

# 水冷ヒートポンプパッケージエアコン 天井インバータカセットMBHV形 新発売！

水方式セントラル空調を採用する大型建築物でも、営業時間帯の異なる飲食店舗等のテナントが入るゾーンでは個別空調が必要な場合があります。

また、駅ビルや複合商業ビル内の店舗では、ビル用マルチエアコンのような直膨式空調機を採用したくても、室外機置場や冷媒配管長の制限が問題に…。

これらのケースには『水冷パッケージエアコン』が最適です！

近年、小形の水冷ヒートポンプ天井隠蔽形及びカセット形の需要は増加傾向にあり、当社では天井内の収まりの良い低背型天井カセット2機種（2.5KWと5.0KW）を10月に発売します。

都市部でのヒートアイランド現象の抑制効果も期待でき、セントラル空調や直膨式ビル用マルチエアコンとの組合せにより、省エネで、快適な空調システムを実現します。



薄型  
ボディ！  
400mm

## 【特長】

### ★業界トップの400mm薄型ボディ。

天井フツコロをとらず、空調設計の自由度大！

※他社従来品は本体高さ586mm 2016年7月現在 6馬力以下水冷式パッケージエアコン1.8KW～15.0KWクラスにおいて。（当社調べ）

### ★高効率インバータ圧縮機搭載、DCファンモータの採用で省エネ性抜群！

	COP		
	冷房	暖房	冷暖平均
25形	5.48	8.04	6.76
50形	4.20	5.26	4.73

### ★M-NET制御を搭載。

MAスマートリモコンやスムーズリモコンで操作。冷暖自動モードに設定すればユニット毎の冷暖自動運転が可能！冷房と暖房のバランスが取れば熱回収運転となり、冷房主体時の冷却塔、暖房運転時の補助熱源（ボイラー等）の運転を抑制できるので更なる省エネが可能！

### ★集中コントローラーAE-200Jにより一括集中管理が可能。

最大50台まで接続可能。さらに、拡張コントローラーの追加により最大200台まで接続可能！

※但し、同一系統にはMBHのみ接続が可能。

### ★冷凍サイクルを一体構造化。

少ない冷媒充填量で、フロン排出抑制にも！

※50形での冷媒充填量は約800g

直膨式5.0KWモデルでの総冷媒量≒11.57Kg 室内機、室外機及び冷媒配管（主管9.52φ 30m 枝管6.35φ 30m）での場合。（当社調べ）

### ★シティマルチ2方向カセットと同じ化粧パネルを採用。

ビル用マルチエアコンと水冷MBHVが混在する場合でもデザイン統一で違和感なくすっきり！

### ★リモコン操作により2つの吹き出しベーンの角度を自由に変更可能。

「風速自動モード」で立上げ時の風速アップ、安定時の風速ダウンにより、すばやく快適に！

### ★豊富な別売部品をご用意。

高性能フィルター(NBS65,90)、加湿器、吹き分けプレート(7:3)他、空調設計の自由度アップ、個々のユーザーニーズへの対応にも！