較 (指数)

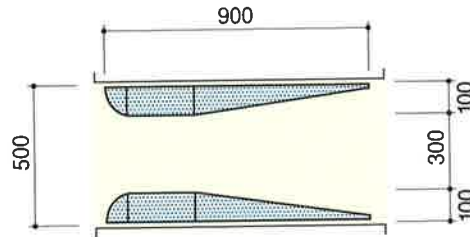


当社比による

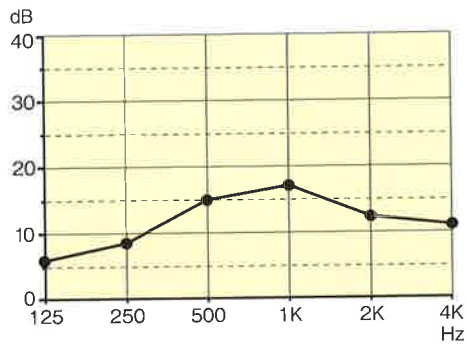
# NSウィング 性能表

**S-900**

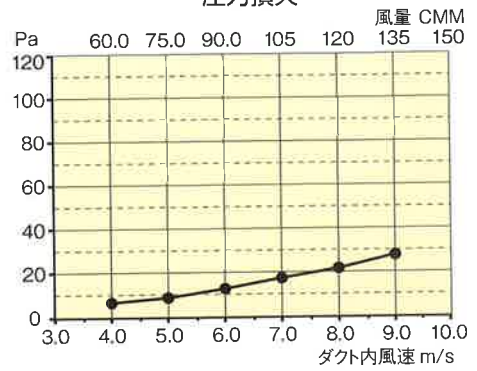
500<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×900<sup>L</sup> 開口率 60.0%



減衰量

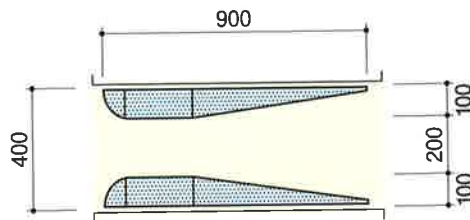


圧力損失

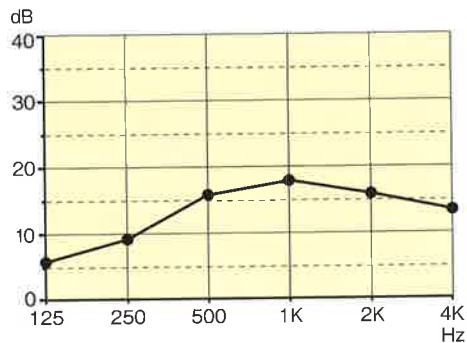


**S-900**

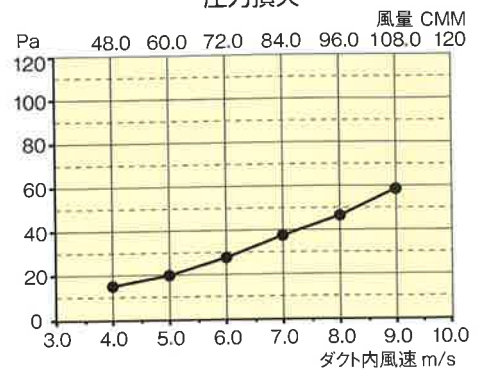
400<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×900<sup>L</sup> 開口率 50.0%



減衰量

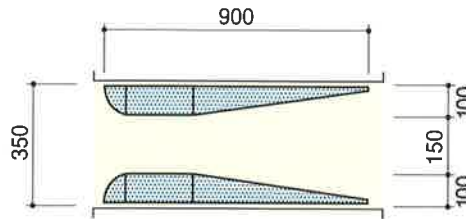


圧力損失

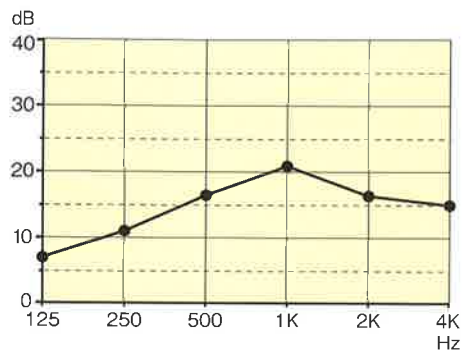


S-900

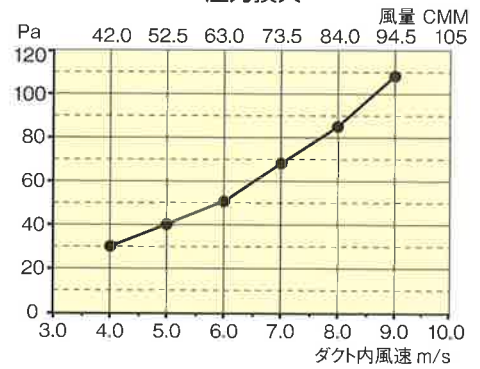
350<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×900<sup>L</sup> 開口率 42.9%



減衰量

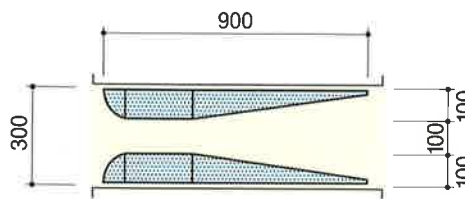


圧力損失

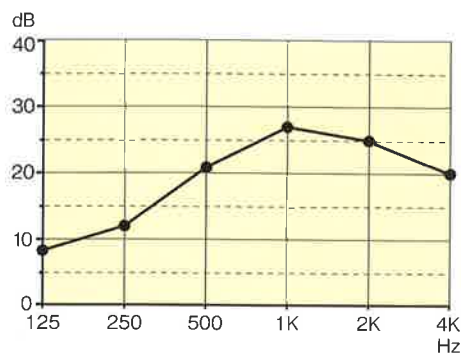


S-900

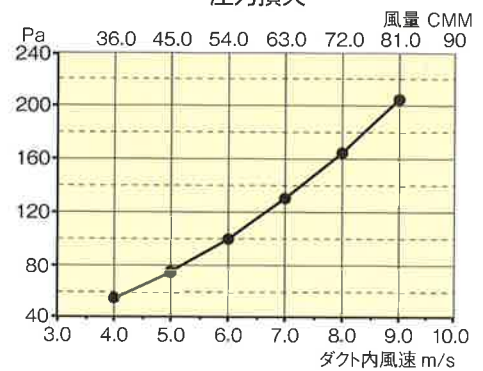
300<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×900<sup>L</sup> 開口率 33.3%



減衰量



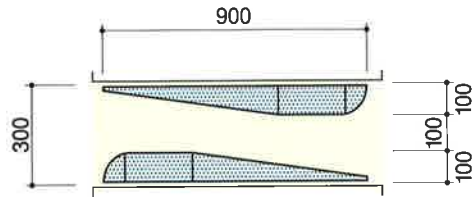
圧力損失



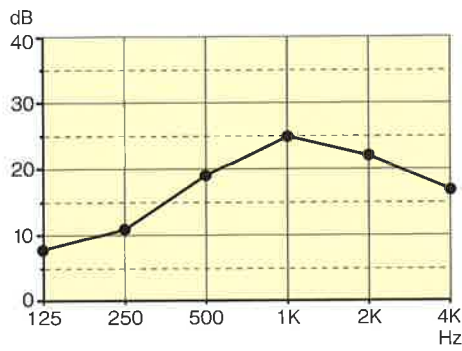
# NSウイング 性能表

## SR-900

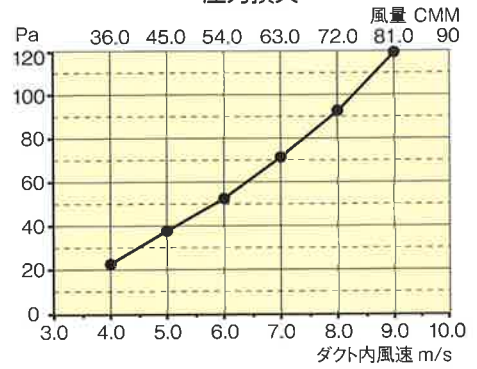
300<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×900<sup>L</sup> 開口率 46.6%



減衰量

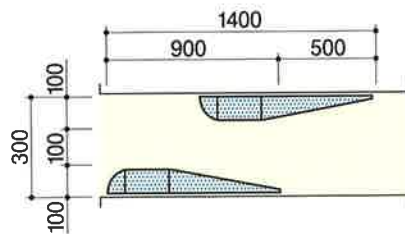


圧力損失

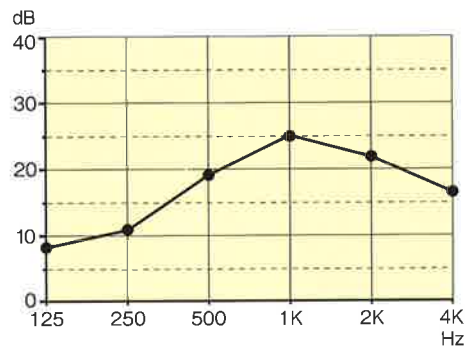


## S-1400

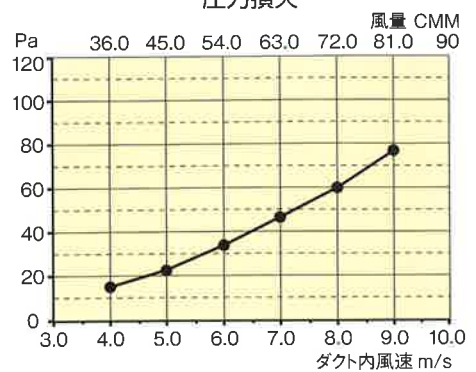
300<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×900<sup>L</sup> 開口率 48.9%



減衰量



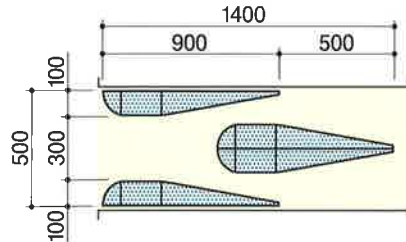
圧力損失



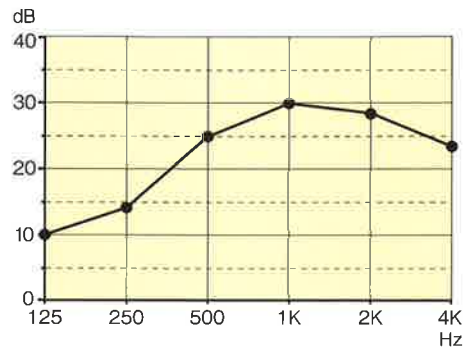


**D-1400**

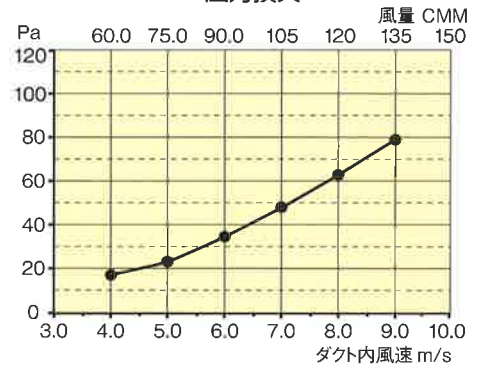
500<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×1400<sup>L</sup> 開口率 40.2%



減衰量

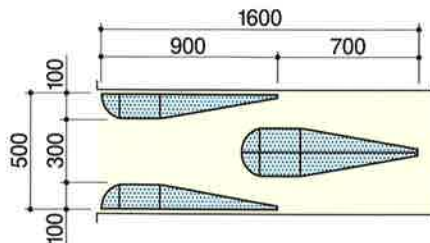


圧力損失

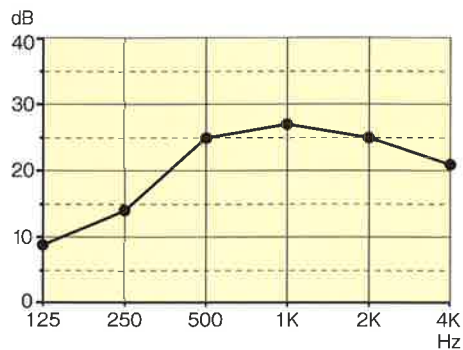


**D-1600**

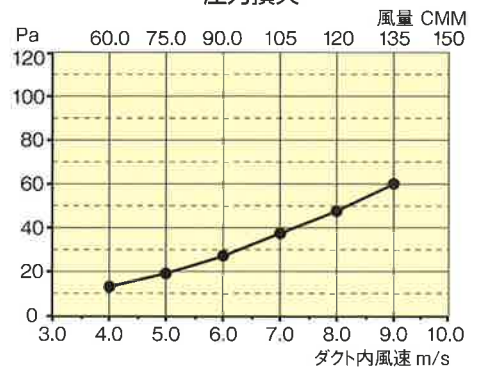
500<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×1600<sup>L</sup> 開口率 54.2%



減衰量



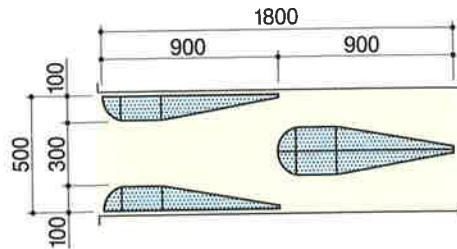
圧力損失



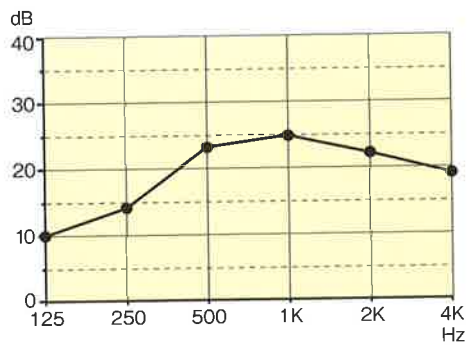
# NSウイング 性能表

## D-1800

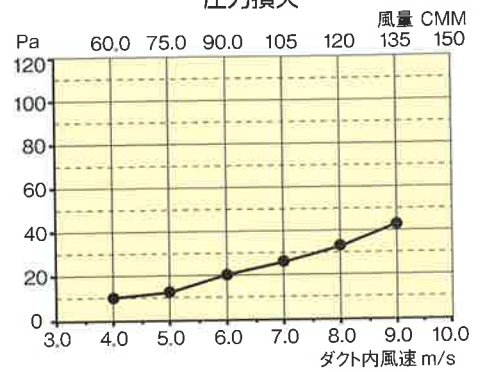
500<sup>W</sup> × 500<sup>H</sup> × 1800<sup>L</sup> 開口率 60.0%



減衰量

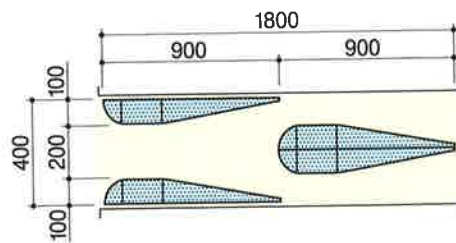


圧力損失

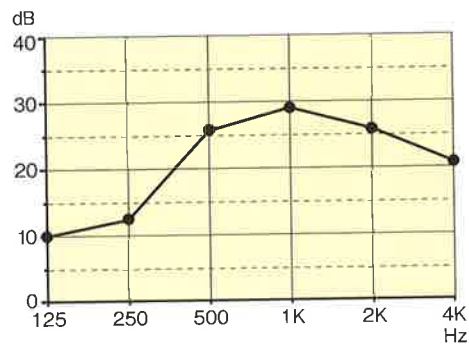


## D-1800

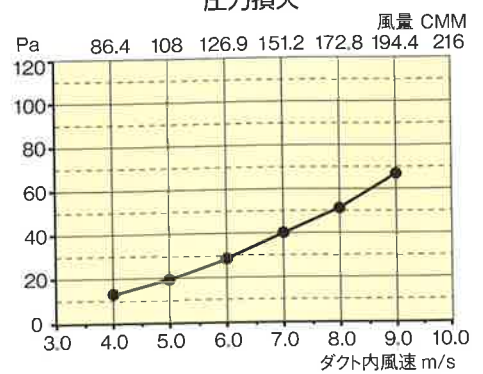
400<sup>W</sup> × 900<sup>H</sup> × 1800<sup>L</sup> 開口率 50.0%



減衰量

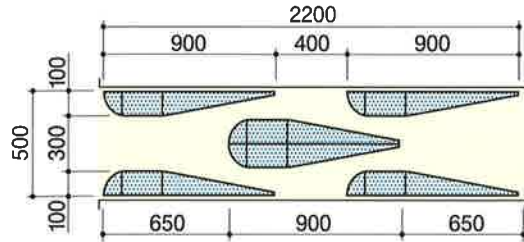


圧力損失

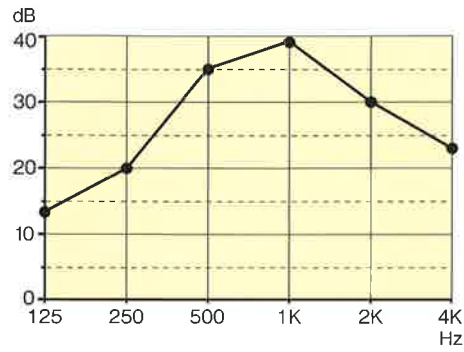


**T-2200**

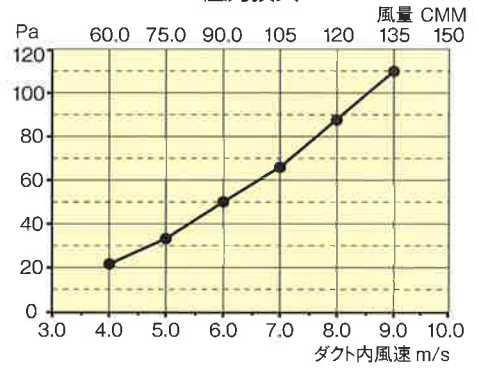
500<sup>W</sup>×500<sup>H</sup>×2200<sup>L</sup> 開口率 50.7%



減衰量

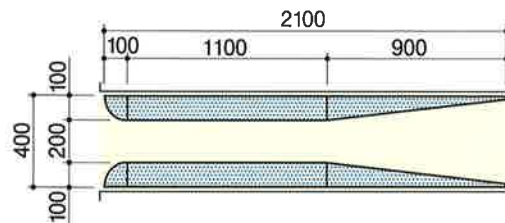


圧力損失

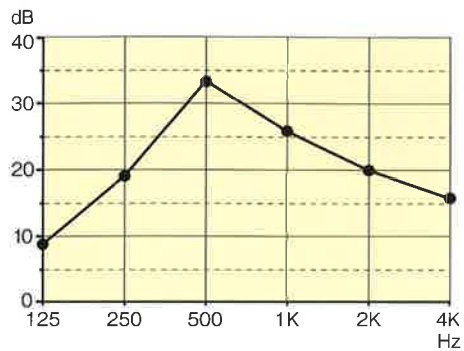


**特殊型**

400<sup>W</sup>×650<sup>H</sup>×2100<sup>L</sup> 開口率 50.0%



減衰量



圧力損失

