

COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン

代替フロン

代替フロン
海外モデル

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング
適合品

コンパクト
タイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水
処理装置

くるくる
フィルタ

巻取り
フィルタ

技術資料

盤用クーラ | ノンフロン
ノンフロンタイプ

OCA-H350BCD -A200

冷却能力
300/350w
50/60Hz



梱包内容

- 本体: 1台 ● 取付ボルト: 4本 ● ワッシャ: 4個
- スプリングワッシャ: 4個 ● ナット: 4個
- パッキン: 1ロール ● ドレンホース: 1本 (2m)
- 端子台: 1個 ● アラーム説明シール: 1枚
- 取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OCA-H350BCD-A200	
取 付 方 法	側面取付型 (盤外取付専用)	
冷 却 能 力 *1	300/350W	
定 格 電 圧	単相AC200V 50/60Hz	
消費電流*2	定 電 格	1.3/1.2A
	ドレン水蒸発時*3	1.3/1.2A
始 動 電 流	最 大	1.5/1.4A
	定 電 格	3.6/3.6A
消費電力*2	定 電 格	220/230W
	ドレン水蒸発時*3	220/230W
最 大	定 電 格	260/270W
	ドレン水蒸発時*3	260/270W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	100W	
使 用 周 圍 温 度 *4	+20°C~+50°C	
使 用 周 圍 湿 度	85%RH以下 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約62dB	
温 度 設 定 範 囲 *4	+30°C~+45°C (初期設定+35°C)	
ノンフロン温湿度条件	+35°C 85%RH以下	
表 示 能 力	盤内温度/アラームコード/運転ランプ/アラームランプ	
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 *5	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 環境対応	EN60335-1, EN60335-2-40, EN62233
冷 媒	RoHS2 R1234yf (150g)	
地 球 温 暖 化 係 数 *6	<1	
塗 装 色	粉体塗装 N8相当, N4相当	
外 形 寸 法 (mm)	W300×H500×D200	
本 体 質 量	約17.0kg	

*1 盤外温度および盤内温度が+35°Cの場合の公称冷却能力です。

*2 「定格」は盤外湿度が+35°C 40%RH、盤内温度が+35°C (ドレン水発生なし)の場合、「最大」は盤外湿度+50°C 40%RH、盤内温度が+35°C (ドレン水発生なし)の場合の公称値です。

*3 盤外温度および盤内温度+35°C、盤外湿度および盤内湿度85%RH時に、ドレン水が最大量発生している場合の公称値です。

*4 温度範囲外では使用できません。

*5 ドレンパイプ部を除く。

*6 IPCC第5次レポート2013

●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。

●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内 (変動) でご使用ください。

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境



タイプ



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P226~

注意・保証

▶▶▶ P247~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-11938P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

交換用蒸発シート

CJ-S1	1枚入り
-------	------

オプション

風向調整 ルーバースセット



▶▶▶ P143~

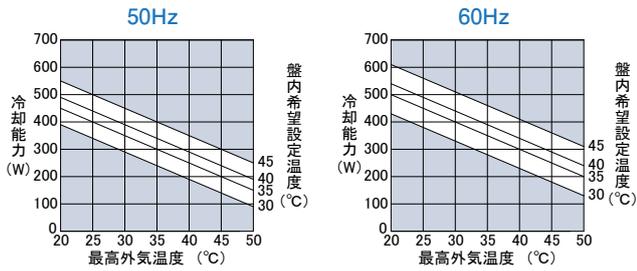
ダクトセット



▶▶▶ P147~

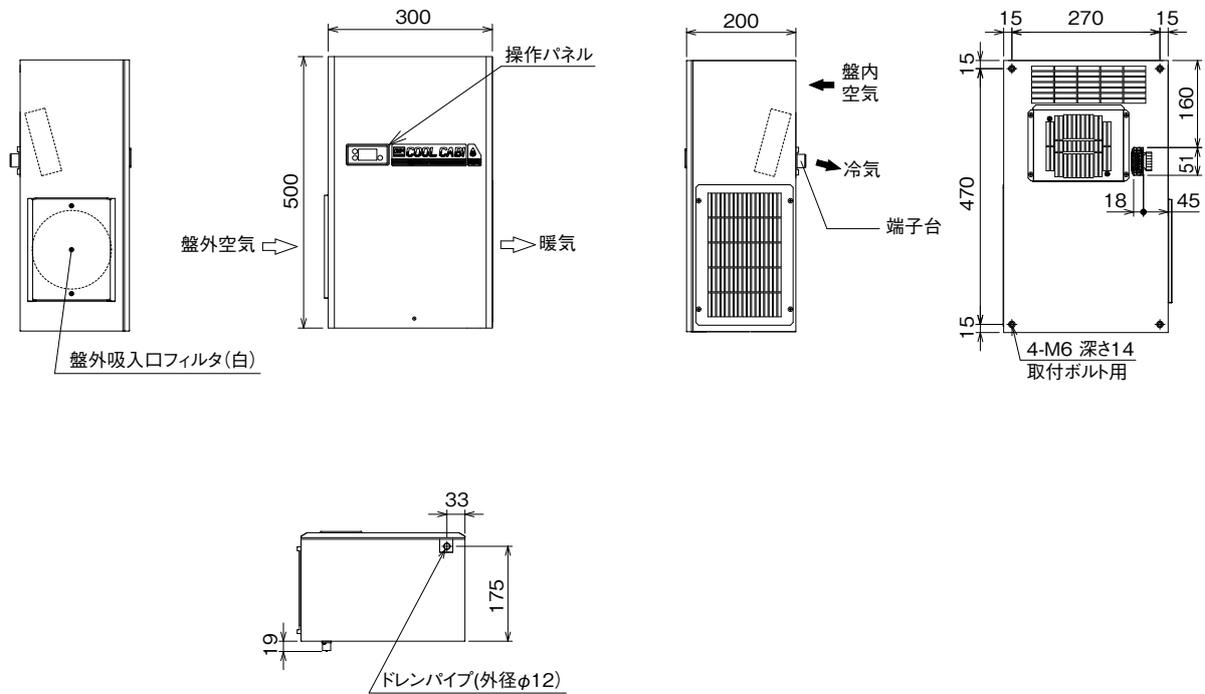
■ 能力グラフ

OCA-H350BCD-A200

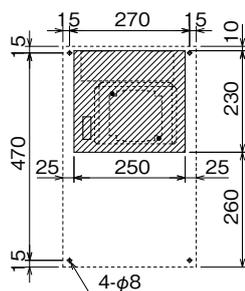


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン

代替フロン

代替フロン
海外モデル

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング
適合品

コンパクト
タイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水
処理装置

くるくる
フィルター

巻取り
フィルタ

技術資料

盤用クーラ

ノンフロン
ノンドレンタイプ

OCA-H700BCD -A200

冷却能力
600/700w
50/60Hz



明日のために、ノンフロン



梱包内容

- 本体: 1台 ● 取付ボルト: 4本 ● ワッシャ: 4個
- スプリングワッシャ: 4個 ● ナット: 4個
- パッキン: 1ロール ● ドレンホース: 1本 (2m)
- 端子台: 1個 ● アラーム説明シール: 1枚
- 取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OCA-H700BCD-A200	
取 付 方 法	側面取付型 (盤外取付専用)	
冷 却 能 力 *1	600/700W	
定 格 電 圧	単相AC200V 50/60Hz	
消費電流*2	定 電 格	2.1/2.1A
	ドレン水蒸発時*3	2.1/2.1A
始 動 電 流	最 大	2.4/2.5A
	定 電 格	6.6/6.1A
消費電力*2	定 電 格	400/410W
	ドレン水蒸発時*3	400/410W
最 大	470/500W	
圧 縮 機 電 動 機 出 力	275W	
使 用 周 圍 温 度 *4	+20℃~+50℃	
使 用 周 圍 湿 度	85%RH以下 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約65dB	
温 度 設 定 範 囲 *4	+30℃~+45℃ (初期設定+35℃)	
ノンドレン温湿度条件	+35℃ 85%RH以下	
表 示 能 力	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 *5	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 環境対応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒	RoHS2 R1234yf (210g)	
地 球 温 暖 化 係 数 *6	<1	
塗 装 色	粉体塗装 N8相当、N4相当	
外 形 寸 法 (mm)	W350×H600×D200	
本 体 質 量	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。

*2 「定格」は盤外湿度が+35℃ 40%RH、盤内温度が+35℃ (ドレン水発生なし) の場合、「最大」は盤外湿度+50℃ 40%RH、盤内温度が+35℃ (ドレン水発生なし) の場合の公称値です。

*3 盤外温度および盤内温度+35℃、盤外湿度および盤内湿度85%RH時に、ドレン水が最大量発生している場合の公称値です。

*4 温度範囲外では使用できません。

*5 ドレンパイプ部を除く。

*6 IPCC第5次レポート2013

● 異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。

● 使用電源電圧は定格電圧の±10%以内 (変動) でご使用ください。

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境

冷却方式



タイプ



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P226~

注意・保証

▶▶▶ P247~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

交換用蒸発シート

CJ-S2	1枚入り
-------	------

オプション

風向調整 ルーバーセット



▶▶▶ P143~

ダクトセット



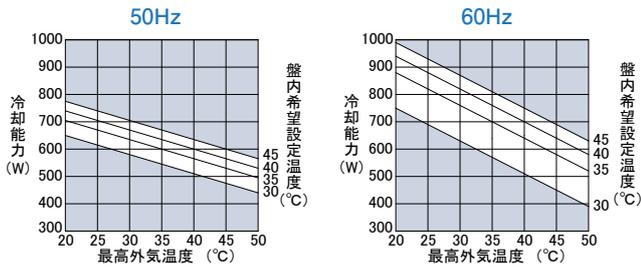
▶▶▶ P147~



051

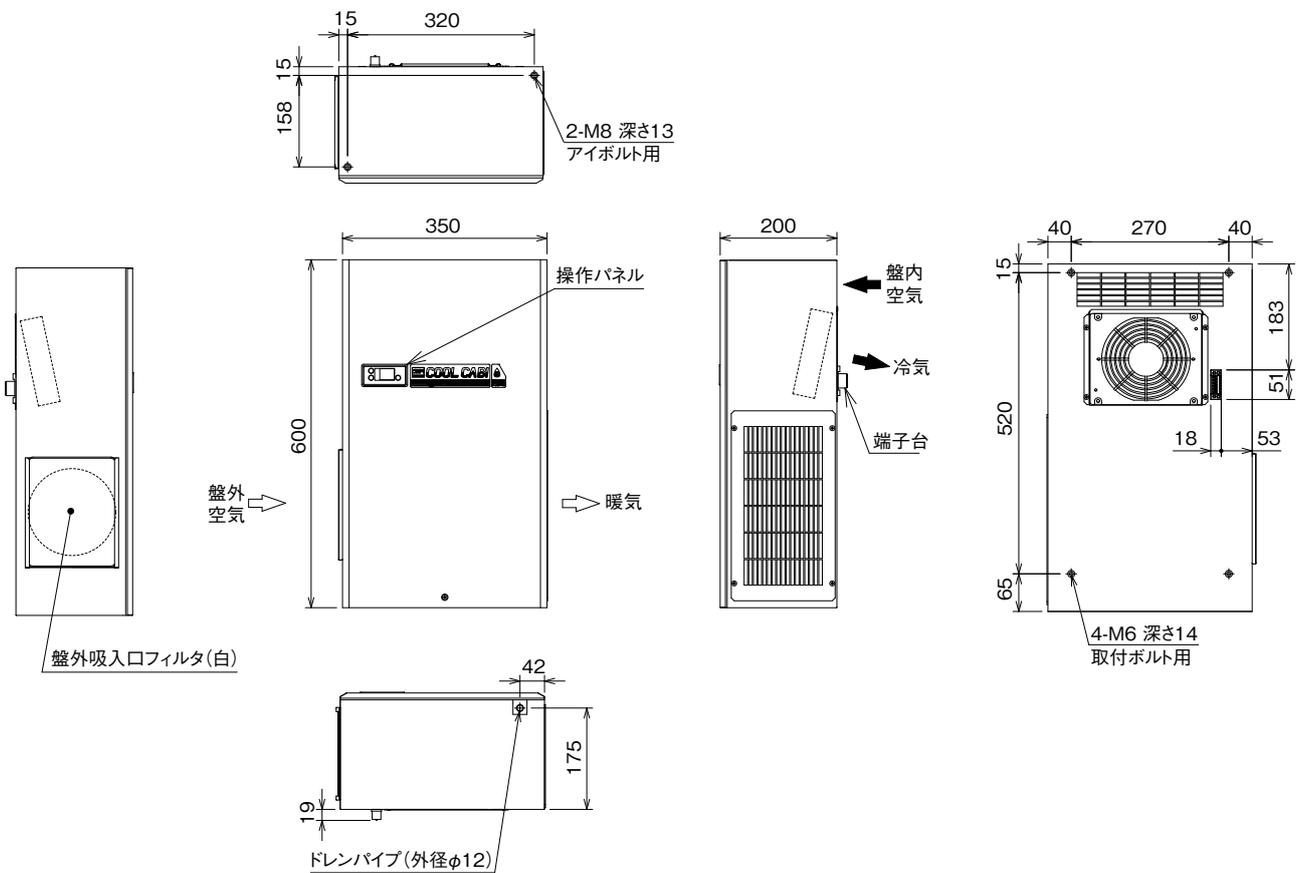
■ 能力グラフ

OCA-H700BCD-A200

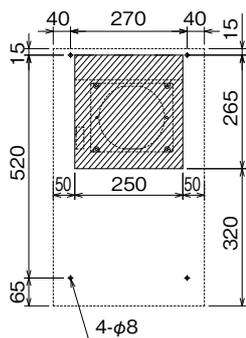


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン

代替フロン

代替フロン
海外モデル

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング
適合品

コンパクト
タイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水
処理装置

くるくる
フィルタ

巻取り
フィルタ

技術資料

盤用クーラ | ノンフロン
ノンフロン
ノンフロンタイプ

OCA-H1300BCD -A200

冷却能力
1100/1250w
50/60Hz



本体質量:約33kg

RoHS2



側面取付型

取付設置方法



使用環境



冷却方式



タイプ



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P226~

注意・保証

▶▶▶ P247~

梱包内容

- 本体: 1台 ●取付ボルト: 6本 ●ワッシャ: 6個
- スプリングワッシャ: 6個 ●ナット: 6個
- パッキン: 1ロール ●ドレンホース: 1本(2m)
- 端子台: 1個 ●アラーム説明シール: 1枚
- 取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OCA-H1300BCD-A200	
取 付 方 法	側面取付型(盤外取付専用)	
冷 却 能 力 *1	1100/1250W	
定 格 電 圧	単相AC200V 50/60Hz	
消費電流*2	定 格	3.1/2.9A
	ドレン水蒸発時*3	3.1/2.9A
始 動 電 流	最 大	3.5/3.5A
	定 格	12.0/11.6A
消費電力*2	定 格	540/580W
	ドレン水蒸発時*3	540/580W
最 大	630/690W	
圧 縮 機 電 動 機 出 力	375W	
使用周囲温度*4	+20°C~+50°C	
使用周囲湿度	85%RH以下 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約65dB	
温度設定範囲*4	+30°C~+45°C(初期設定+35°C)	
ノンフロン温湿度条件	+35°C 85%RH以下	
表 示 能 力	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 *5	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 環境対応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒	RoHS2 R1234yf(430g)	
地球温暖化係数*6	<1	
塗 装 色	粉体塗装 N8相当、N4相当	
外 形 寸 法 (mm)	W390×H900×D252	
本 体 質 量	約33.0kg	

*1 盤外温度および盤内温度が+35°Cの場合の公称冷却能力です。

*2 「定格」は盤外湿度が+35°C 40%RH、盤内温度が+35°C(ドレン水発生なし)の場合、「最大」は盤外湿度+50°C 40%RH、盤内温度が+35°C(ドレン水発生なし)の場合の公称値です。

*3 盤外温度および盤内温度+35°C、盤外湿度および盤内湿度85%RH時に、ドレン水が最大量発生している場合の公称値です。

*4 温度範囲外では使用できません。

*5 ドレンパイプ部を除く。

*6 IPCC第5次レポート2013

●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。

●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S8	2枚入り
-------	------

交換用蒸発シート

CJ-S3	1枚入り
-------	------

オプション

風向調整 ルーバースセット



▶▶▶ P143~

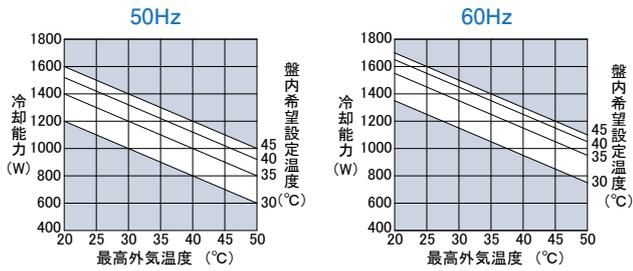
ダクトセット



▶▶▶ P147~

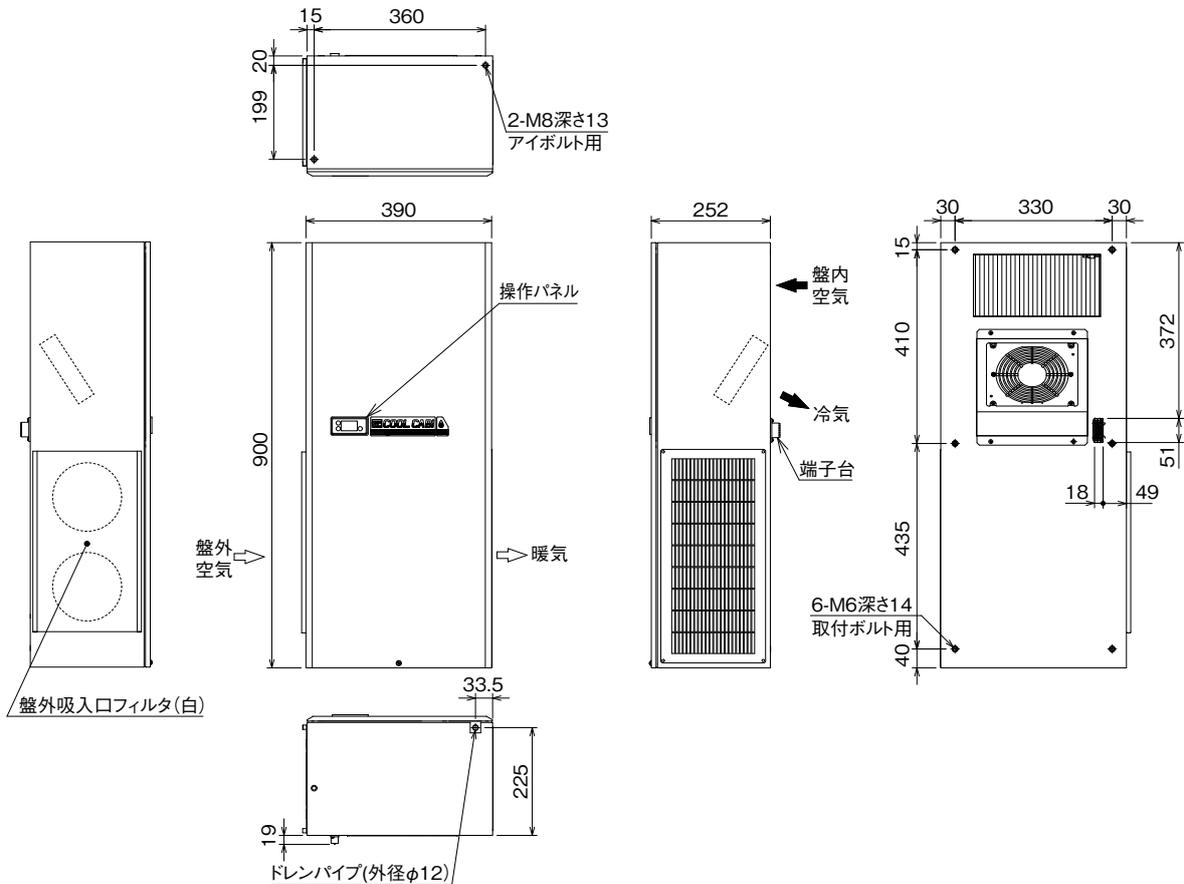
■ 能力グラフ

OCA-H1300BCD-A200

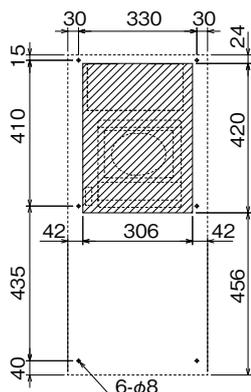


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン

代替フロン

代替フロン海外モデル

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング適合品

コンパクトタイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水処理装置

くるくるフィルター

巻取りフィルタ

技術資料

盤用クーラ | ノンフロン
ノンフロン
ノンフロンタイプ

OCA-H2300BCD -A200

冷却能力
2100/2300w
50/60Hz



明日のために、ノンフロン



本体質量:約52kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●取付ボルト: 6本 ●ワッシャ: 6個
- スプリングワッシャ: 6個 ●ナット: 6個
- パッキン: 1ロール ●ドレンホース: 1本(2m)
- 端子台: 1個 ●アラーム説明シール: 1枚
- 取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OCA-H2300BCD-A200	
取 付 方 法	側面取付型(盤外取付専用)	
冷 却 能 力 *1	2100/2300W	
定 格 電 圧	三相AC200V 50/60Hz	
消費電流*2	定 電 格	3.4/3.5A
	ドレン水蒸発時*3	3.4/3.5A
始 動 電 流	最 大	3.9/4.3A
	定 電 格	14.6/14.8A
消費電力*2	定 電 格	970/1080W
	ドレン水蒸発時*3	970/1060W
圧縮機電動機出力	最 大	1160/1330W
	定 電 格	850W
使用周囲温度*4	+20℃~+50℃	
使用周囲湿度	85%RH以下 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約69dB	
温度設定範囲*4	+30℃~+45℃(初期設定+35℃)	
ノンフロン温湿度条件	+35℃ 85%RH以下	
表 示 能 力	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 *5	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 環境対応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒	RoHS2	
地球温暖化係数*6	R1234yf(1000g) <1	
塗 装 色	粉体塗装 N8相当、N4相当	
外 形 寸 法 (mm)	W450×H1150×D250	
本 体 質 量	約52.0kg	

*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。

*2 「定格」は盤外湿度が+35℃ 40%RH、盤内温度が+35℃(ドレン水発生なし)の場合、「最大」は盤外湿度+50℃ 40%RH、盤内温度が+35℃(ドレン水発生なし)の場合の公称値です。

*3 盤外温度および盤内温度+35℃、盤外湿度および盤内湿度85%RH時に、ドレン水が最大量発生している場合の公称値です。

*4 温度範囲外では使用できません。

*5 ドレンパイプ部を除く。

*6 IPCC第5次レポート2013

●異電圧仕様については別途ご相談ください。異電圧対応別置トランスについてはP153をご参照ください。

●使用電源電圧は定格電圧の±10%以内(変動)でご使用ください。

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境



タイプ



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P226~

注意・保証

▶▶▶ P247~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S2	2枚入り
-------	------

交換用蒸発シート

CJ-S4	1枚入り
-------	------

オプション

風向調整
ルーバースセット



▶▶▶ P143~

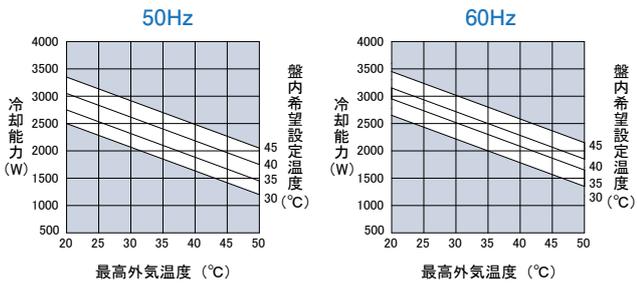
ダクトセット



▶▶▶ P147~

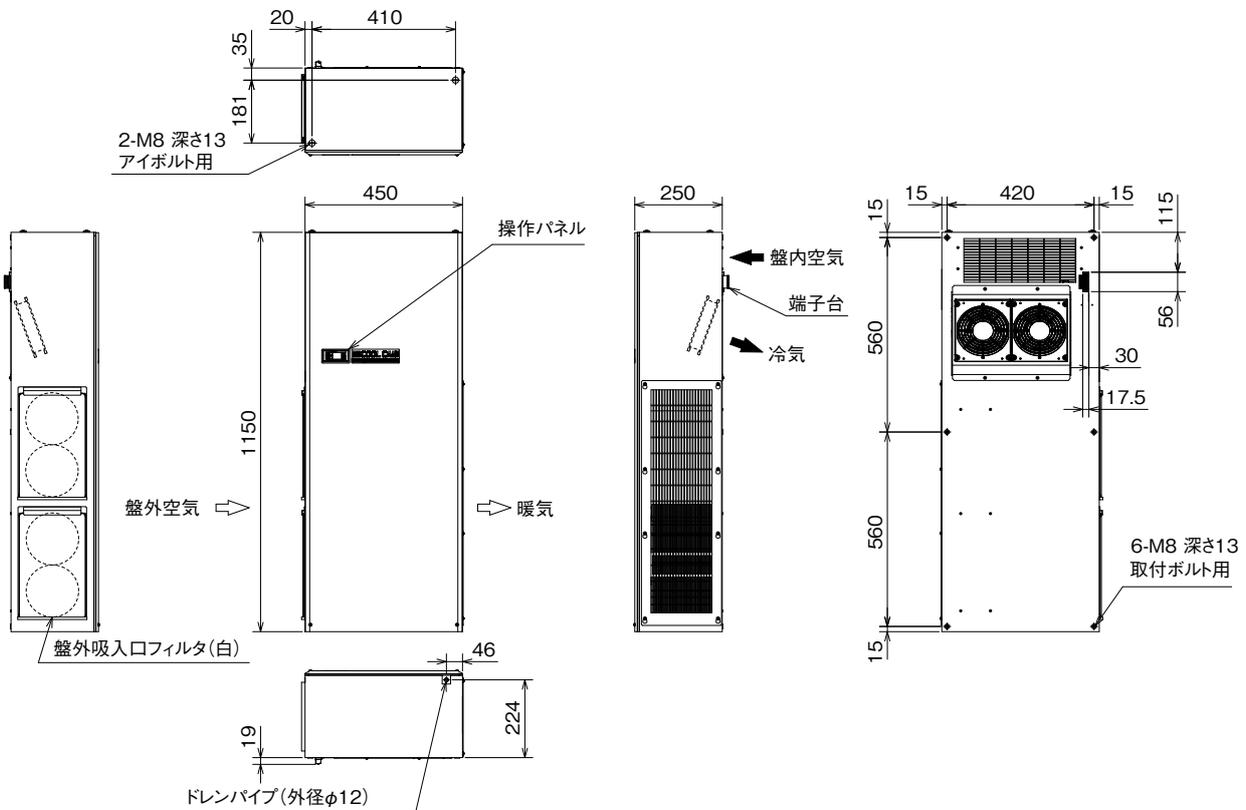
■ 能力グラフ

OCA-H2300BCD-A200



※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図

