

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
ボトムフロータイプ

OCA-H300BC -A200-R

冷却能力
240/290w
50/60Hz



本体質量:約16kg

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-H300BC-A200-R
取 付 方 法		側面取付型
冷 却 能 力 *1		240/290W
定 格 電 圧		単相AC200V 50/60Hz
消 費 電 流 *2	定格	1.4/1.3A
	最大	1.5/1.5A
始 動 電 流		3.7/3.6A
消 費 電 力 *2	定格	250/250W
	最大	280/280W
圧 縮 機 電 動 機 出 力		100W
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)		約65dB
温 度 設 定 範 囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表 示 機 能		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		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
耐 振 動 性		アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)
保 護 等 級 *4		振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回
適 合	EMC指令	内部循環 IP54相当
	低電圧指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	環境対応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒		RoHS2 R1234yf(130g)
地 球 温 暖 化 係 数 *5		<1
塗 装 色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外 形 寸 法 (mm)		W300×H500×D150
本 体 質 量		約16.0kg

*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
 ●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

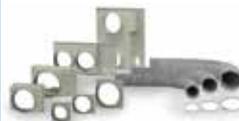
盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P147~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P211~

巻取りフィルタ



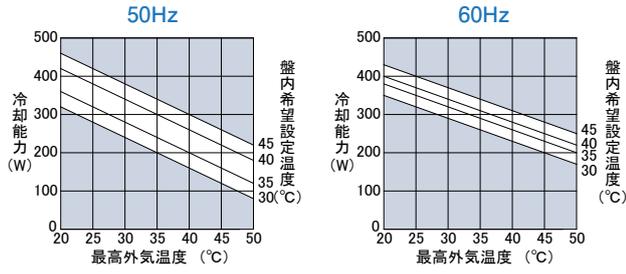
▶▶▶ P219~



057

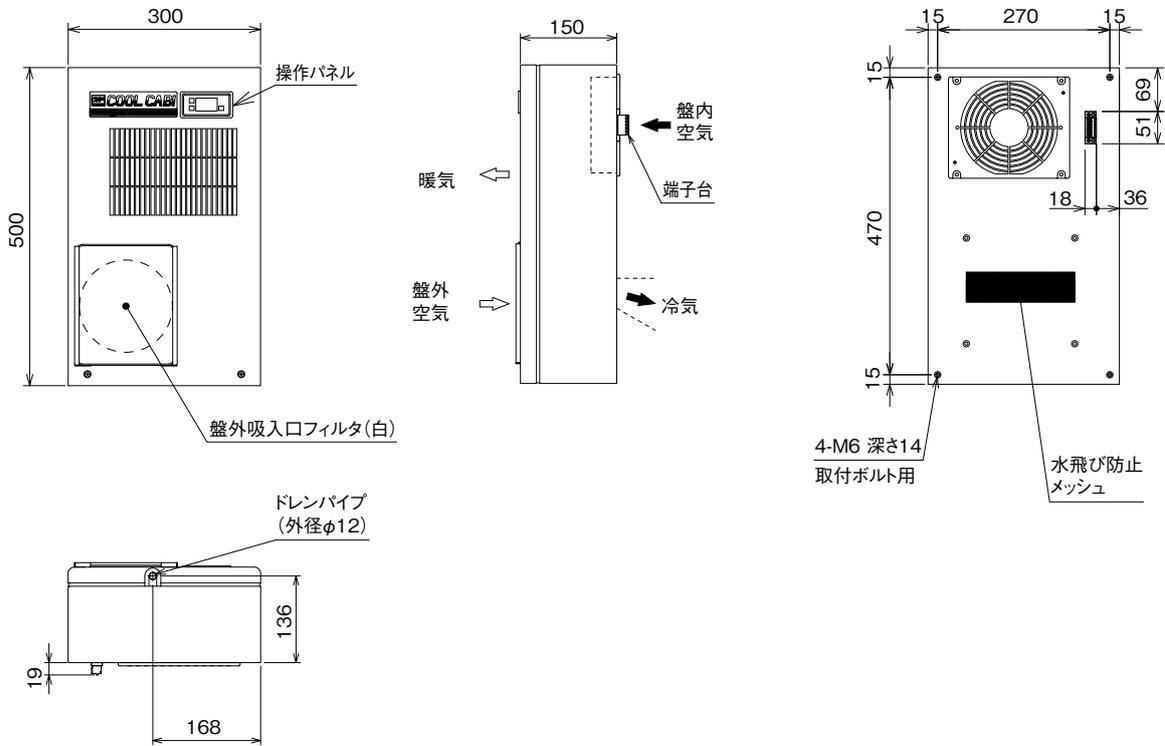
■ 能力グラフ

OCA-H300BC-A200-R

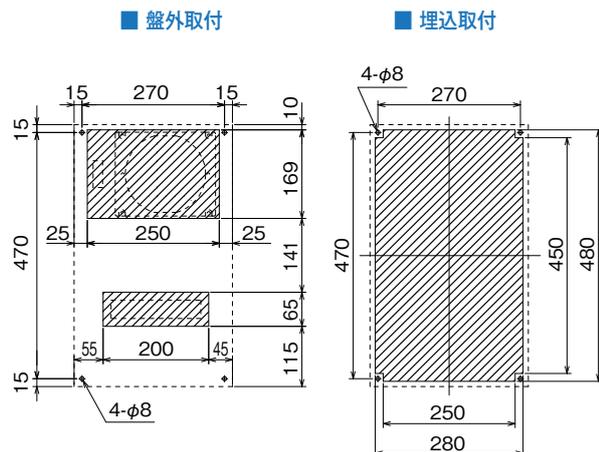


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

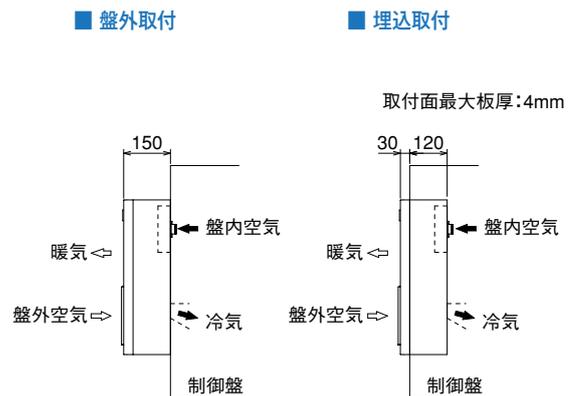
■ 外形寸法図



■ パネルカット図



■ 取付図



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
ボトムフロータイプ

OCA-H600BC-A200-R

冷却能力
440/550w
50/60Hz



本体質量:約18kg

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-H600BC-A200-R
取 付 方 法		側面取付型
冷 却 能 力 *1		440/550W
定 格 電 圧		単相AC200V 50/60Hz
消 費 電 流 *2	定 格	2.1/2.1A
	最 大	2.5/2.6A
始 動 電 流		6.8/6.1A
消 費 電 力 *2	定 格	400/410W
	最 大	480/520W
圧 縮 機 電 動 機 出 力		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)		約65dB
温 度 設 定 範 囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表 示 機 能		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 *4		内部循環 IP54相当
適 合	E M C 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 (200g)
地 球 温 暖 化 係 数 *5		<1
塗 装 色		粉体塗装 N8相当, N4相当
外 形 寸 法 (mm)		W300×H550×D200
本 体 質 量		約18.0kg

*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
 ●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



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
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P147~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P211~

巻取りフィルタ

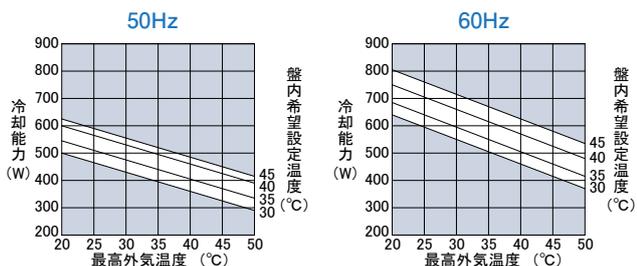


▶▶▶ P219~



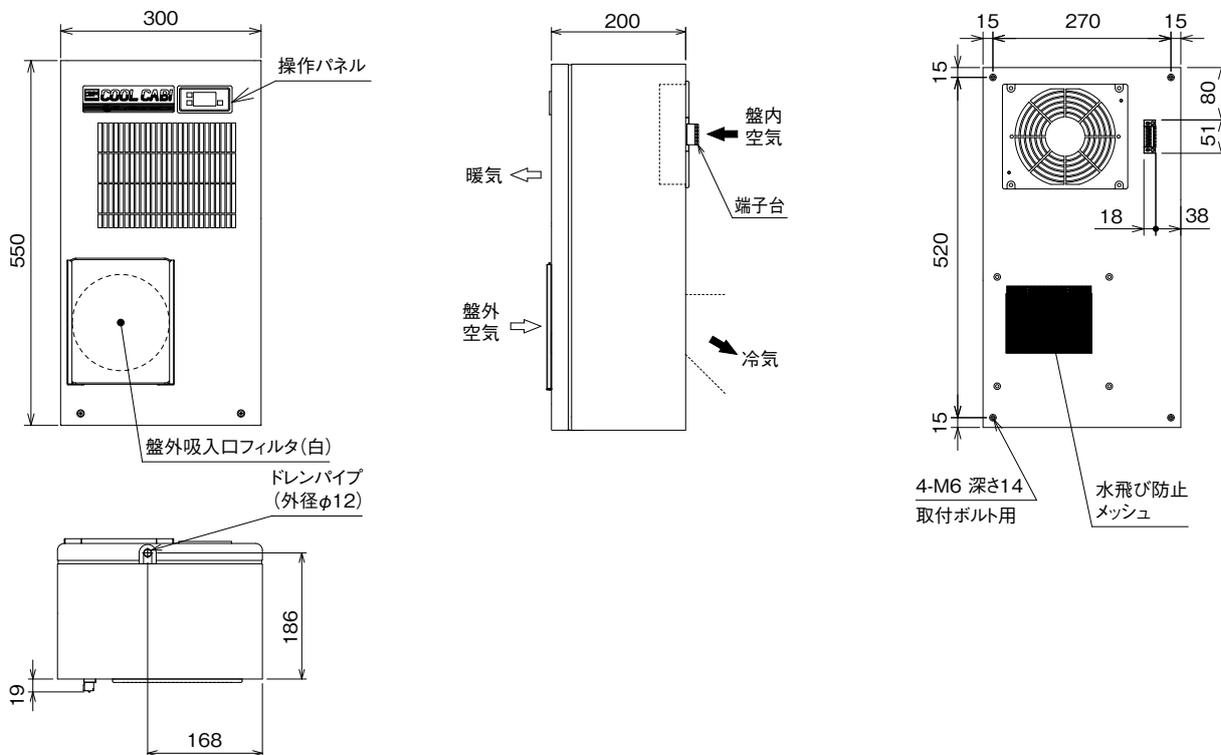
■ 能力グラフ

OCA-H600BC-A200-R

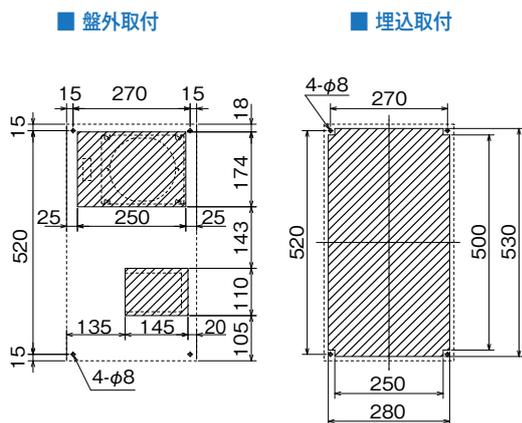


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

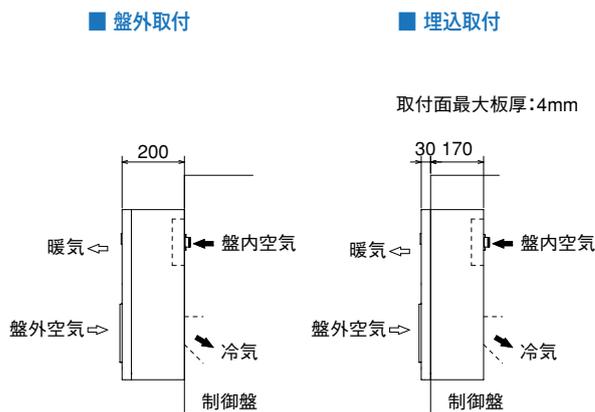
■ 外形寸法図



■ パネルカット図



■ 取付図



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
ボトムフロータイプ

OCA-H1000BC -A200-R

冷却能力
720/920w
50/60Hz



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-H1000BC-A200-R
取 付 方 法		側面取付型
冷 却 能 力 *1		720/920W
定 格 電 圧		単相AC200V 50/60Hz
消 費 電 流 *2	定 格	3.3/3.1A
	最 大	3.7/3.7A
始 動 電 流		13.4/11.6A
消 費 電 力 *2	定 格	570/610W
	最 大	670/720W
圧 縮 機 電 動 機 出 力		375W
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)		約65dB
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	E M C 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(500g)
地 球 温 暖 化 係 数 *5		<1
塗 装 色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外 形 寸 法 (mm)		W350×H900×D200
本 体 質 量		約31.0kg

*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
 ●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

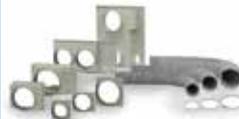
盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S2	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P147~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P211~

巻取りフィルタ



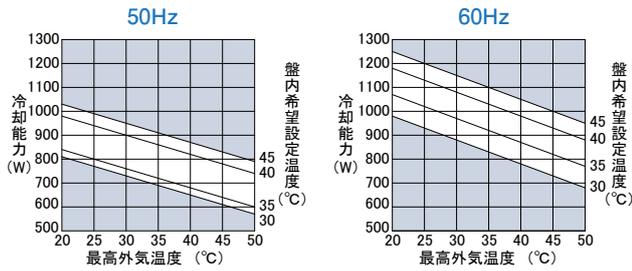
▶▶▶ P219~



061

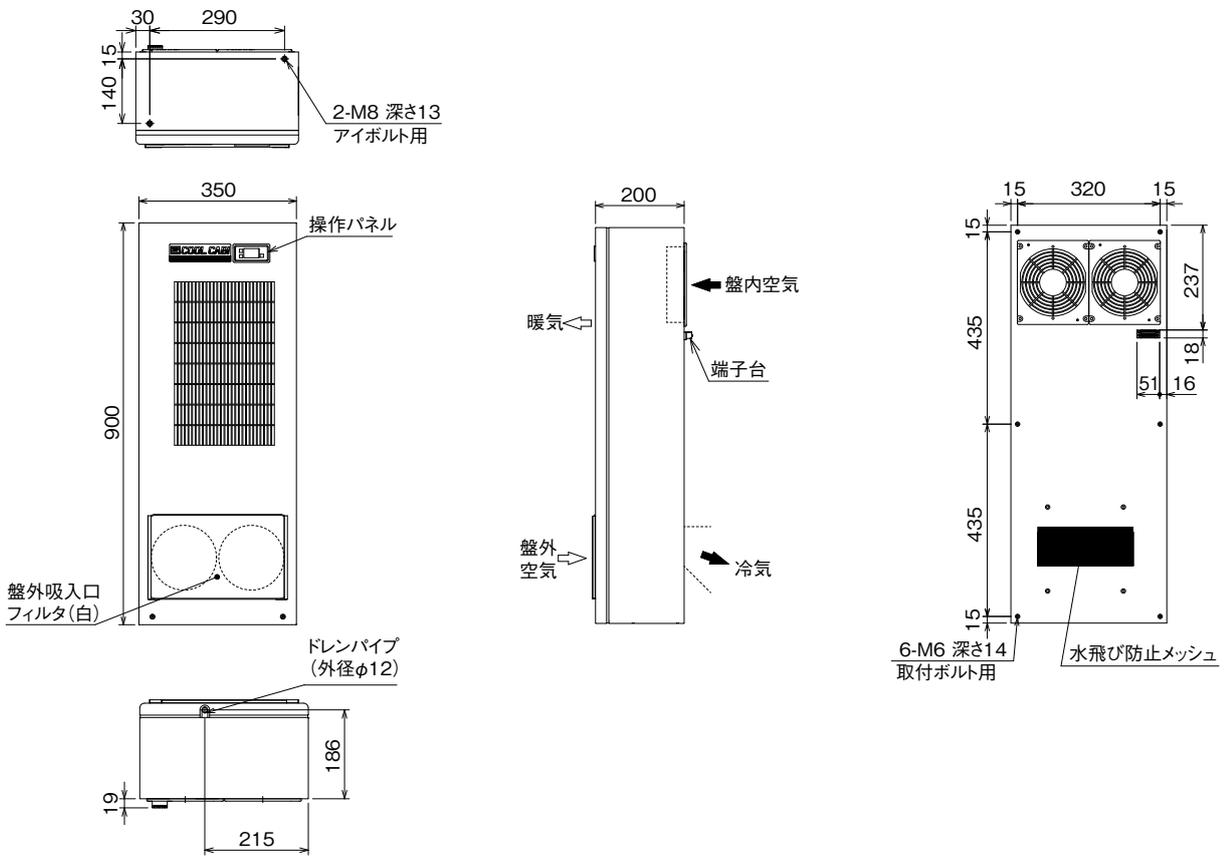
■ 能力グラフ

OCA-H1000BC-A200-R

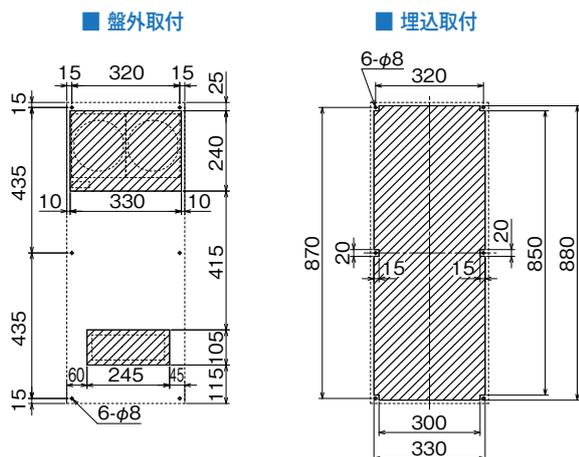


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

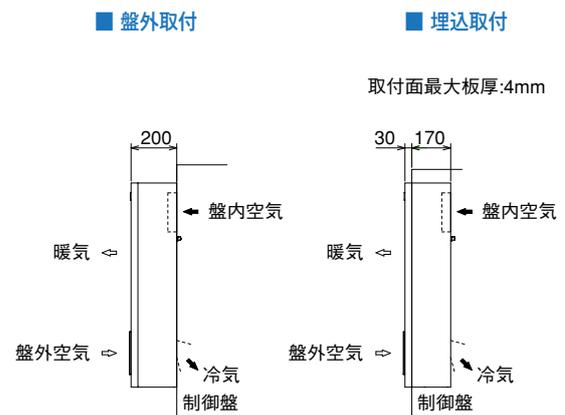
■ 外形寸法図



■ パネルカット図



■ 取付図



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
ボトムフロータイプ

OCA-H1600BC -A200-R

冷却能力
1290/1440w
50/60Hz



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-H1600BC-A200-R
取 付 方 法		側面取付型
冷 却 能 力 *1		1290/1440W
定 格 電 圧		単相AC200V 50/60Hz
消 費 電 流 *2	定 格	3.9/4.1A
	最 大	4.6/5.0A
始 動 電 流		15.6/14.5A
消 費 電 力 *2	定 格	730/800W
	最 大	860/960W
圧 縮 機 電 動 機 出 力		525W
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)		約67dB
温 度 設 定 範 囲 *3		+30℃~+45℃(初期設定+35℃)
表 示 機 能		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		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
耐 振 動 性		アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)
保 護 等 級 *4		振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回
適 合	E M C 指 令	内部循環 IP54相当
	低 電 圧 指 令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	環 境 対 応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒		RoHS2 R1234yf(700g)
地 球 温 暖 化 係 数 *5		<1
塗 装 色		粉体塗装 N8相当、N4相当
外 形 寸 法 (mm)		W390×H950×D220
本 体 質 量		約37.0kg

*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
 ●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



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

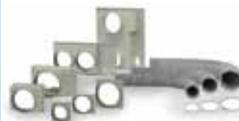
盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S3	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P147~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P211~

巻取りフィルタ



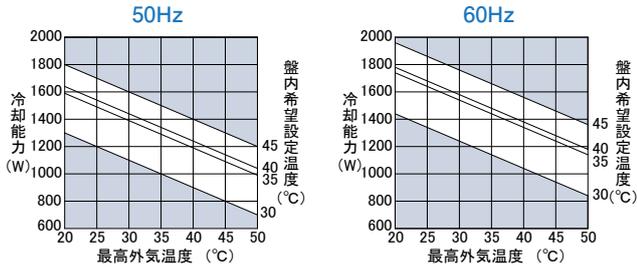
▶▶▶ P219~



063

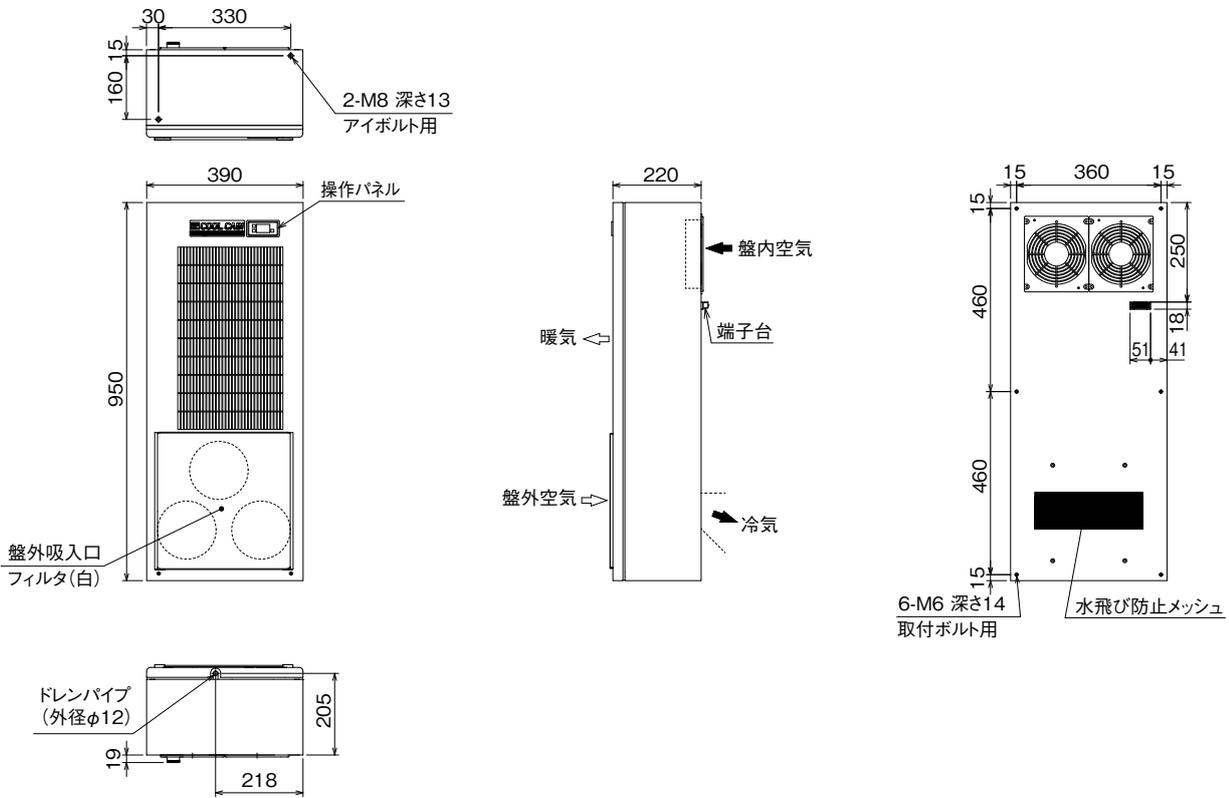
■ 能力グラフ

OCA-H1600BC-A200-R

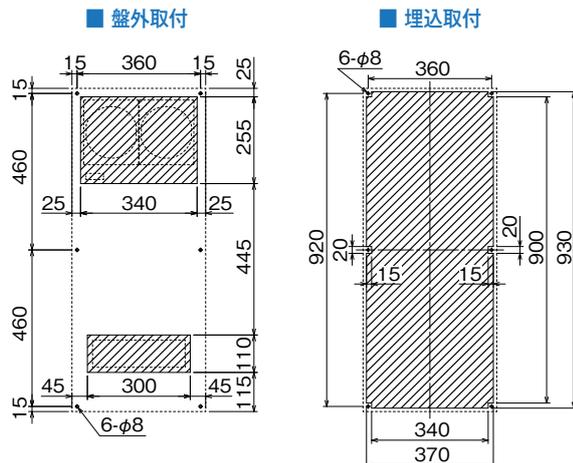


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

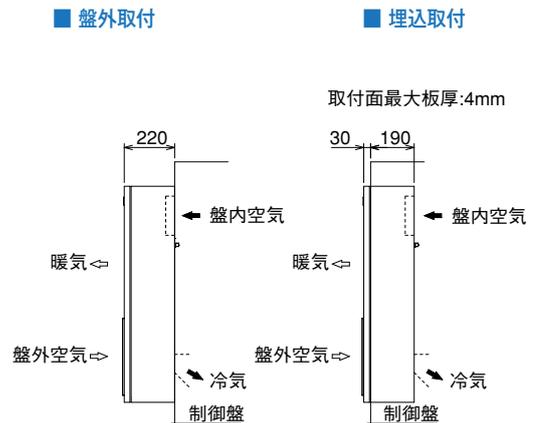
■ 外形寸法図



■ パネルカット図



■ 取付図



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
ボトムフロータイプ

OCA-H2200BC -A200-R

冷却能力
1880/2070w
50/60Hz



本体質量:約51kg

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-H2200BC-A200-R	
取 付 方 法	側面取付型	
冷 却 能 力 *1	1880/2070W	
定 格 電 圧	三相AC200V 50/60Hz	
消 費 電 流 *2	定 格	3.3/3.5A
	最 大	3.8/4.1A
始 動 電 流	14.3/15.6A	
消 費 電 力 *2	定 格	910/1060W
	最 大	1100/1290W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	850W	
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)	約69dB	
温 度 設 定 範 囲 *3	+30℃~+45℃(初期設定+35℃)	
表 示 機 能	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	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	
耐 振 動 性	アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)	
保 護 等 級 *4	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回	
適 合	E M C 指 令	内部循環 IP54相当
	低 電 圧 指 令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	環 境 対 応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒	RoHS2 R1234yf(940g)	
地 球 温 暖 化 係 数 *5	<1	
塗 装 色	粉体塗装 N8相当、N4相当	
外 形 寸 法 (mm)	W450×H1150×D220	
本 体 質 量	約51.0kg	

*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
 ●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

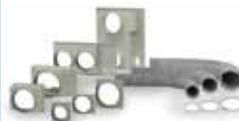
盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S7	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P147~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P211~

巻取りフィルタ



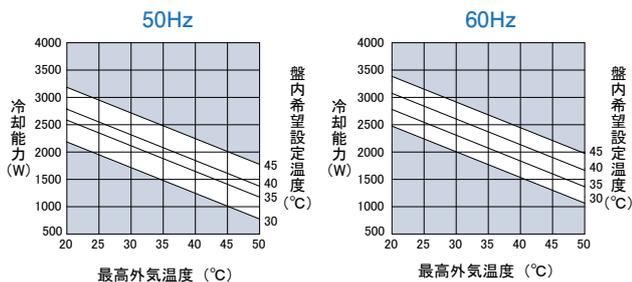
▶▶▶ P219~



065

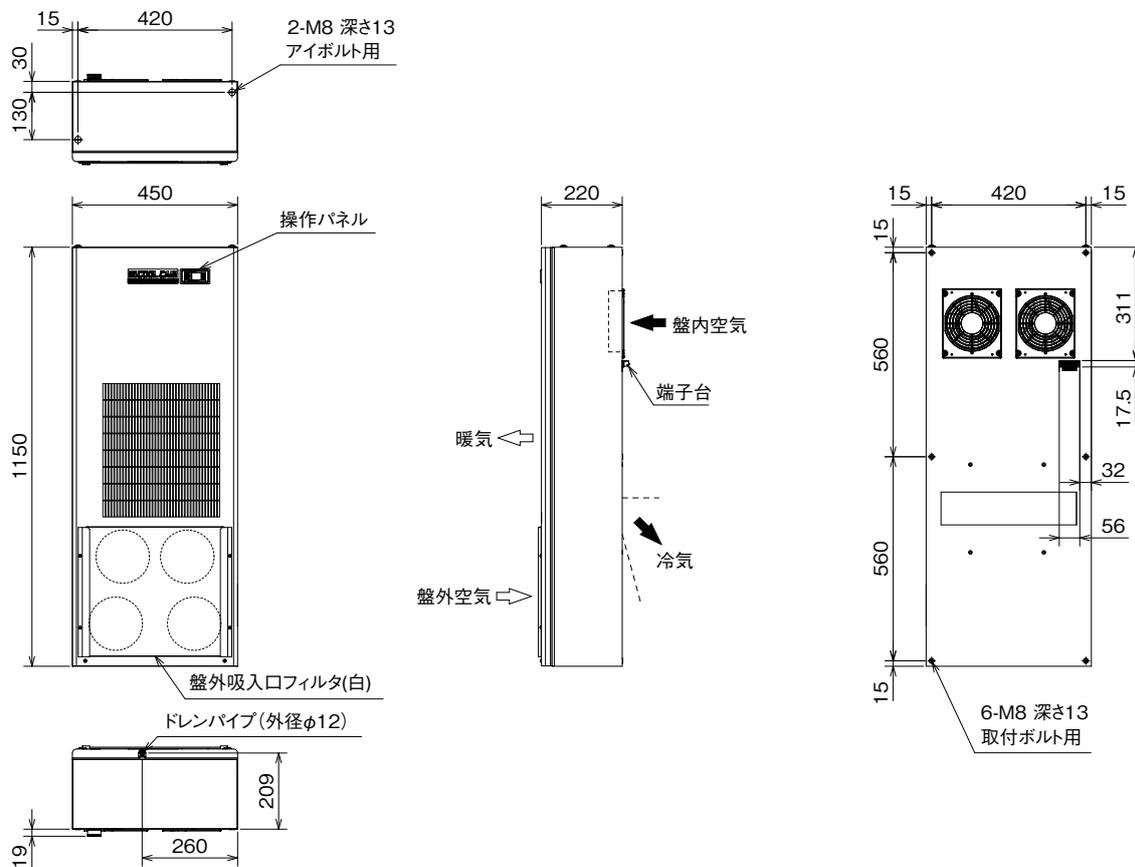
■ 能力グラフ

OCA-H2200BC-A200-R

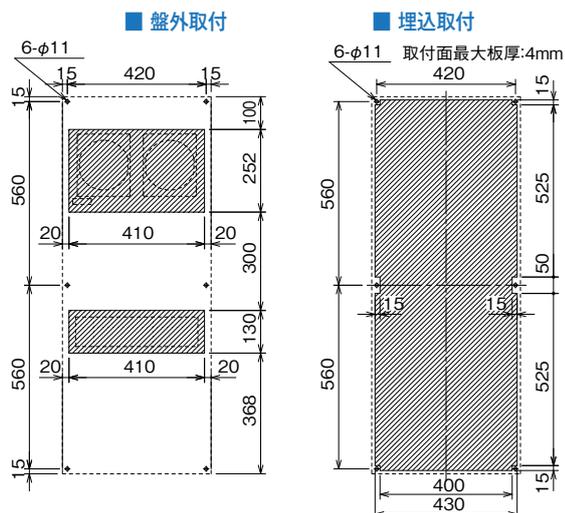


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

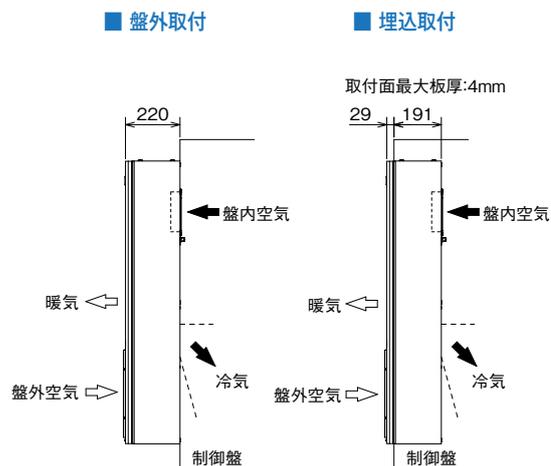
■ 外形寸法図



■ パネルカット図



■ 取付図



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
ボトムフロータイプ

OCA-H2900BC-A200-R

冷却能力
2370/2640w
50/60Hz



本体質量:約60kg

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-H2900BC-A200-R	
取 付 方 法	側面取付型	
冷 却 能 力 *1	2370/2640W	
定 格 電 圧	三相AC200V 50/60Hz	
消 費 電 流 *2	定 格	4.8/5.1A
	最 大	5.6/6.3A
始 動 電 流	18.5/19.5A	
消 費 電 力 *2	定 格	1350/1550W
	最 大	1650/1980W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	1300W	
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)	約70dB	
温 度 設 定 範 囲 *3	+30℃~+45℃(初期設定+35℃)	
表 示 機 能	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	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	
耐 振 動 性	アラーム出力 1a 240V 1.5A×2出力(COMMON共通)	
保 護 等 級 *4	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回	
適 合	E M C 指 令	内部循環 IP54相当
	低 電 圧 指 令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	環 境 対 応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒	RoHS2 R1234yf(1700g)	
地 球 温 暖 化 係 数 *5	<1	
塗 装 色	粉体塗装 N8相当、N4相当	
外 形 寸 法 (mm)	W450×H1350×D220	
本 体 質 量	約60.0kg	

*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
 ●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

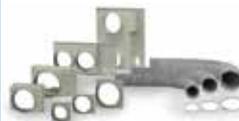
盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S7	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P147~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P211~

巻取りフィルタ



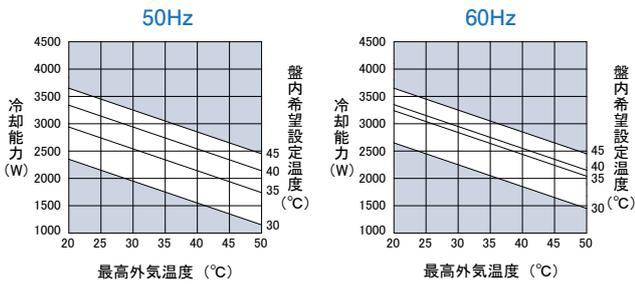
▶▶▶ P219~



067

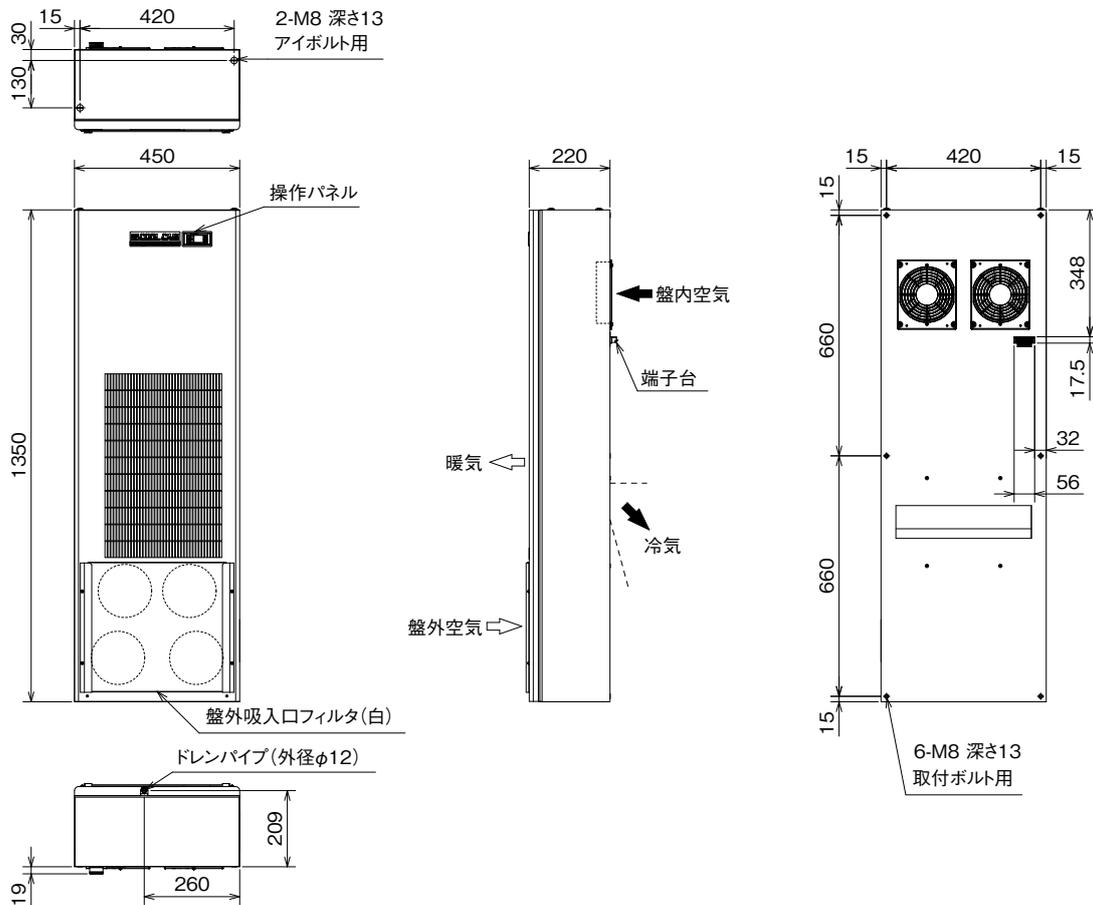
■ 能力グラフ

OCA-H2900BC-A200-R

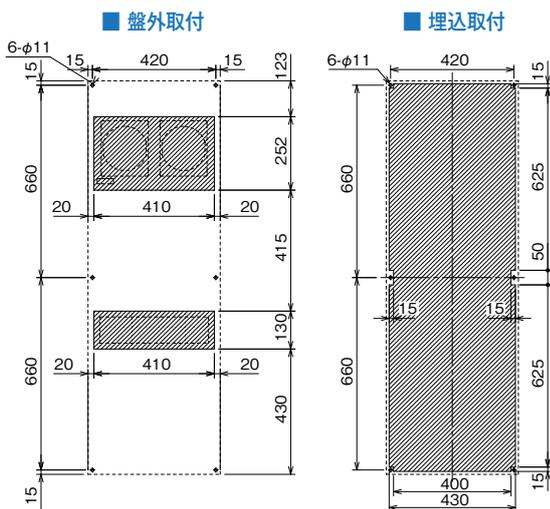


※能力グラフの見方は、技術資料P226~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



■ 取付図

