

ノンフロンシリーズ スリム&ショートタイプ

クールキャビ ノンフロンシリーズに、幅と高さをおさえたスリム&ショートタイプが登場！
小型・軽量ボディでこれまで設置出来なかった狭いスペースへの設置が可能。選択肢がさらに広がります。



他社製クーラと取付寸法に互換性がございます。盤用クーラ更新の際には是非、お問い合わせください！

冷媒『R1234yf』を採用した ノンフロンクーラー

冷媒	R1234yf	R134a	R407C
地球温暖化係数 ^{*1}	<1	1300	1624
オゾン層破壊係数	0	0	0

※1: IPCC第5次レポート2013

■型式・仕様

型 式	OCA-H300BCS-A200	OCA-H500BCS-A200	OCA-H800BCS-A200
取付方法	側面取付型		
冷却能力 ^{*1}	280/300W	380/500W	650/800W
定格電圧	単相AC200V 50/60Hz		
消費電流 ^{*2}	定格	1.4/1.3A	2.1/2.1A
	最大	1.5/1.5A	2.4/2.5A
消費電力 ^{*2}	定格	230/240W	400/400W
	最大	280/280W	470/490W
圧縮機 電動機出力	100W	100W	275W
使用周囲温度 ^{*3}	+20℃～+50℃		
使用周囲湿度	85%RH以下 結露無き事		
騒音(A特性)	61dB(A)	64dB(A)	63dB(A)
温度設定範囲 ^{*3}	+30℃～+45℃(初期設定+35℃)		
表示	盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ		
機能	盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能		
外部出力	アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)		
耐振動性	振動数10～55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回		
保護等級 ^{*4}	内部循環 IP54相当		
適合	EMC指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠	
	低電圧指令	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233	
	環境対応	RoHS	
冷媒	R1234yf(140g)	R1234yf(160g)	R1234yf(220g)
地球温暖化係数 ^{*5}	<1	<1	<1
塗装色	粉体塗装 N8相当、N4相当		
外形寸法(mm)	W200×H590×D200	W350×H450×D215	W300×H730×D230
本体質量	約14.0kg	約15.0kg	約22.0kg

*1 盤外温度および盤内温度が+35℃の場合の公称冷却能力です。風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。 *2 「定格」は盤外温度および盤内温度が+35℃の場合、「最大」は盤外温度+50℃、盤内温度が+35℃の場合の公称値です。 *3 温度範囲外では使用できません。 *4 ドレンパイプ部を除く *5 IPCC第5次レポート2013

安 全 性

カーエアコンや自動販売機の
冷媒に使用

日常的に利用する身近な製品に
使われている冷媒です。安心して
ご使用ください。

環 境 性

地球温暖化係数(GWP)
1未満^{*1}

もちろん、オゾン層破壊係数
(ODP)はゼロ。地球環境に
極めて優しい冷媒です。

省エネ性

高効率な構造により、
標準タイプと比較して
年間消費電力量が
最大37%ダウン

異電圧対応

OCA-H500BCS・OCA-H800BCSは異電圧
対応が可能です。外形寸法・パネルカット・
冷却能力はAC200Vタイプと同じです。
詳しくはお問い合わせください。

※受注生産品となります。

OCA-H500BCS

(50/60Hz)

定格電圧	型 式
単相AC220V	OCA-H500BCS-A220
単相AC230V	OCA-H500BCS-A230
単相AC240V	OCA-H500BCS-A240

OCA-H800BCS

(50/60Hz)

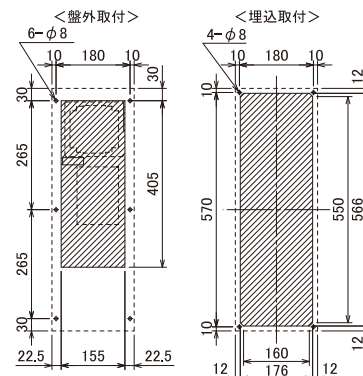
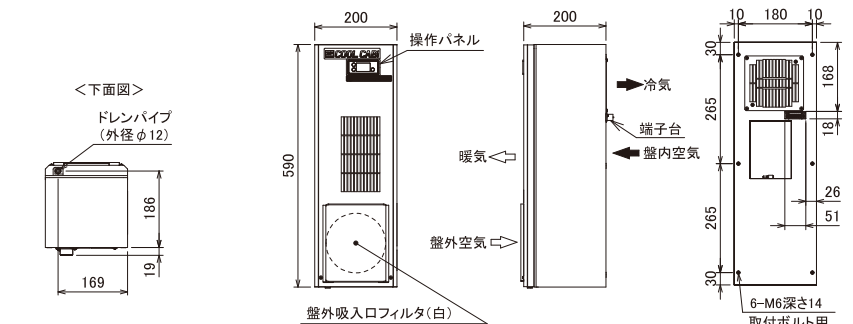
定格電圧	型 式
単相AC220V	OCA-H800BCS-A220
単相AC230V	OCA-H800BCS-A230
単相AC240V	OCA-H800BCS-A240



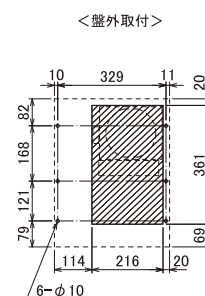
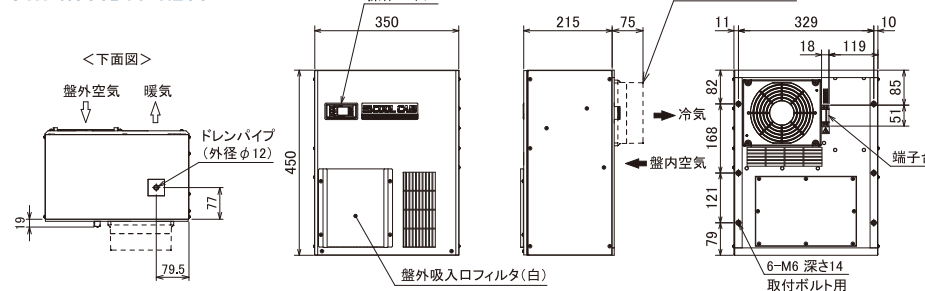
■外形寸法図

■パネルカット図（盤外から見た図）

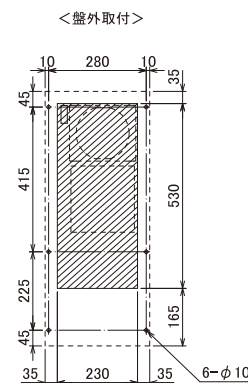
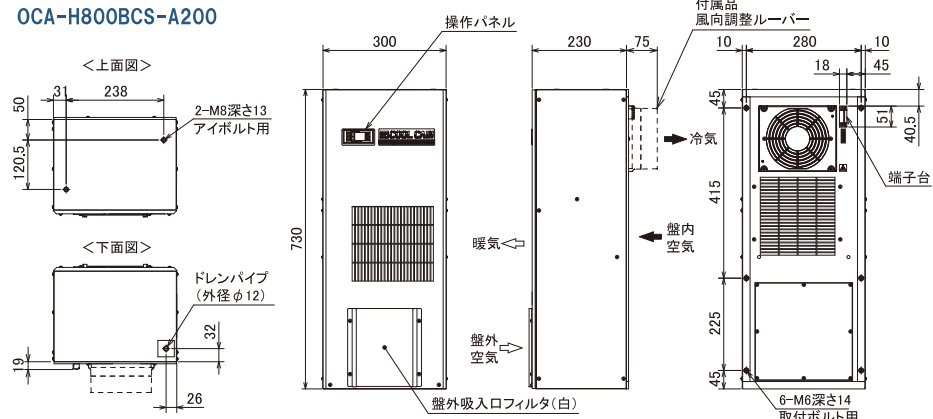
OCA-H300BCS-A200



OCA-H500BCS-A200

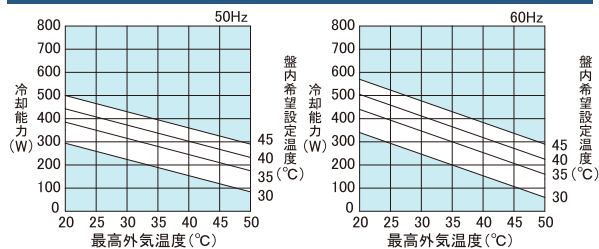


OCA-H800BCS-A200

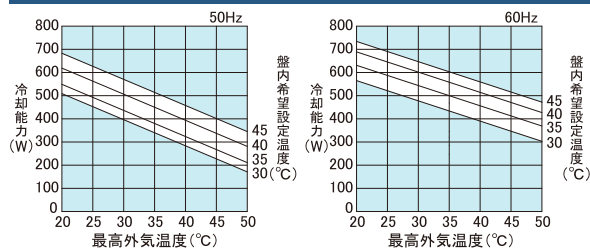


■能力グラフ

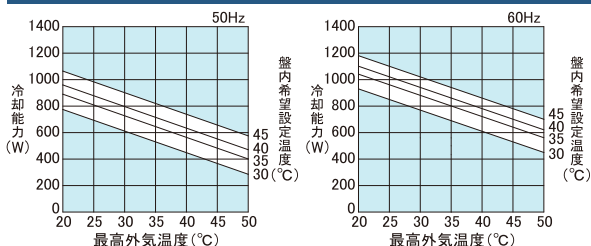
OCA-H300BCS-A200



OCA-H500BCS-A200



OCA-H800BCS-A200



メンテナンス品・オプション品・関連商品につきましては
弊社 HP をご覧ください。

オーム電機 ノンフロンシリーズ

検索

Click !!



オーム電機株式会社

■本 社 〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5555 FAX (053)523-2361
 ■カスタマーサービスセンター 電話 (053)522-5572 FAX (053)522-5573
 ■関東支店 〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町 546-8 電話 (045)820-1411 FAX (045)820-1206
 ■静岡支店 〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川 7000-21 電話 (053)522-5561 FAX (053)523-2362
 ■名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社 4-140 電話 (052)703-0311 FAX (052)703-0327
 ■大阪支店 〒564-0031 大阪府吹田市元町 19-13 みや吹田ビル 2F 電話 (06)4860-7111 FAX (06)4860-7119
 ■福岡営業所 〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川 1-14-1 電話 (092)531-6685 FAX (092)531-6695

ホームページ www.ohm.jp/

●本カタログの記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。
 ●本カタログと実際の商品の色は印刷物のため多少異なる場合があります。

OHM ニュース vol.169-1