

COOL
CABI

盤用
クーラ

ファンロン

代替ファン

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

COOL CABI 代替ファン

HFC

代替ファン100V仕様の
盤用クーラ



PRODUCT INDEX

標準タイプ [側面取付型]	CE	標準タイプ [天井取付型]	CE
OCA-S300BC-A100	075	OCA-S300AC-A100	083
OCA-S600BC-A100	077		
OCA-S1000BC-A100	079		
OCA-S1600BC-A100	081		

COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン

代替フロン

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 | 代替フロン 標準タイプ

OCA-S300BC-A100

冷却能力
250/300w
50/60Hz



本体質量:16kg

梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):4本 ●ワッシャ(M6):4個
- スプリングワッシャ(M6):4個 ●ナット(M6):4個
- ドレンホース:2m ●端子台:1個
- アラーム説明シール:1枚 ●取扱説明書:1冊
- 風向調整ルーバー:1個
- ルーバー取付用ネジ(M4×8):4個

型式・仕様

型 式	OCA-S300BC-A100
取 付 方 法	側面取付型
冷 却 能 力 *1	250/300W
定 格 電 圧 (50/60Hz)	単相AC100V
定 格 消 費 電 流 *2	3.1/2.6A
最 大 消 費 電 流 *2	3.3/3.1A
始 動 電 流	7.0/6.7A
定 格 消 費 電 力 *2	265/250W
最 大 消 費 電 力 *2	310/300W
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)	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(緑)/アラームランプ(赤)
ア ラ ー ム 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	無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A
保 護 等 級	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回 内部循環 IP54相当
適 合	EMC指令
	低電圧指令 環境対応
冷 媒	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠 EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
地 球 温 暖 化 係 数 *4	RoHS2 R134a(140g)
塗 装 色	1430
外 形 寸 法 (mm) *5	粉体塗装 5Y7/1相当
本 体 質 量	W300×H500×D150 16kg

*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。付属の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 IPCC第4次レポート2007
*5 突起除く

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境

冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P168~

注意・保証

▶▶▶ P189~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A100-00
盤外ファン	FM-15038M-A100-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P089~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P153~

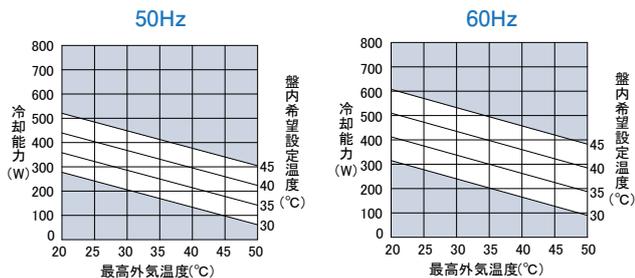
巻取りフィルタ



▶▶▶ P161~

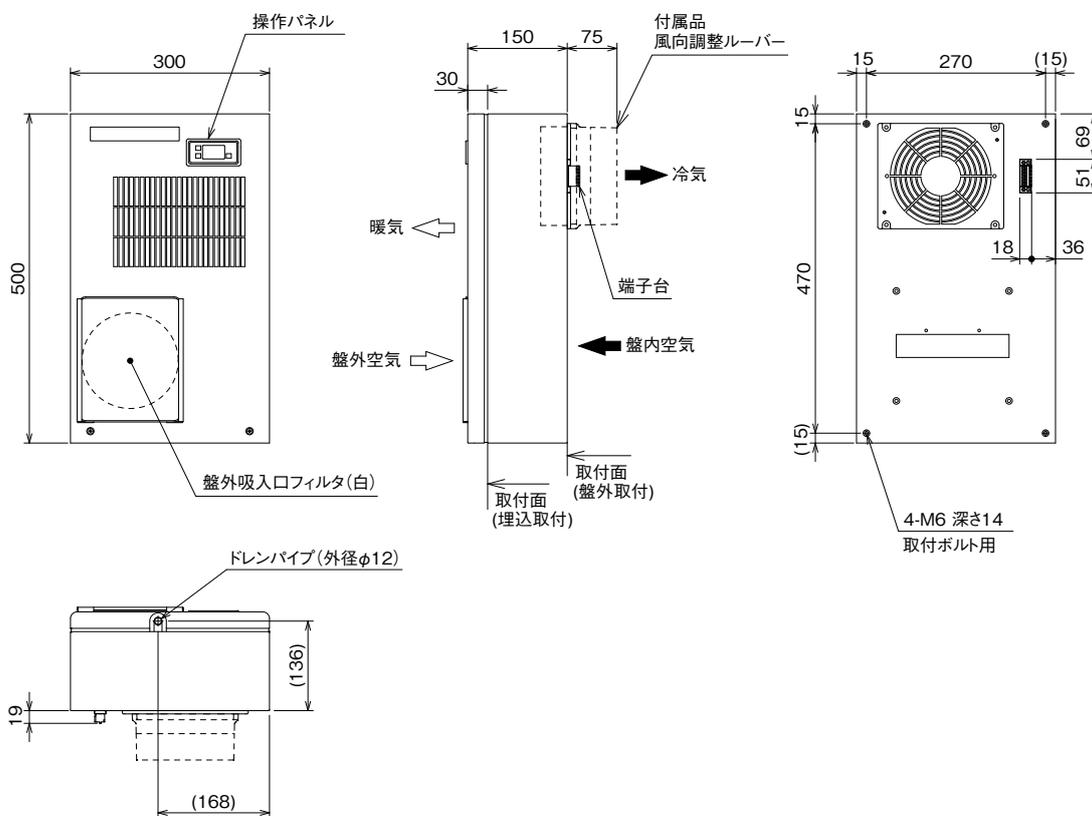
■ 能力グラフ

OCA-S300BC-A100



※能力グラフの見方は、技術資料P168~をご参照ください。

■ 外形寸法図

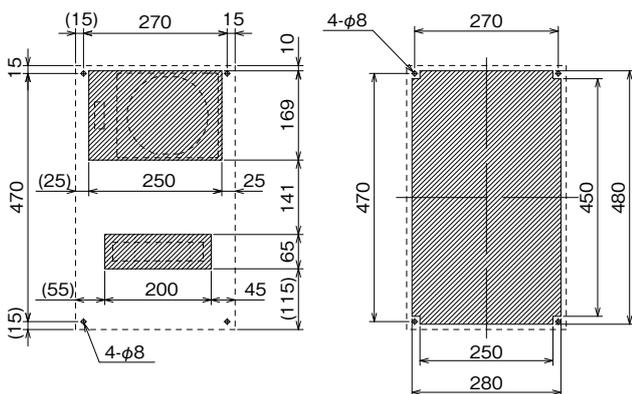


■ パネルカット図

■ 盤外取付

■ 埋込取付

取付面 最大板厚：4mm



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン

代替フロン

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 | 代替フロン 標準タイプ

OCA-S600BC-A100

冷却能力

400/520w
50/60Hz

梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):4本 ●ワッシャ(M6):4個
- スプリングワッシャ(M6):4個 ●ナット(M6):4個
- ドレンホース:2m ●端子台:1個
- アラーム説明シール:1枚 ●取扱説明書:1冊
- 風向調整ルーバー:1個
- ルーバー取付用ネジ(M4×8):4個



本体質量:18kg

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境



冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P168~

注意・保証

▶▶▶ P189~

型式・仕様

型 式	OCA-S600BC-A100
取 付 方 法	側面取付型
冷 却 能 力 *1	400/520W
定 格 電 圧 (50/60Hz)	単相AC100V
定 格 消 費 電 流 *2	4.1/3.9A
最 大 消 費 電 流 *2	5.1/5.3A
始 動 電 流	11.8/10.6A
定 格 消 費 電 力 *2	365/385W
最 大 消 費 電 力 *2	475/530W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	250W
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)	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(緑)/アラームランプ(赤)
ア ラ ー ム 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	無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A
保 護 等 級	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回
適 合	内部循環 IP54相当
E M C 指 令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	低電圧指令
環 境 対 応	RoHS2
冷 媒	R134a(180g)
地 球 温 暖 化 係 数 *4	1430
塗 装 色	粉体塗装 5Y7/1相当
外 形 寸 法 (mm) *5	W300×H550×D200
本 体 質 量	18kg

*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。付属の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 IPCC第4次レポート2007

*5 突起除く

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A100-00
盤外ファン	FM-15038M-A100-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P089~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P153~

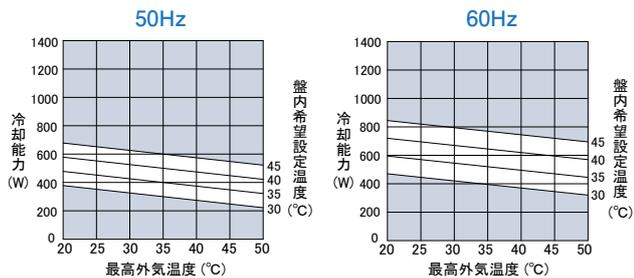
巻取りフィルタ



▶▶▶ P161~

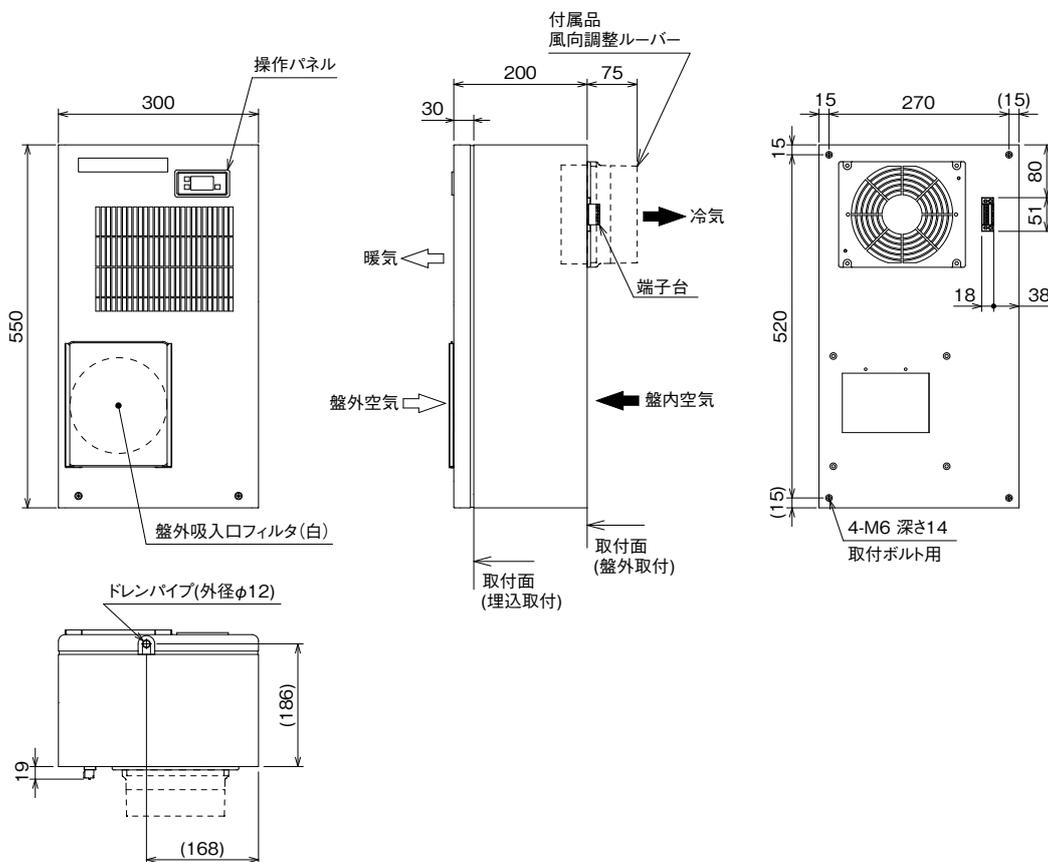
■ 能力グラフ

OCA-S600BC-A100

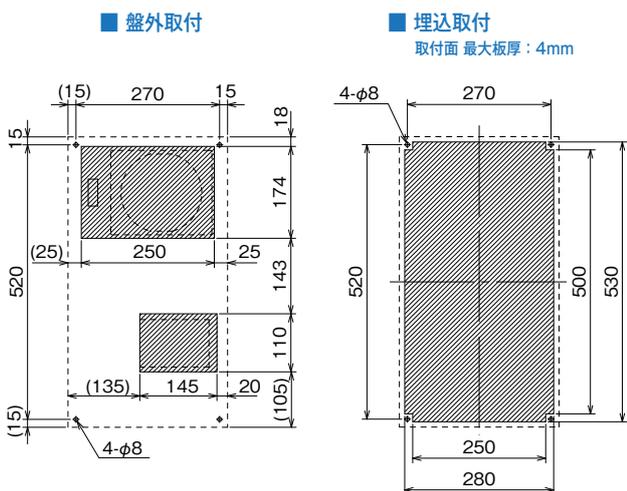


※能力グラフの見方は、技術資料P168~をご参照ください。

■ 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

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 | 代替フロン 標準タイプ

OCA-S1000BC-A100

冷却能力

750/900w
50/60Hz

梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):6本 ●ワッシャ(M6):6個
- スプリングワッシャ(M6):6個 ●ナット(M6):6個
- ドレンホース:2m ●端子台:1個
- アラーム説明シール:1枚 ●取扱説明書:1冊
- 風向調整ルーバー:2個
- ルーバー取付用ネジ(M4×8):8個



本体質量:33kg

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境



冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P168~

注意・保証

▶▶▶ P189~

型式・仕様

型 式	OCA-S1000BC-A100
取 付 方 法	側面取付型
冷 却 能 力 *1	750/900W
定 格 電 圧 (50/60Hz)	単相AC100V
定 格 消 費 電 流 *2	7.8/8.1A
最 大 消 費 電 流 *2	10.5/9.8A
始 動 電 流	24.3/20.2A
定 格 消 費 電 力 *2	665/770W
最 大 消 費 電 力 *2	1065/995W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	400W
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)	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(緑)/アラームランプ(赤)
ア ラ ー ム 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	無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A
保 護 等 級	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回 内部循環 IP54相当
適 合	EMC指令
	低電圧指令
	環境対応
冷 媒	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠 R407C(410g)
地 球 温 暖 化 係 数 *4	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233 1770
塗 装 色	RoHS2 粉体塗装 5Y7/1相当
外 形 寸 法 (mm) *5	W350×H900×D200
本 体 質 量	33kg

*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。付属の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 IPCC第4次レポート2007

*5 突起除く

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A100-00
盤外ファン	FM-15038M-A100-00

交換用フィルタ

CF-S2	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P089~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P153~

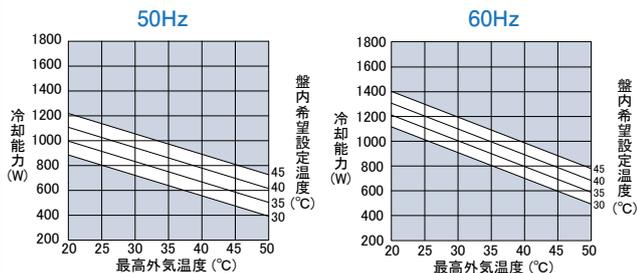
巻取りフィルタ



▶▶▶ P161~

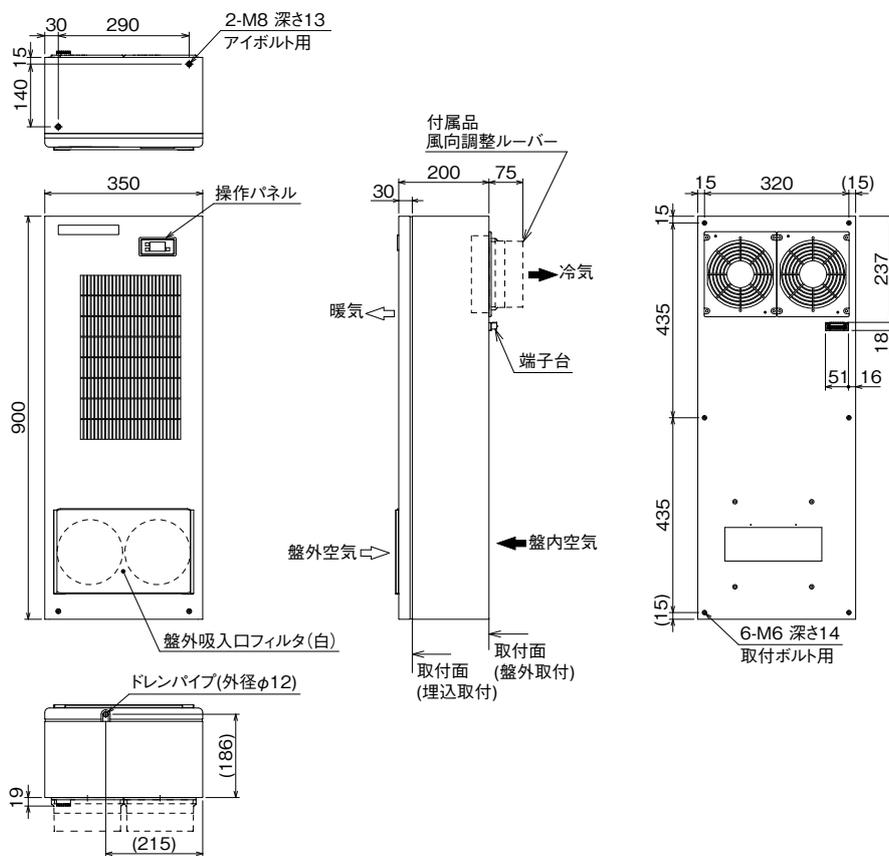
■ 能力グラフ

OCA-S1000BC-A100

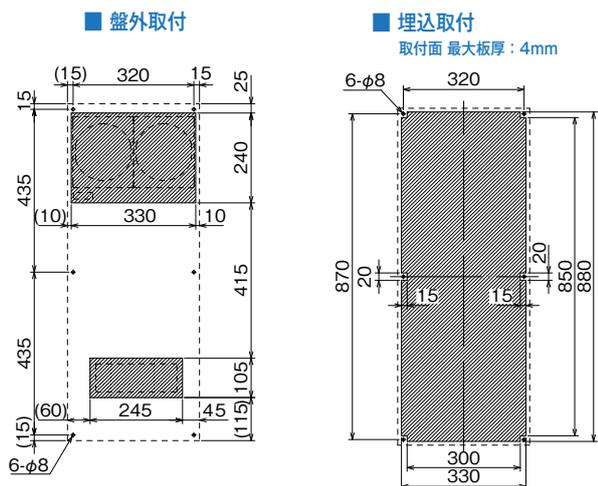


※能力グラフの見方は、技術資料P168~をご参照ください。

■ 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

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

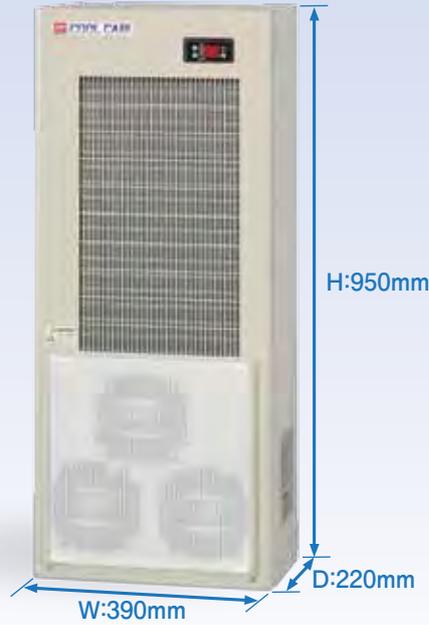
巻取りフィルタ

技術資料

盤用クーラ | 代替フロン 標準タイプ

OCA-S1600BC-A100

冷却能力
1300/1450w
50/60Hz



本体質量:36kg

梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):6本 ●ワッシャ(M6):6個
- スプリングワッシャ(M6):6個 ●ナット(M6):6個
- ドレンホース:2m ●端子台:1個
- アラーム説明シール:1枚 ●取扱説明書:1冊
- 風向調整ルーバー:2個
- ルーバー取付用ネジ(M4×8):8個

型式・仕様

型 式		OCA-S1600BC-A100
取 付 方 法		側面取付型
冷 却 能 力 *1		1300/1450W
定 格 電 圧 (50/60Hz)		単相AC100V
定 格 消 費 電 流 *2		8.9/9.2A
最 大 消 費 電 流 *2		11.2/11.4A
始 動 電 流		26.2/23.8A
定 格 消 費 電 力 *2		805/890W
最 大 消 費 電 力 *2		1200/1135W
圧 縮 機 電 動 機 出 力		470W
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)		68dB
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(緑)/アラームランプ(赤)
ア ラ ー ム 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		無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A
保 護 等 級		振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回 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	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
	環 境 対 応	RoHS2
冷 媒		R407C(510g)
地 球 温 暖 化 係 数 *4		1770
塗 装 色		粉体塗装 5Y7/1相当
外 形 寸 法 (mm) *5		W390×H950×D220
本 体 質 量		36kg

*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。付属の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 IPCC第4次レポート2007
*5 突起除く

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境

冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P168~

注意・保証

▶▶▶ P189~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A100-00
盤外ファン	FM-15038M-A100-00

交換用フィルタ

CF-S3	2枚入り
-------	------

オプション

ダクトセット



▶▶▶ P089~

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P153~

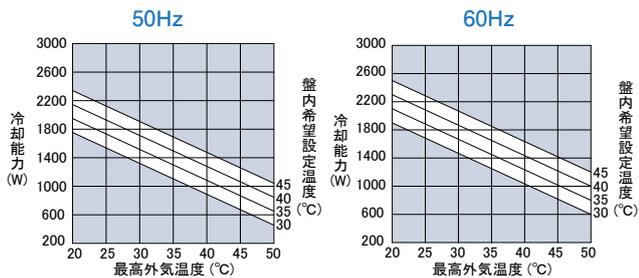
巻取りフィルタ



▶▶▶ P161~

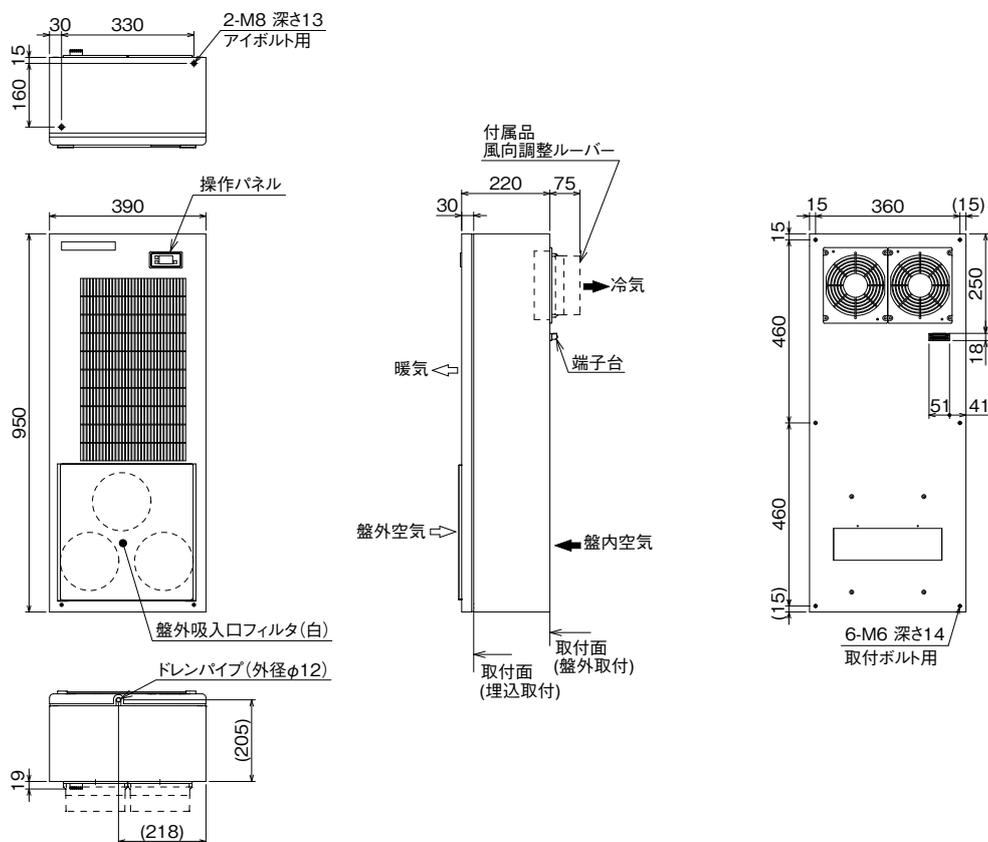
■ 能力グラフ

OCA-S1600BC-A100

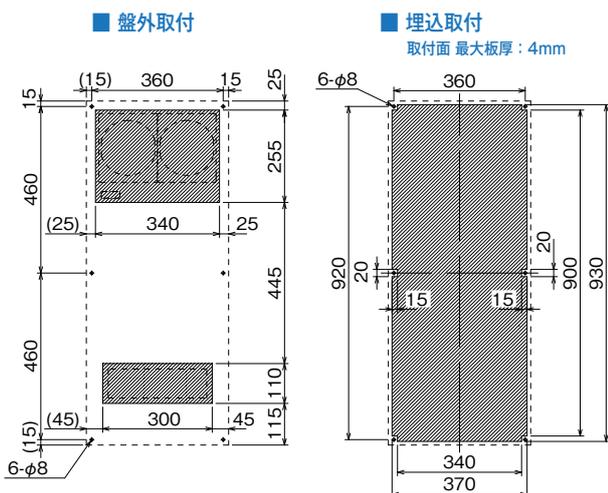


※能力グラフの見方は、技術資料P168~をご参照ください。

■ 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

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 | 代替フロン 標準タイプ

OCA-S300AC-A100

冷却能力
300/350w
50/60Hz



本体質量:16kg

梱包内容

- 取付ボルト(M6×30):4本 ●ワッシャ(M6):4個
- スプリングワッシャ(M6):4個 ●ナット(M6):4個
- パッキン:1枚 ●ドレンホース:5m ●L継手:2個
- 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-S300AC-A100
取 付 方 法		天井取付型
冷 却 能 力 *1		300/350W
定 格 電 圧 (50/60Hz)		単相AC100V
定 格 消 費 電 流 *2		2.9/2.6A
最 大 消 費 電 流 *2		3.3/3.1A
始 動 電 流		7.1/6.6A
定 格 消 費 電 力 *2		245/255W
最 大 消 費 電 力 *2		300/305W
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)		61dB
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(緑)/アラームランプ(赤)
ア ラ ー ム 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、ドレン水オーバーフロー検出、エバポレータ凍結検出
耐 振 動 性		無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A
保 護 等 級		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
地 球 温 暖 化 係 数 *4		R134a(135g)
塗 装 色		1430
外 形 寸 法 (mm) *5		粉体塗装 5Y7/1相当
本 体 質 量		W450×H230×D250
		16kg

*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 IPCC第4次レポート2007
 *5 突起除く

RoHS2



天井取付型

取付・設置方法



使用環境 冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P168~

注意・保証

▶▶▶ P189~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-11938P-A100-00
盤外ファン	FM-15038M-A100-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

オプション

風向調整ルーバースセット



▶▶▶ P085~

ダクトセット



▶▶▶ P089~

関連商品

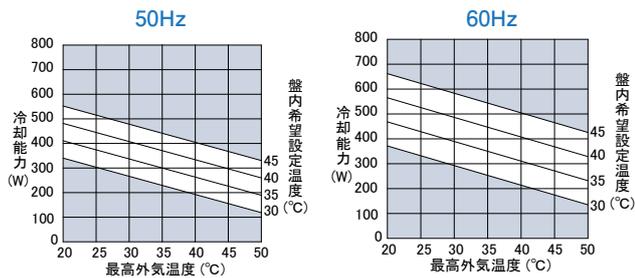
ドレン水処理装置



▶▶▶ P153~

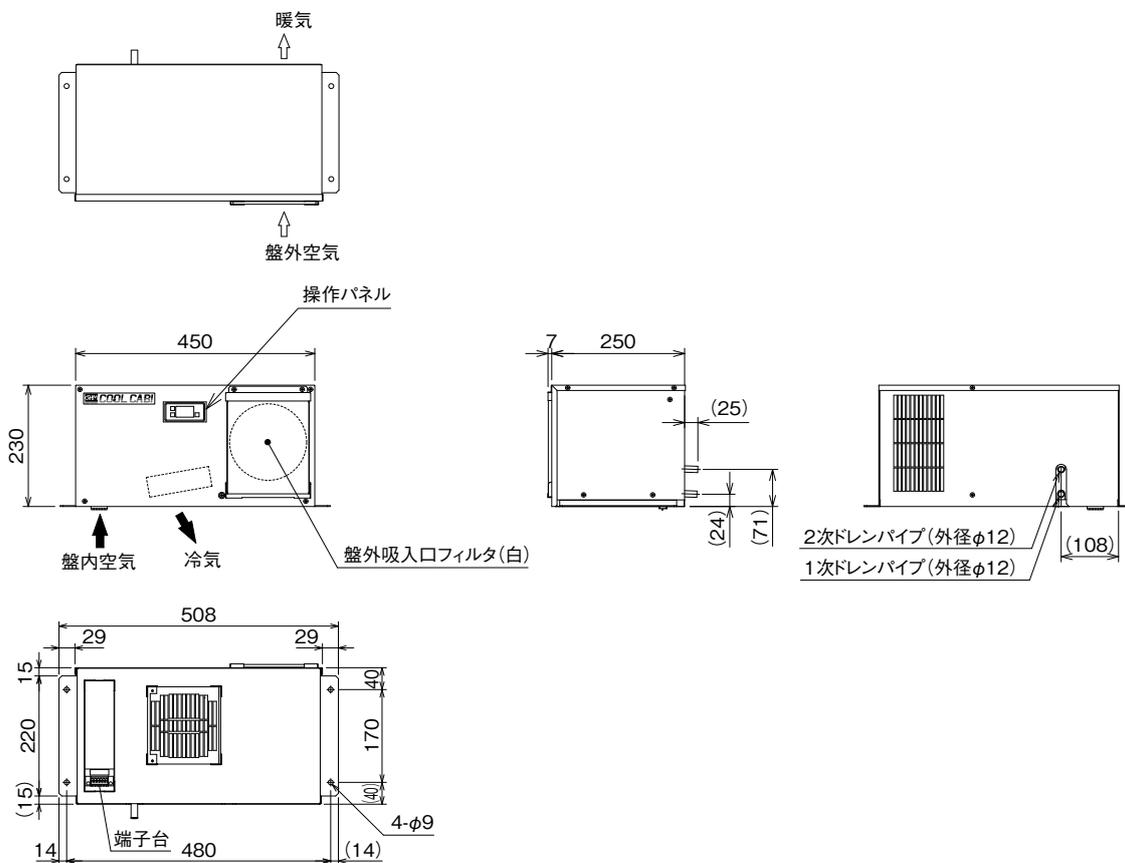
■ 能力グラフ

OCA-S300AC-A100



※能力グラフの見方は、技術資料P168~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図

