

# SNS-W-CMD

到達距離一定・風量可変型  
ノズル

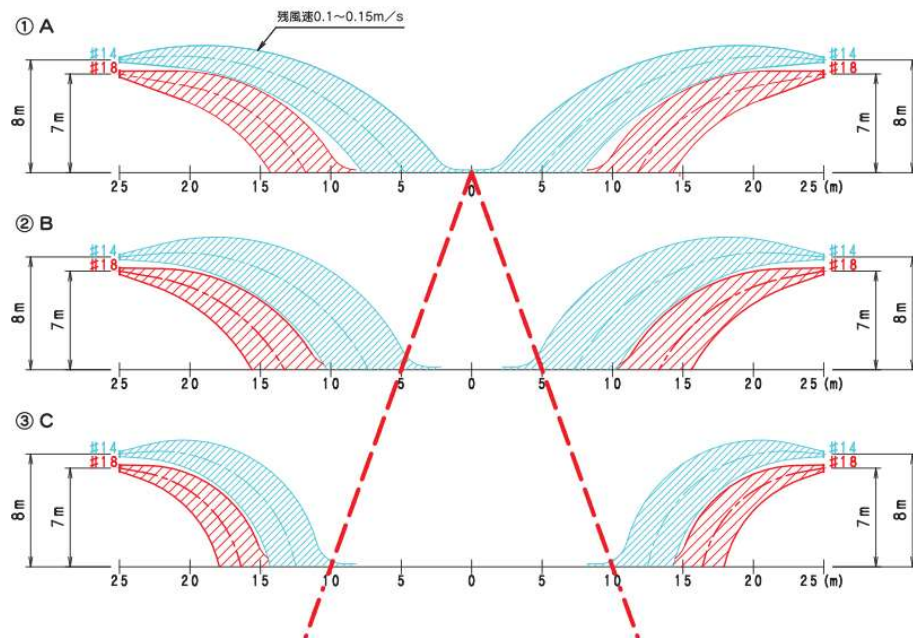


協立エアテック 株式会社

## 従来型ノズル (SNS-W 型)

吹出条件：斜め上方 5° 吹出〔上段〕  
斜め下方 10° 吹出〔下段〕  
温度条件：冷房吹出  $\Delta t = 10^\circ\text{C}$  (吹出温度  $16^\circ\text{C}$ , 室内温度  $26^\circ\text{C}$ )

	①	②	③
風量	100%	75%	50%
#14	2250CMH	1690CMH	1125CMH
#18	2250CMH	1690CMH	1125CMH



風量を変化させた時は到達距離が変わる

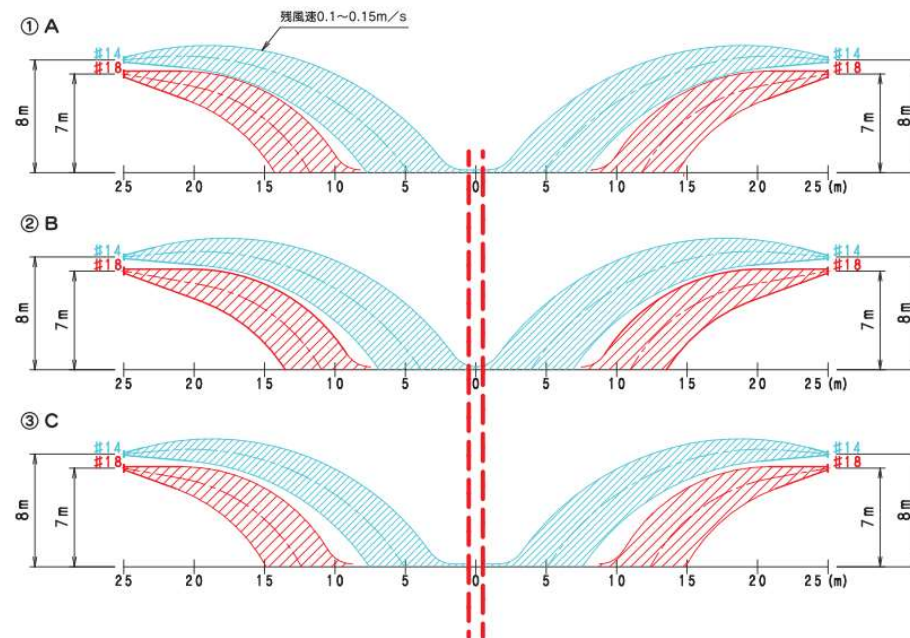
《従来品》 \*一般的な空調システムです

- 風量が変われば、気流到達距離が変わります
- 気流が到達しないエリアの空調は、環境が悪化します

## 新開発ノズル (SNS-W-CMD 型)

吹出条件：斜め上方 5° 吹出〔上段〕  
斜め下方 10° 吹出〔下段〕  
温度条件：冷房吹出  $\Delta t = 10^\circ\text{C}$  (吹出温度  $16^\circ\text{C}$ , 室内温度  $26^\circ\text{C}$ )

特許  
出願中



風量を変化させた時も到達距離は一緒

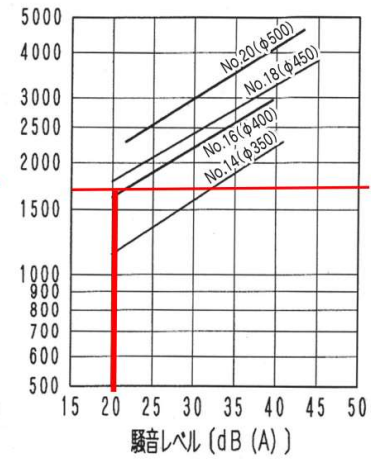
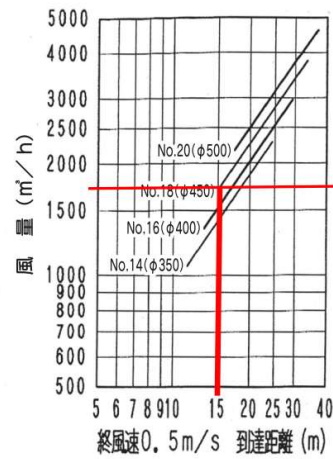
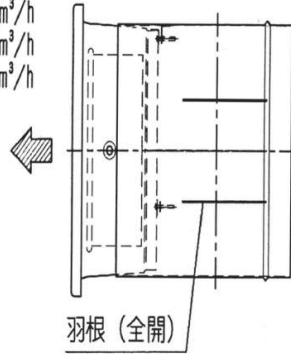
《新開発品》

- 風量が変わっても、到達距離は変わりません
- 風量が変わっても、空調エリアに気流が届きます

空調負荷に応じた省エネルギー空調が可能

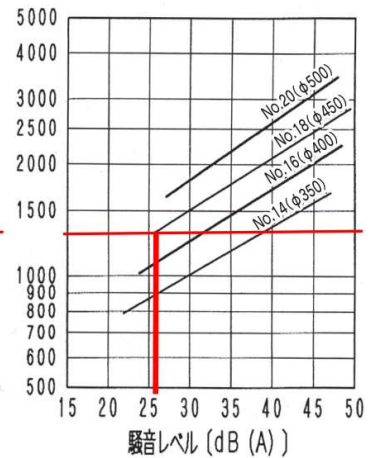
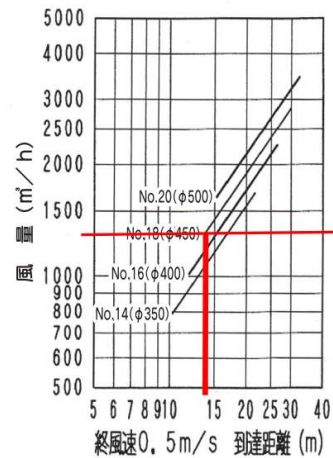
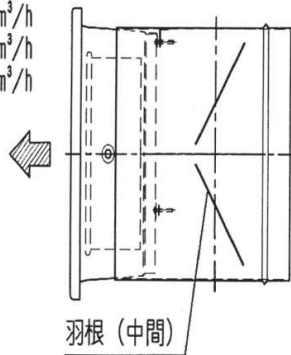
### 100%風量時 (羽根全開)

No. 20 (φ500)	2150 ~ 4600 m <sup>3</sup> /h
No. 18 (φ450)	<b>1700</b> ~ 3750 m <sup>3</sup> /h
No. 16 (φ400)	1350 ~ 2950 m <sup>3</sup> /h
No. 14 (φ350)	1050 ~ 2250 m <sup>3</sup> /h



### 75%風量時 (羽根中間)

No. 20 (φ500)	1613 ~ 3450 m <sup>3</sup> /h
No. 18 (φ450)	<b>1275</b> ~ 2813 m <sup>3</sup> /h
No. 16 (φ400)	1013 ~ 2213 m <sup>3</sup> /h
No. 14 (φ350)	788 ~ 1688 m <sup>3</sup> /h



### 50%風量時 (羽根全閉)

No. 20 (φ500)	1075 ~ 2300 m <sup>3</sup> /h
No. 18 (φ450)	<b>850</b> ~ 1875 m <sup>3</sup> /h
No. 16 (φ400)	675 ~ 1475 m <sup>3</sup> /h
No. 14 (φ350)	525 ~ 1125 m <sup>3</sup> /h

