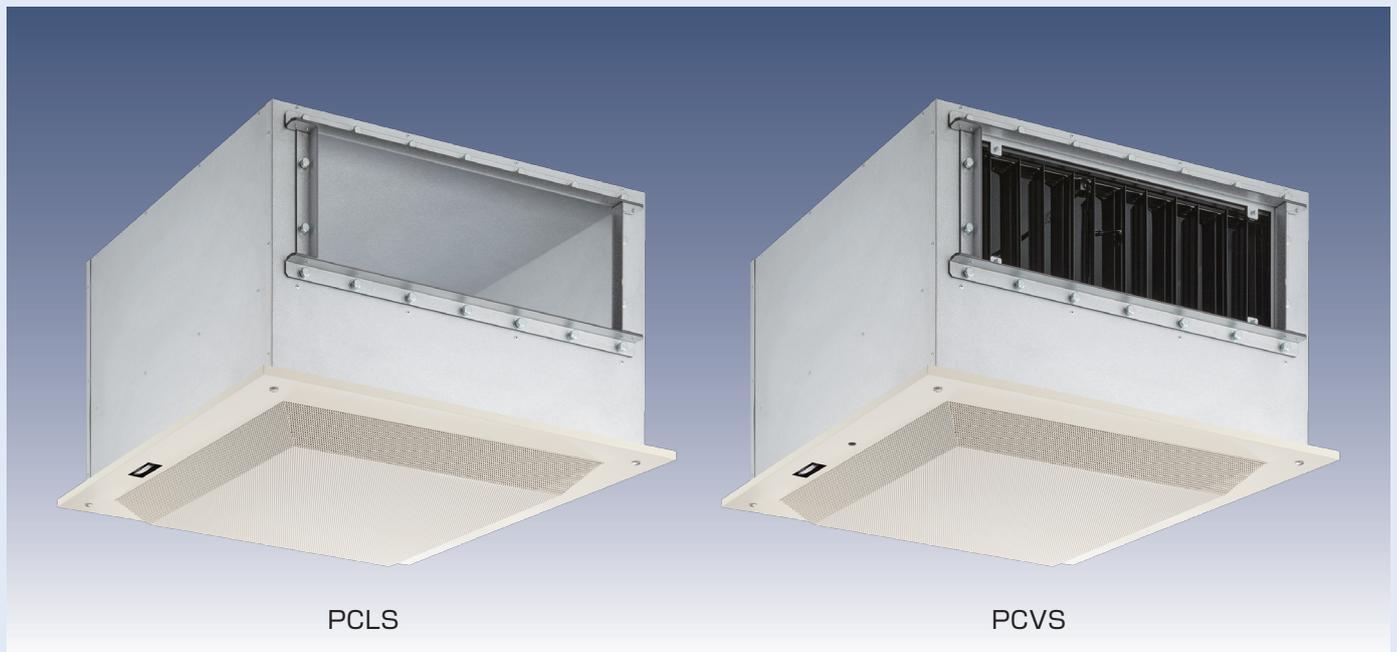


天井吹出口ユニット

クリーンセル PCLS、PCVS

(ボリュームダンパー付き)



PCLS

PCVS

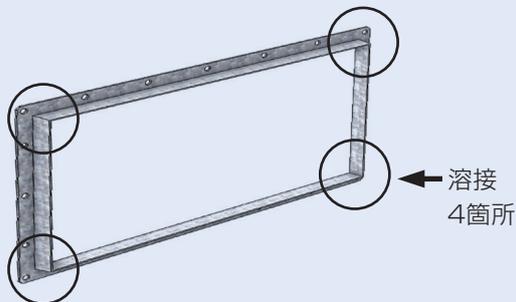
※差圧計、相フランジはオプション品

特長

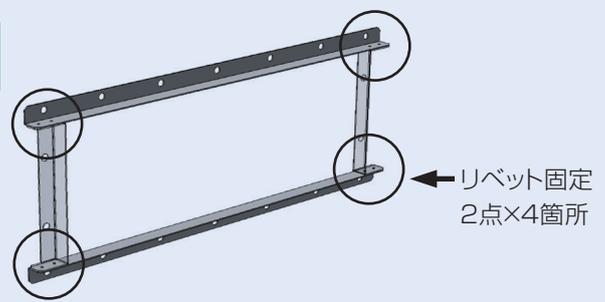
1. 環境に配慮した天井吹出口ユニット(CO₂ガス排出量26%低減:当社従来品との比較)

- 軽量化** 構造見直しと板厚薄肉化により本体質量を約38kgから約34kgへ約4kg(11%)の軽量化を実現しました。
- 塗装レス** 本体はガルバリウム鋼板製で、フィルタフレームおよび相フランジも鋼板塗装製からガルバリウム鋼板製に統一することで、塗装レスを実現しました。
- 溶接レス** 従来のリベット構造品で一部対応できていなかった部分(フィルタフレーム)の溶接レス化を実現しました。相フランジも構造の見直しにより溶接レス化しました。(特許出願中)

従来品



新製品



2. 設置・メンテナンス作業性向上

- 軽量化(従来製品比約11%低減)により設置時の作業者負荷を低減します。
- 差圧計の設置位置をメディアガードから本体に改良したため、メンテナンス時の作業性が大幅に向上します。

ご使用場所

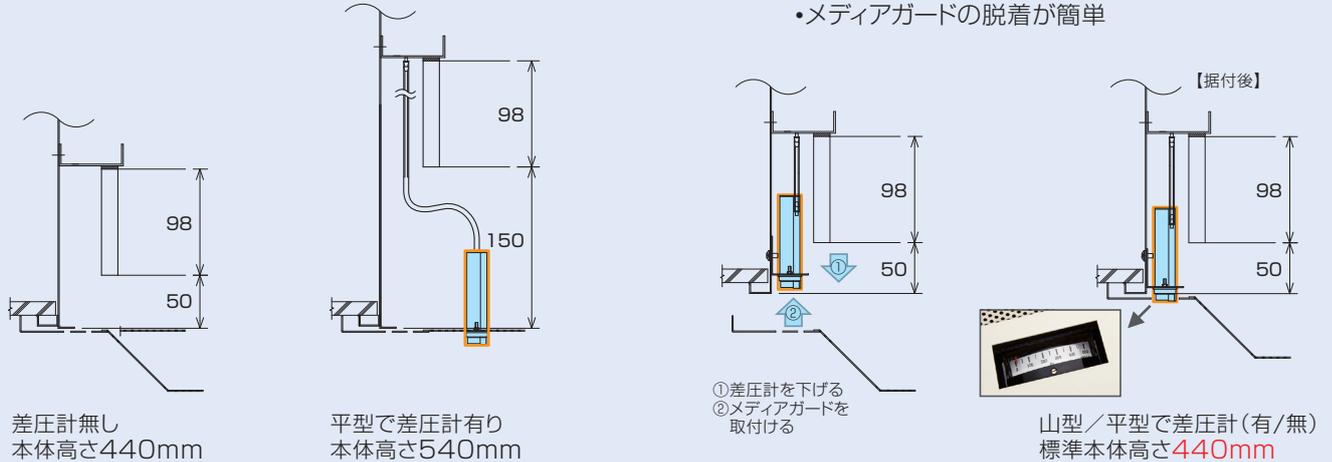
1. 清浄度が高い製造エリア等に。(取付タイプはアップタイプ限定としています)
- ※標準仕様品のためバリデーション等の特殊構造への対応は不可

天井取付部詳細図

差圧計の位置を改善

- 従来品**
- 差圧計の有無やメディアガードの違い(山型/平型)で本体の高さが異なっていました。(差圧計干渉防止のため)
 - メディアガード据付性、メンテ性が悪い

- 新製品**
- 本体側のフィルタと側板の隙間に差圧計を取付けることで、差圧計付きでも従来の差圧計無しと同じ高さ440mmを実現(コンパクト化)
 - メディアガードの脱着が簡単



標準仕様 (仕様の一例)

項目		PCLS-132QR	PCLS-115QR	PCLS-107QR	PCVS-132QR	PCVS-115QR	PCVS-107QR	
構造	ケーシング	PCLS-0606	PCLS-0603	PCLS-0303	PCVS-0606	PCVS-0603	PCVS-0303	
	本体(フィルタフレーム含)	ガルバリウム鋼板						
	メディアガード	鋼板メラミン塗装(標準)、SUS304 山型パンチング又は平型パンチング						
	HEPA フィルタ	形式	ATMLK-32-E38	ATMLK-15-E38	ATMLK-Z-E38	ATMLK-32-E38	ATMLK-15-E38	ATMLK-Z-E38
		寸法	610×610×98	610×305×98	305×305×98	610×610×98	610×305×98	305×305×98
	ポリウムダンパ	無し			有り			
	ダクト接続開口(mm)	W555×H205	W255×H205		W555×H205	W255×H205		
本体寸法(mm)	690×690×440	690×385×440	385×385×440	690×690×440	690×385×440	385×385×440		
性能	定格風量(m³/min)	32	15	7	32	15	7	
	初期圧力損失(Pa)	245						
	最終圧力損失(Pa)	490						
	捕集率(%)	99.99% at 0.3µm 大気塵						
質量(kg)	33	24	18	34	25	19		

このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

日本無機株式会社

a member of **DAIKIN** group

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5(日新上野ビル) TEL:03-6860-7501(代)
 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19(損保ジャパン仙台KYビル) TEL:022-266-7531(代)
 大阪営業部 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16(グロッツ・ベッケルトビル) TEL:06-6201-3751(代)
 中部営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17(名古屋情報センタービル) TEL:052-202-9911(代)
 九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1(NDビル) TEL:092-715-1651(代)
 広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5(合人社広島大手町ビル) TEL:082-248-3920(代)

販売店

<https://www.nipponmuki.co.jp/>

