

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

OHM
OHM ELECTRIC

113

独自設計の放熱フィンで 効率の良い熱交換を行う空冷熱交換器

ホコリ、湿気をブロック！
制御盤内の温度を外気温度に近づけます。

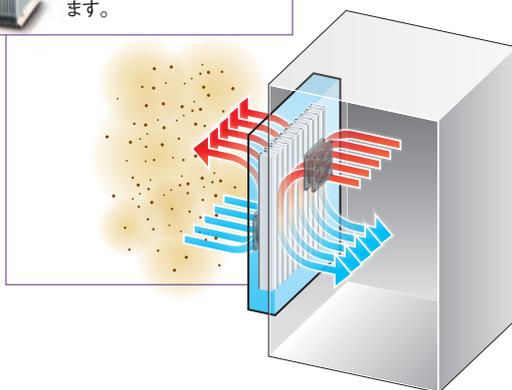
Enclosure heat exchanger

BOX FAN

空冷熱交換器 ボックスファン

独自設計の放熱フィン。

特殊設計のフィンにより、温かい空気(盤内)と冷たい空気(外気)が交互に対向して流れる構造となっており、放熱フィンを介して効率の良い熱交換を行います。



幅広い使用環境

ホコリやミスト、湿気をブロック！金属粉塵やパフ粉塵が浮遊している機械加工工場や溶接工場内のNC制御盤・ロボット・計測装置等の盤内熱対策用に最適です。





海外仕様

CEマーキング適合品をご用意。※
標準タイプ、OC-153H-A100/A200は
UL規格を取得しています。



※CEマーキング適合品……P133～P138以外の型式は
別途ご相談ください。

業界シェアNo.1 豊富なラインナップ

標準タイプ(盤内側面取付型)

OC-17-A100/A200	115
OC-12-A100/A200	116
OC-15-A100/A200	117
OC-28-A100/A200	118
OC-31-A100/A200	119
OC-30-A100/A200	120
OC-20-A100/A200	121
OC-37-A100/A200	122
OC-40-A100/A200	123

標準タイプ(盤外側面取付型)

OC-17S-A100/A200	124
OC-12S-A100/A200	125
OC-15S-A100/A200	126
OC-28S-A100/A200	127
OC-31S-A100/A200	128
OC-30S-A100/A200	129
OC-20S-A100/A200	130
OC-37S-A100/A200	131
OC-40S-A100/A200	132

CEマーキング適合品(盤内側面取付型)

OC-12-A200-CE	133
OC-28-A200-CE	134
OC-37-A200-CE	135

CEマーキング適合品(盤外側面取付型)

OC-12S-A200-CE	136
OC-28S-A200-CE	137
OC-37S-A200-CE	138

コンパクトタイプ

OC-153H-A100/A200	139
OC-201L-DC24V	140
OC-0810HIL/0820HIL	141

サーモスタット

OTH-05/OTH-03	142
---------------	-----

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-17 -A100/A200

定格能力

8/10W/K
50/60Hz



本体質量:約6.2kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 6本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OC-17-A100	OC-17-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	8/10W/K	
定 格 電 圧 *2	単相AC100~AC120V	単相AC200~AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 囲 温 度	-10~+70℃ 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20~85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約59dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W170×H680×D60	
本 体 質 量	約6.2kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

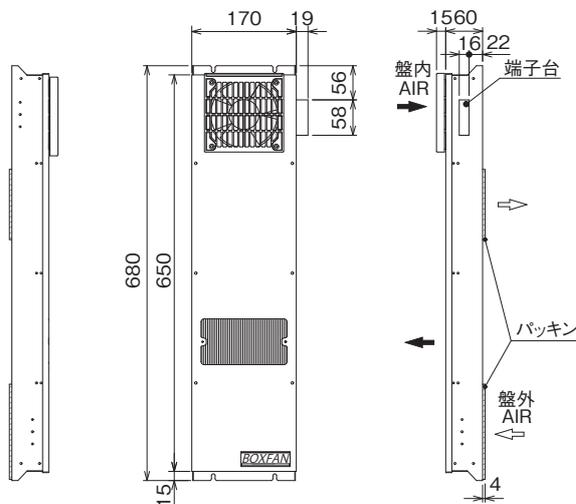
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25℃、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

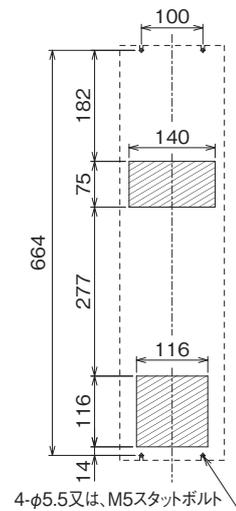
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード	フィンガード
FFG-120 1枚/SET	OG-17 FIN 1SET
交換用フィルタ	交換用ファンモータ
OF-S1 1枚	FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶▶ P142~

RoHS2

C **RoHS** US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶▶ P164~

注意・保証

▶▶▶ P185~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-12 -A100/A200

定格能力
10/12W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 6本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊



本体質量: 約5.8kg

RoHS2

C US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-12-A100	OC-12-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	10/12 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 圍 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 圍 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約58dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W200 × H480 × D66	
本 体 質 量	約 5.8kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

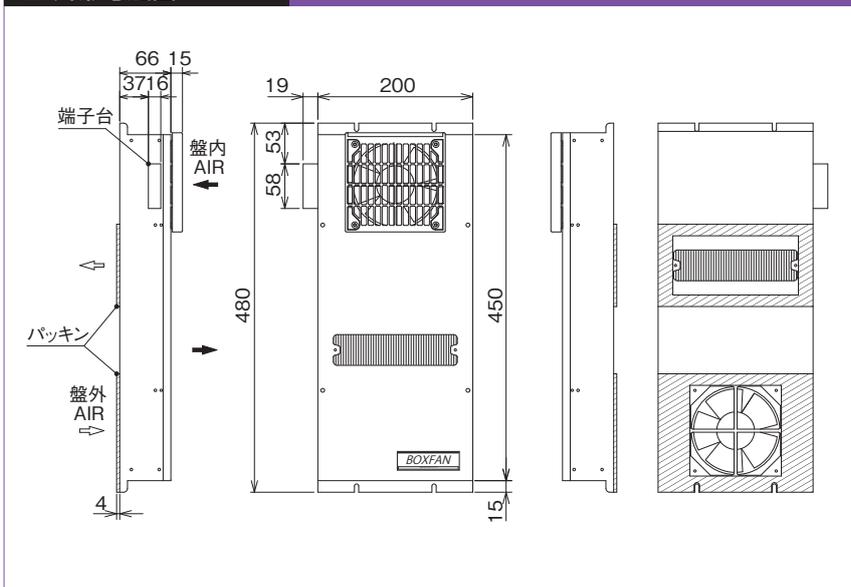
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

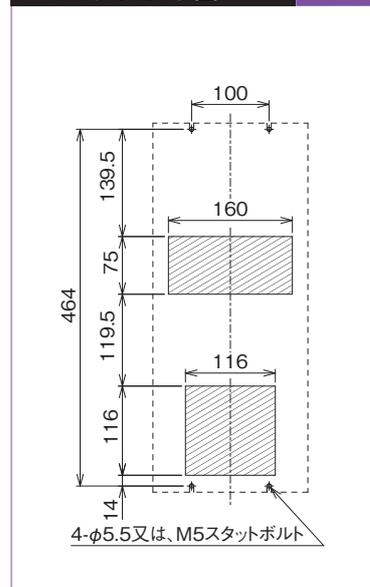
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 1枚/SET

フィンガード

OG-12 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン省エネタイプ

ノンフロン標準タイプ

ノンフロンノドレンタイプ

ノンフロンボトムフロータイプ

ノンフロンスリム&ショートタイプ

オプション

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-15 -A100/A200

定格能力

10/12W/K
50/60Hz



本体質量:約6.1kg

RoHS2

C **RoHS** US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 6本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OC-15-A100	OC-15-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	10/12 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約58dB	
適 合	規 格	
	UL1995	
	環 境 対 応	
	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)*4	W150 × H590 × D90	
本 体 質 量	約6.1kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

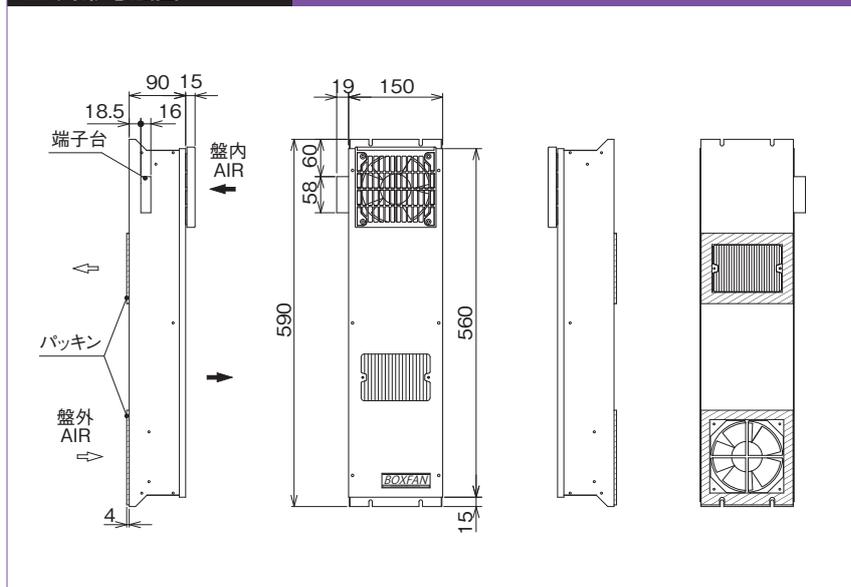
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

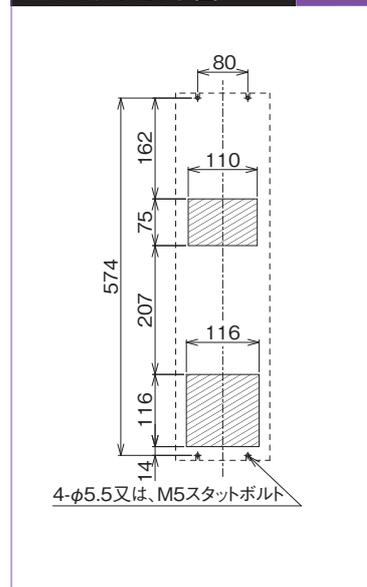
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード	フィンガード
FFG-120 1枚/SET	OG-15 FIN 1SET
交換用フィルタ	交換用ファンモータ
OF-S1 1枚	FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-28 -A100/A200

定格能力
16/20W/K
50/60Hz



本体質量:約10.7kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 2個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 2枚 ●ガード取付用ねじ: 10本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2



盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164 ~

注意・保証

▶▶ P185 ~

型式・仕様

型 式	OC-28-A100	OC-28-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	16/20 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.00A/0.90A	0.50A/0.45A
定 格 消 費 電 力 *3	88/84W	
使 用 周 圍 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 圍 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約62dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W280 × H590 × D90	
本 体 質 量	約 10.7kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

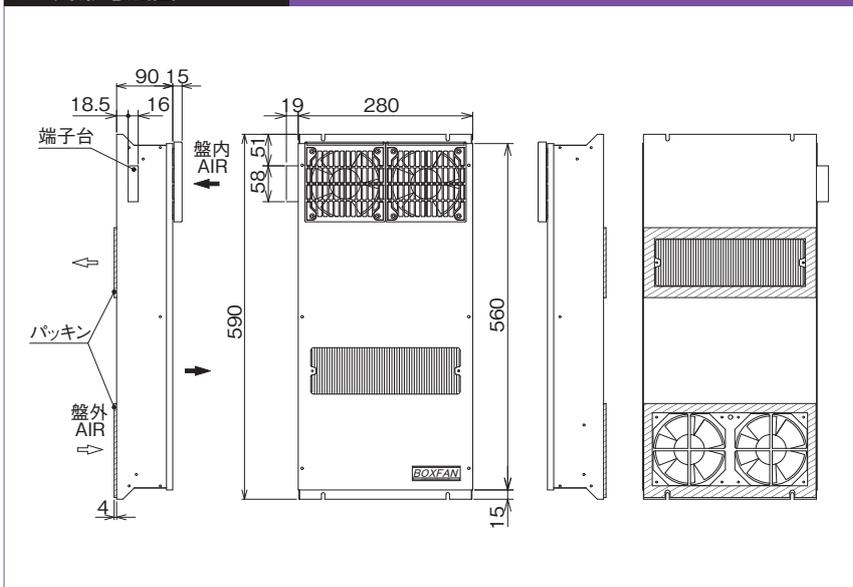
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

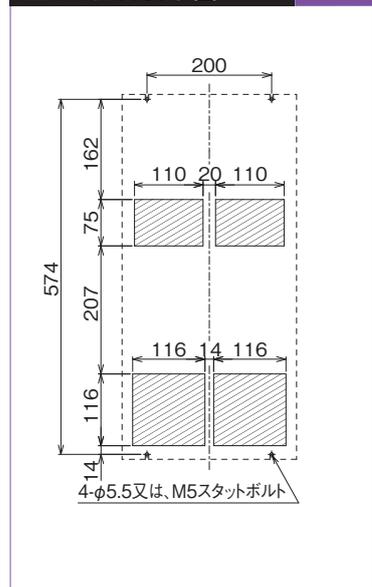
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-28 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142 ~

COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン省エネタイプ

ノンフロン標準タイプ

ノンフロンノドレンタイプ

ノンフロンボトム7ロータイプ

ノンフロンスリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-31 -A100/A200

定格能力

16/20W/K
50/60Hz



本体質量:約11.0kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 2個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 2枚 ●ガード取付用ねじ: 10本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2

C **AV** US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-31-A100	OC-31-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	16/20 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.00A/0.90A	0.50A/0.45A
定 格 消 費 電 力 *3	88/84W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約63dB	
適 合	規 格	
	UL1995	
	環 境 対 応	
	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)*4	W310 × H680 × D60	
本 体 質 量	約 11.0kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

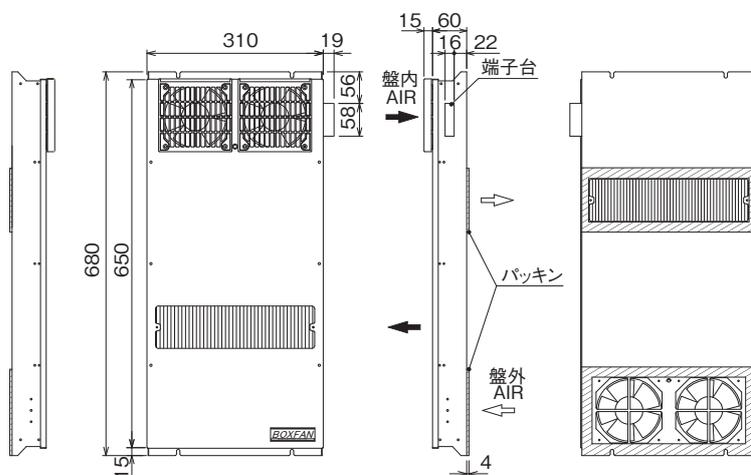
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

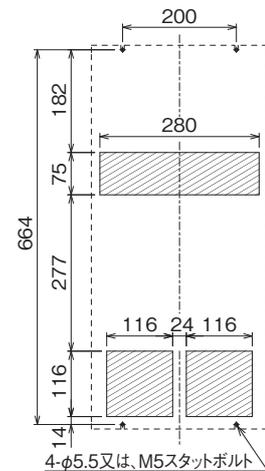
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 ※ 1枚 / SET

フィンガード

OG-31 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-30 -A100/A200

定格能力
25/30W/K
50/60Hz



本体質量:約12.5kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 6本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2

C US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-30-A100	OC-30-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	25/30 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.40A/1.20A	0.70A/0.60A
定 格 消 費 電 力 *3	100/90W	
使 用 周 囲 温 度	- 10 ~ + 70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約67dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W300 × H650 × D90	
本 体 質 量	約 12.5kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

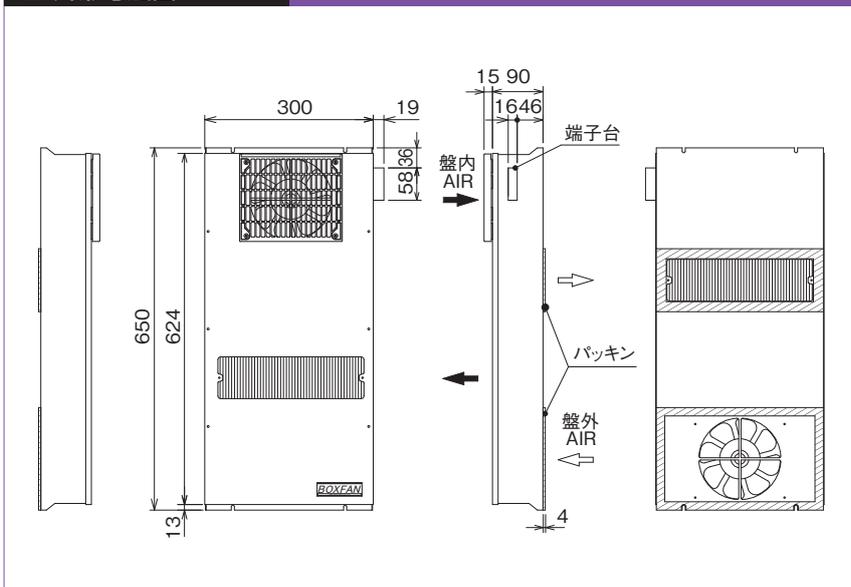
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

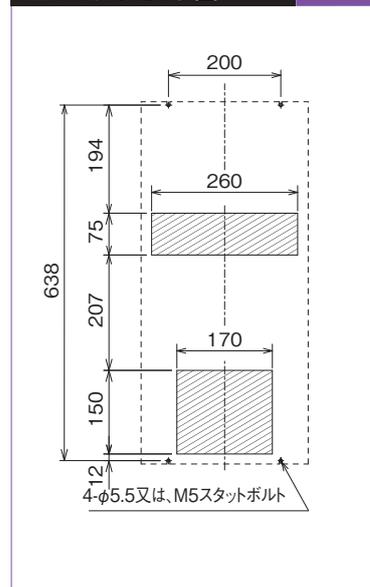
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 1枚/SET

フィンガード

OG-30 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

ボックスファン ≪ OC-31-A100/A200 OC-30-A100/A200

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-20 -A100/A200

定格能力

34/43W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 6本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊



H:660mm

W:200mm

D:160mm

本体質量:約14.4kg

RoHS2

C **AV** US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-20-A100	OC-20-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	34/43 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.40A/1.20A	0.70A/0.60A
定 格 消 費 電 力 *3	100/90W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約66dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W200 × H660 × D160	
本 体 質 量	約 14.4kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

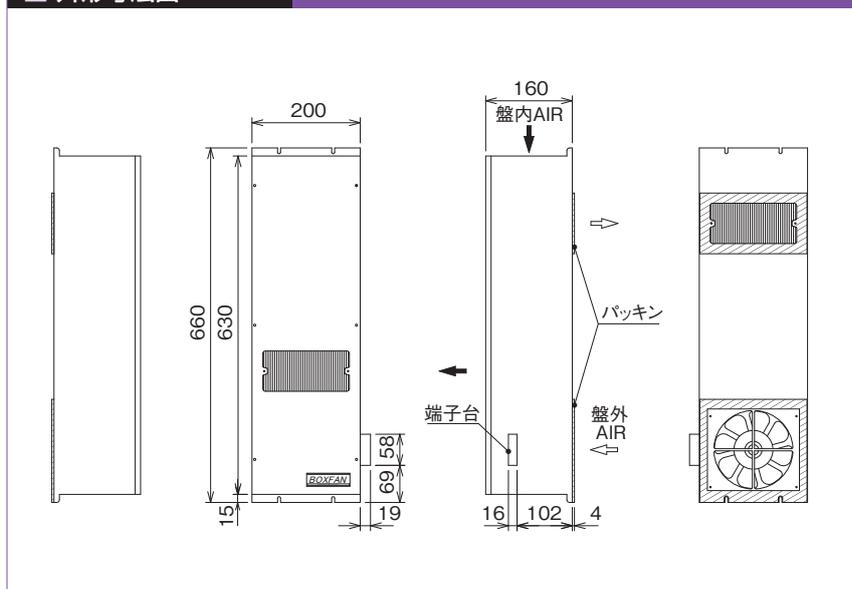
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

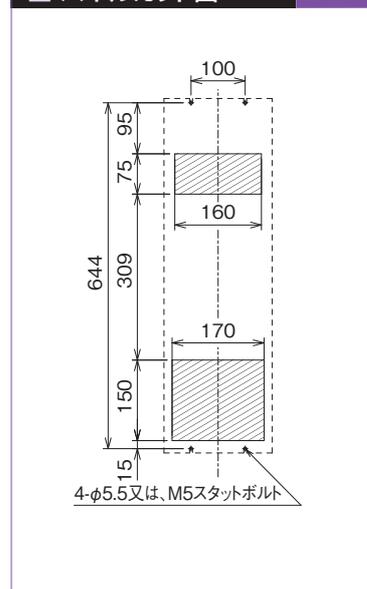
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 1枚 / SET

フィンガード

OG-20H FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-37 -A100/A200

定格能力

35/42W/K
50/60Hz



本体質量:約16.1kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 2個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 2枚 ●ガード取付用ねじ: 10本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2

C US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-37-A100	OC-37-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	35/42 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	2.80A/2.40A	1.40A/1.20A
定 格 消 費 電 力 *3	200/180W	
使用周囲温度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使用周囲湿度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約68dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W382 × H650 × D90	
本 体 質 量	約 16.1kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

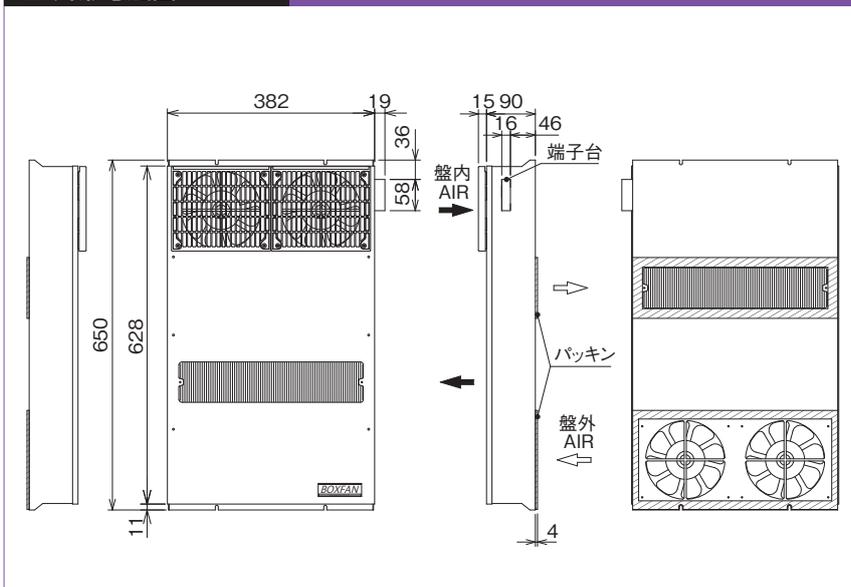
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

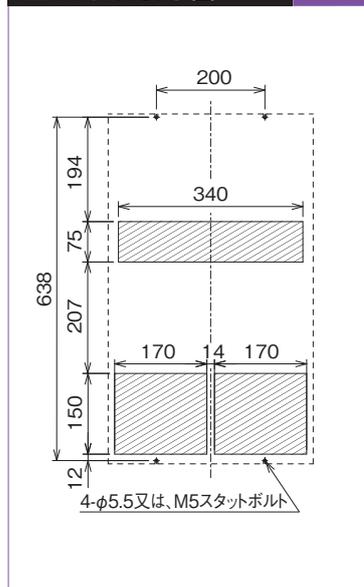
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-37 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

ボックスファン ≪ OC-20-A100/A200 OC-37-A100/A200

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトム7ロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-40 -A100/A200

定格能力

60/80W/K
50/60Hz



本体質量:約27.6kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 2個 ●フィンガード: 2個
- ガイド: 4個 ●フィルタ: 2枚 ●ガード取付用ねじ: 12本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2

C **AV** US

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-40-A100	OC-40-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	60/80 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	2.80A/2.40A	1.40A/1.20A
定 格 消 費 電 力 *3	200/180W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約69dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W400 × H660 × D160	
本 体 質 量	約 27.6kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

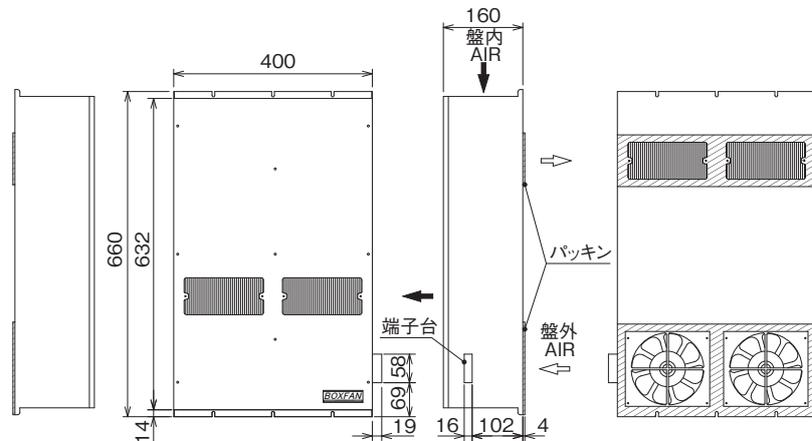
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

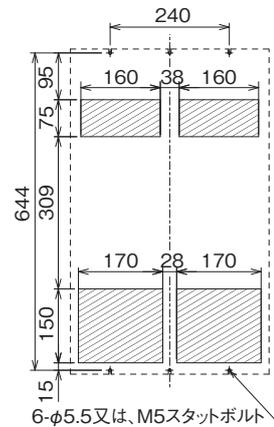
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 ※ 1枚 / SET

フィンガード

OG-40H FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-17S -A100/A200

定格能力
8/10W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個
- ガード取付用ねじ: 4本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊



本体質量: 約6.2kg

RoHS2

C US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164 ~

注意・保証

▶▶ P185 ~

型式・仕様

型 式	OC-17S-A100	OC-17S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	8/10 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 圍 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 圍 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約59dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W170 × H680 × D60	
本 体 質 量	約 6.2kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

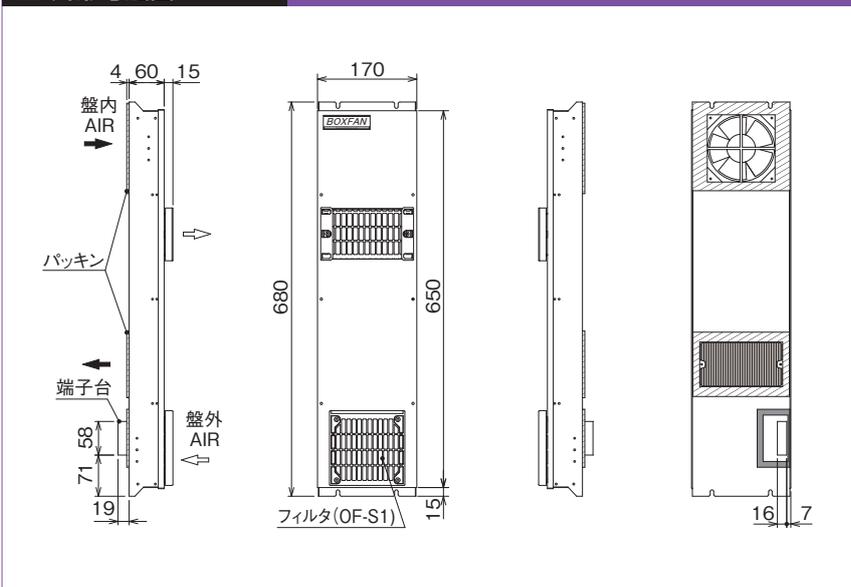
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

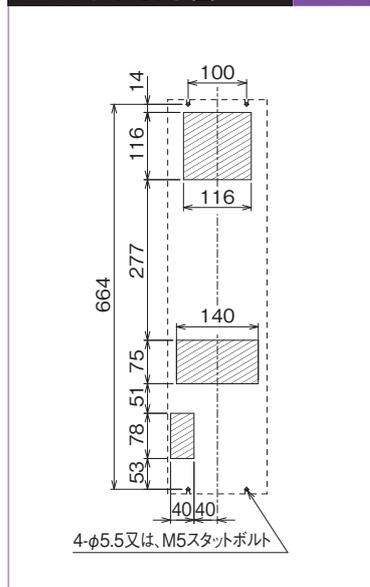
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 1枚/SET

フィンガード

OG-17 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142 ~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-12S -A100/A200

定格能力

10/12W/K
50/60Hz



本体質量:約5.8kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個
- ガード取付用ねじ: 4本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OC-12S-A100	OC-12S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	10/12 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約58dB	
適 合	規 格	
	UL1995	
	環 境 対 応	
	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)*4	W200 × H480 × D66	
本 体 質 量	約 5.8kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

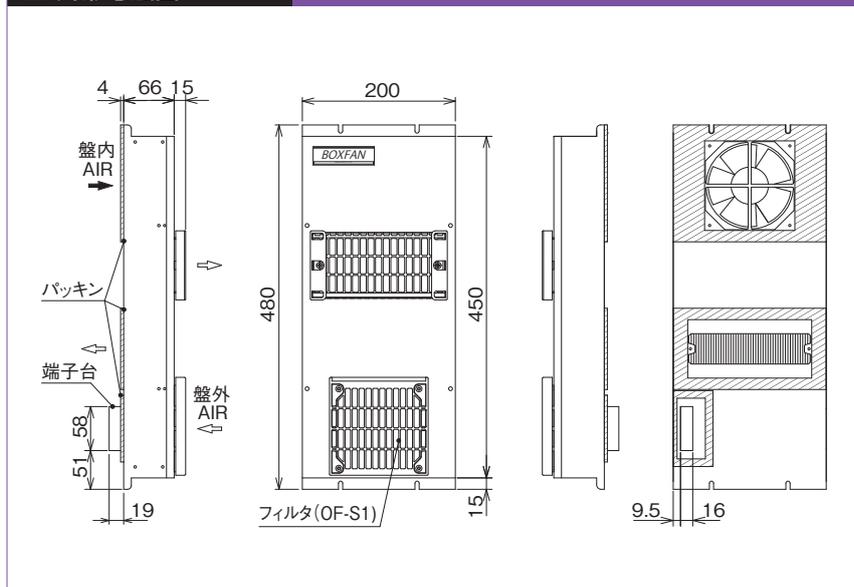
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

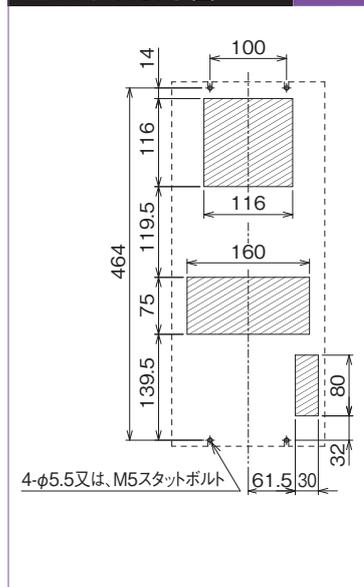
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード	フィンガード
FFG-120 1枚 /SET	OG-12 FIN 1SET
交換用フィルタ	交換用ファンモータ
OF-S1 1枚	FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶▶ P142~

RoHS2

C **AL** US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶▶ P164~

注意・保証

▶▶▶ P185~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-15S -A100/A200

定格能力
10/12W/K
50/60Hz



本体質量・約6.1kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個
- ガード取付用ねじ: 4本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2



盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

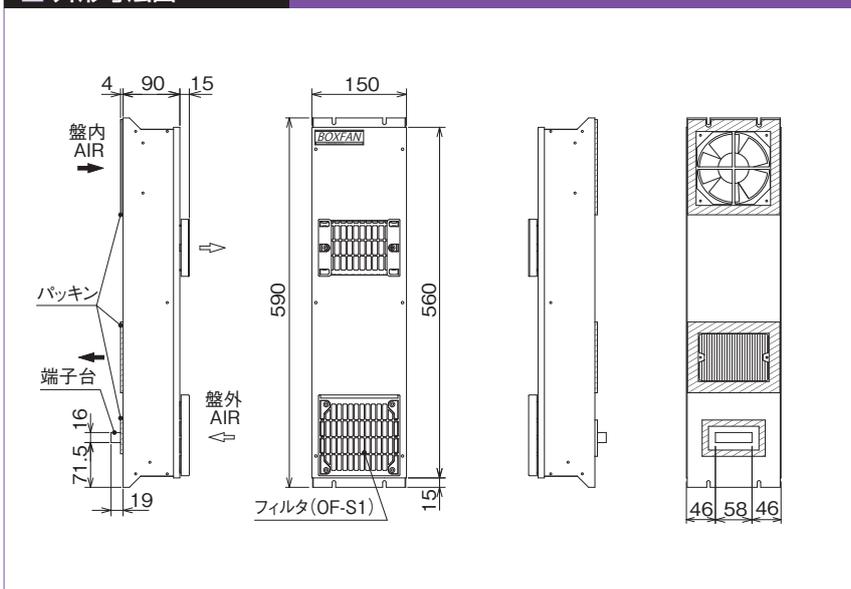
▶▶ P185~

型式・仕様

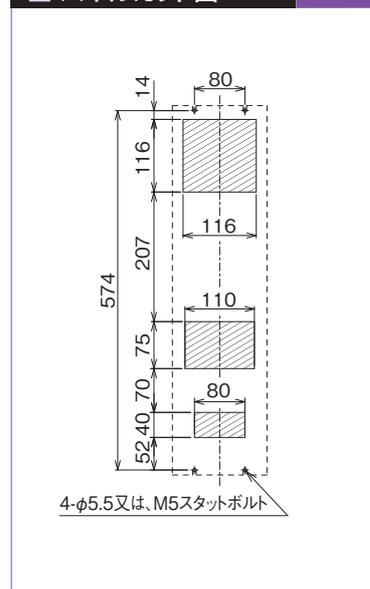
型 式	OC-15S-A100	OC-15S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	10/12 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 圍 温 度	- 10 ~ + 70°C 氷結無き事	
使 用 周 圍 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約58dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W150 × H590 × D90	
本 体 質 量	約 6.1kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。
 *2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。
 *3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。
 *4 端子台、ガードを除いた寸法です。
 (定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード	フィンガード
FFG-120 1枚/SET	OG-15 FIN 1SET
交換用フィルタ	交換用ファンモータ
OF-S1 1枚	FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット

▶▶ P142~

ボックスファン ≪ OC-12S-A100/A200 OC-15S-A100/A200

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

オプション

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-28S -A100/A200

定格能力

16/20W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 2個
- ガード取付用ねじ: 8本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊



本体質量:約10.7kg

RoHS2

C **RoHS** US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

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

型式・仕様

型 式	OC-28S-A100	OC-28S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	16/20 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.00A/0.90A	0.50A/0.45A
定 格 消 費 電 力 *3	88/84W	
使用周囲温度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使用周囲湿度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約62dB	
適 合	規 格	
	UL1995	
	環境対応	
	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)*4	W280 × H590 × D90	
本 体 質 量	約 10.7kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

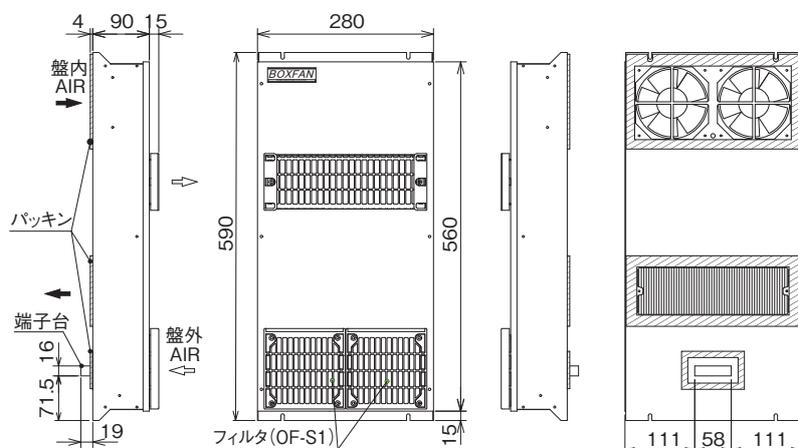
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

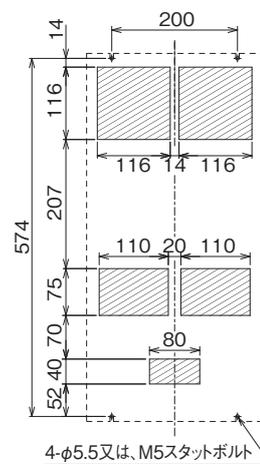
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 ※ 1枚 / SET

フィンガード

OG-28 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-31S -A100/A200

定格能力

16/20W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 2個
- ガード取付用ねじ: 8本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊



本体質量:約11.0kg

RoHS2

C US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-31S-A100	OC-31S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	16/20 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.00A/0.90A	0.50A/0.45A
定 格 消 費 電 力 *3	88/84W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約63dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W310 × H680 × D60	
本 体 質 量	約 11.0kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

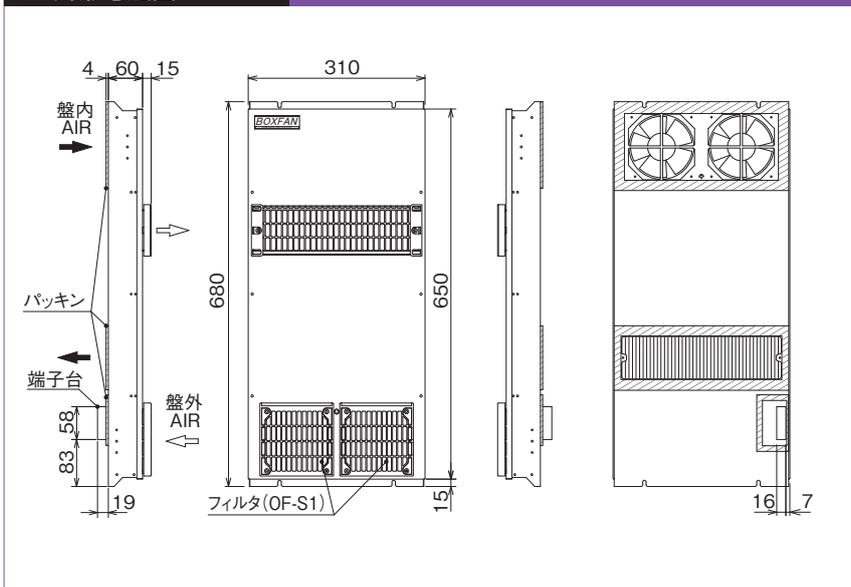
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

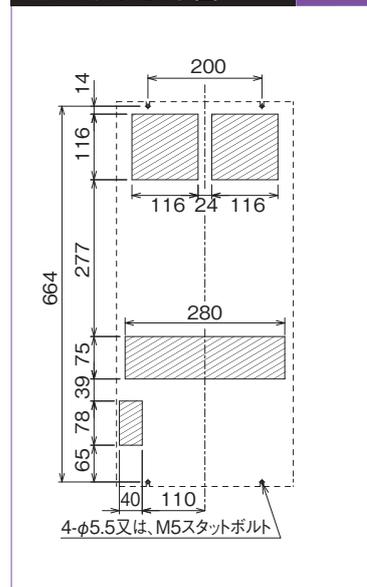
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-31 FIN 1SET

交換用フィルタ

OFS-1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトム7ロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-30S -A100/A200

定格能力

25/30W/K
50/60Hz



梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 1個
- ガード取付用ねじ: 4本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

本体質量:約12.5kg

RoHS2

C **RoHS** US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-30S-A100	OC-30S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	25/30 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.40A/1.20A	0.70A/0.60A
定 格 消 費 電 力 *3	100/90W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約67dB	
適 合	規 格	
	UL1995	
	環 境 対 応	
	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)*4	W300 × H650 × D90	
本 体 質 量	約 12.5kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

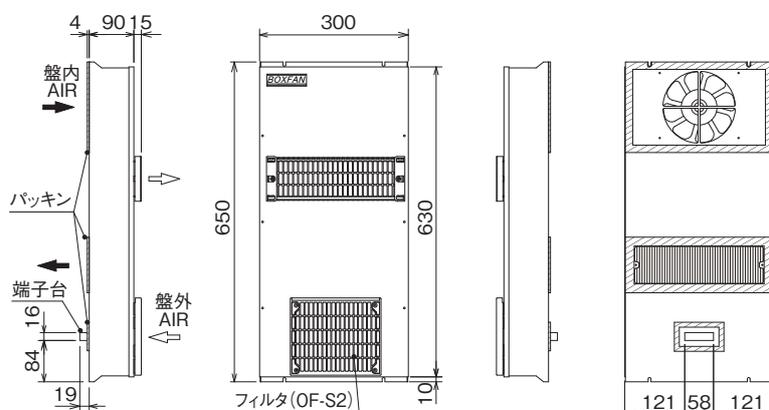
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

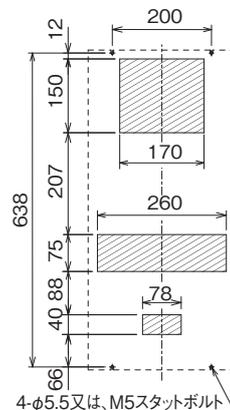
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 1枚/SET

フィンガード

OG-30 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-20S -A100/A200

定格能力

34/43W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 1個
- ガード取付用ねじ: 4本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊



本体質量:約14.5kg

RoHS2

C US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-20S-A100	OC-20S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	34/43 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	1.40A/1.20A	0.70A/0.60A
定 格 消 費 電 力 *3	100/90W	
使 用 周 圍 温 度	- 10 ~ + 70°C 氷結無き事	
使 用 周 圍 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約66dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W200 × H714 × D160	
本 体 質 量	約 14.5kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

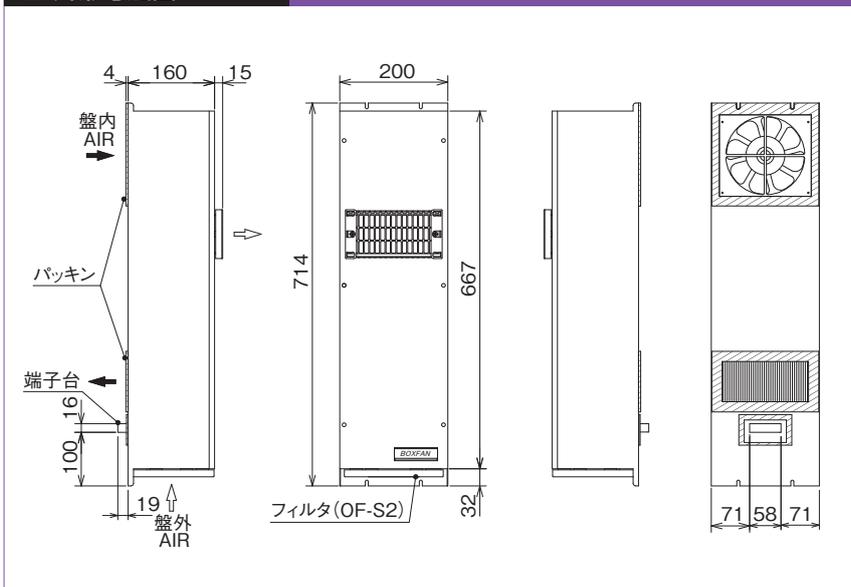
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

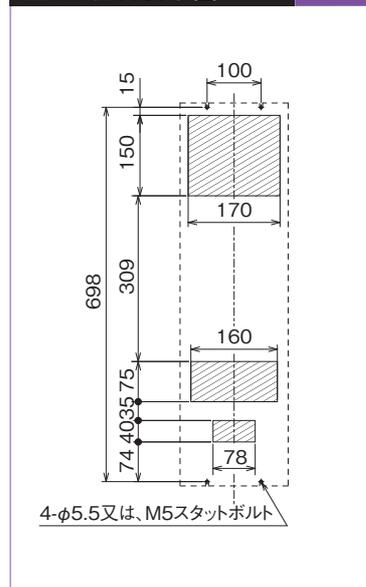
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 1枚/SET

フィンガード

OG-20H FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

ボックスファン ≪ OC-30S-A100/A200 OC-20S-A100/A200

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトム7ロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-37S -A100/A200

定格能力

35/42W/K
50/60Hz



梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 2個
- ガード取付用ねじ: 8本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

本体質量:約16.1kg

RoHS2

C **RU** US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-37S-A100	OC-37S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	35/42 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	2.80A/2.40A	1.40A/1.20A
定 格 消 費 電 力 *3	200/180W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約68dB	
適 合	規 格	
	UL1995	
	環 境 対 応	
	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)*4	W382 × H650 × D90	
本 体 質 量	約 16.1kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

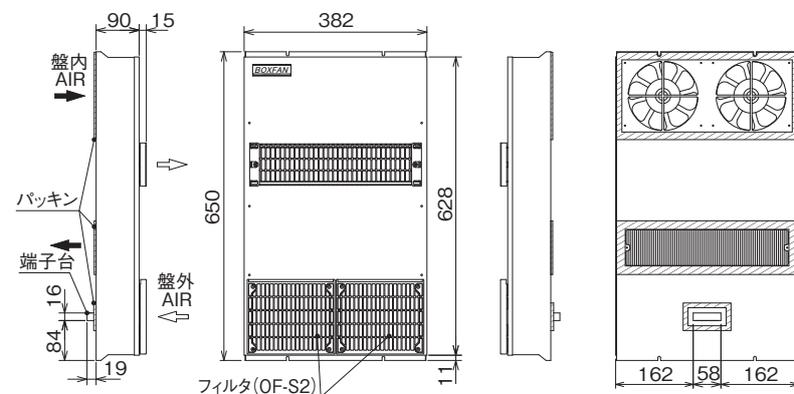
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

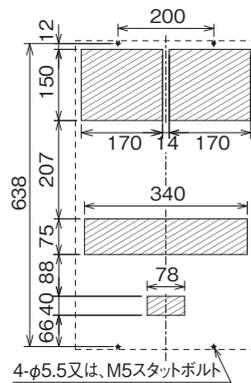
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-37 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | 標準タイプ

OC-40S -A100/A200

定格能力

60/80W/K
50/60Hz



梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 2個
- ガード取付用ねじ: 8本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

RoHS2

C US

盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

型 式	OC-40S-A100	OC-40S-A200
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	60/80 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	2.80A/2.40A	1.40A/1.20A
定 格 消 費 電 力 *3	200/180W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約69dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm) *4	W400 × H714 × D160	
本 体 質 量	約 28.3kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

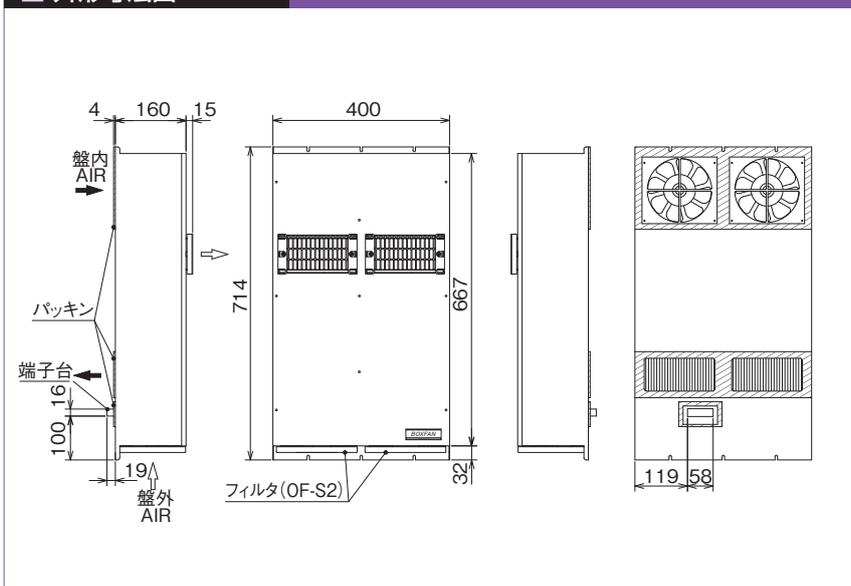
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%RHにおける弊社測定値です。

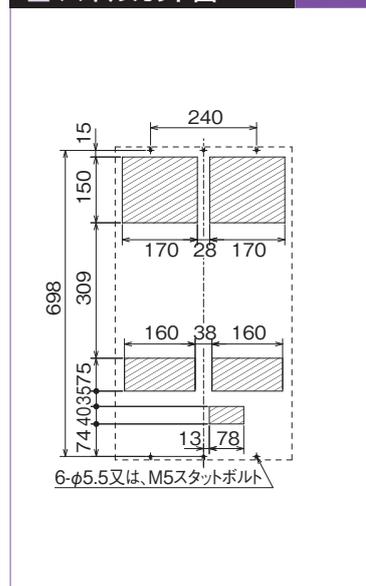
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-40H FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | CEマーキング適合品

OC-12 -A200-CE

定格能力

10/12W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 6本
- 抜け止めワッシャ: 6個 ●警告ラベル(回転物注意): 1枚
- 取扱説明書: 1冊 ●フィルタ抜け止め金具: 1個
- フィルタ抜け止め金具用ねじ: 1本



本体質量:約5.8kg

RoHS2



盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

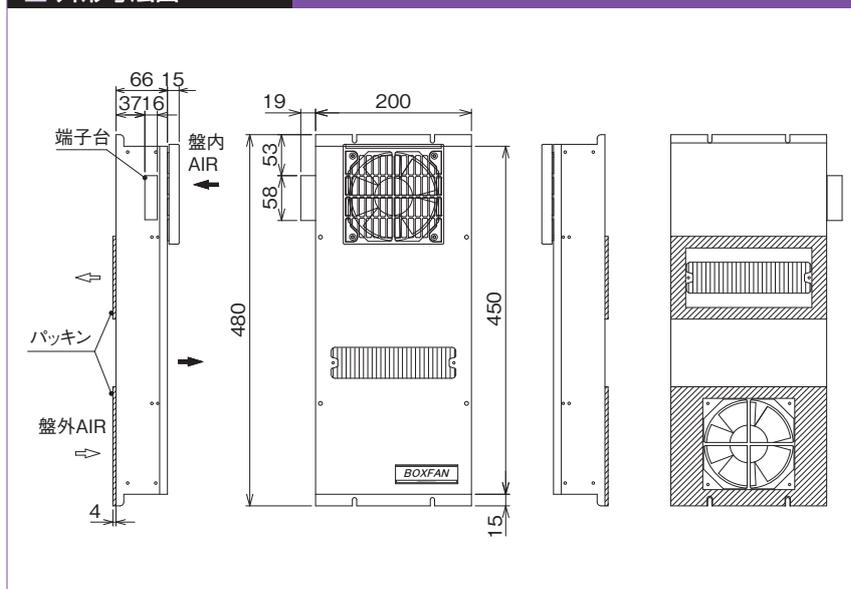
型式・仕様

型 式	OC-12-A200-CE	
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	10/12 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC200 ~ AC230V	
定 格 消 費 電 流 *3	0.20 ~ 0.24A/0.18 ~ 0.21A	
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約58dB	
適 合	E M C 指 令	EN55011、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-6-2
	低 電 圧 指 令	EN60204-1
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W200 × H480 × D66	
本 体 質 量	約 5.8kg	

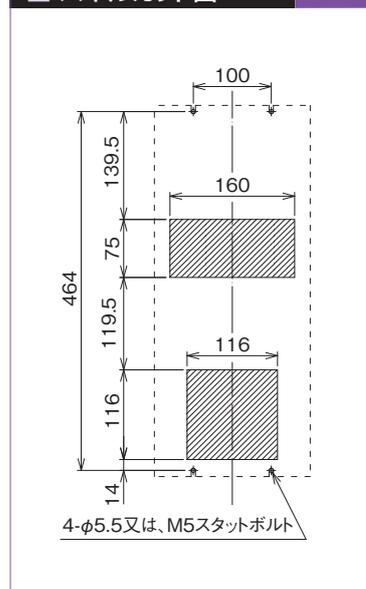
*1 定格能力は、制御盤内部と外気温の差が20Kの公称定格能力です。*2 単相AC200~AC230Vの範囲内でご使用ください。
*3 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 1枚/SET

フィンガード

OG-12 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | CEマーキング適合品

OC-28 -A200-CE

定格能力
16/20W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 2個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 2枚 ●ガード取付用ねじ: 10本
- 抜け止めワッシャ: 10個 ●警告ラベル(回転物注意): 1枚
- 取扱説明書: 1冊 ●フィルタ抜け止め金具: 2個
- フィルタ抜け止め金具用ねじ: 2本



本体質量:約10.7kg

RoHS2



盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

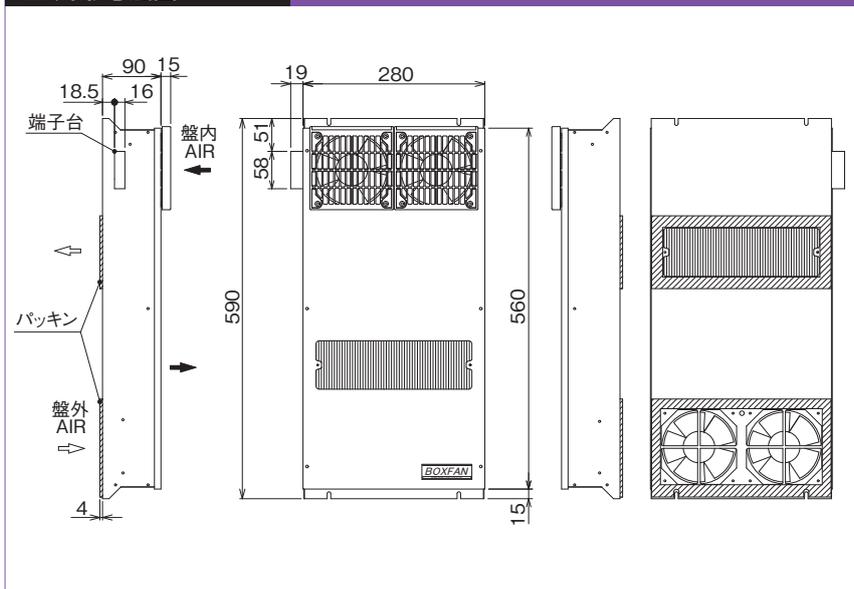
型式・仕様

型 式	OC-28-A200-CE	
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	16/20 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC200 ~ AC230V	
定 格 消 費 電 流 *3	0.40 ~ 0.48A/0.36 ~ 0.42A	
定 格 消 費 電 力 *3	88/84W	
使用周囲温度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使用周囲湿度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A特性)	約62dB	
適 合	E M C 指 令	EN55011、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-6-2
	低 電 圧 指 令	EN60204-1
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W280 × H590 × D90	
本 体 質 量	約 10.7kg	

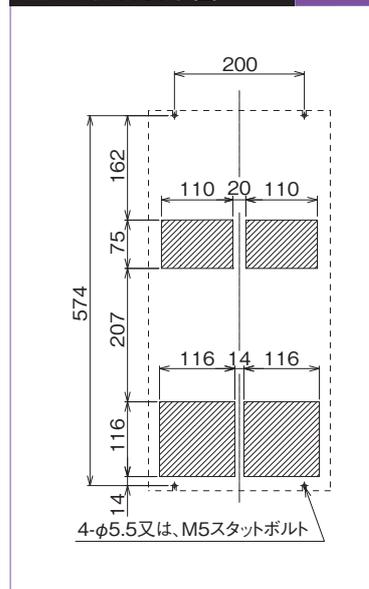
*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。*2 単相AC200~AC230Vの範囲内でご使用ください。
*3 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-28 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | CEマーキング適合品

OC-37 -A200-CE

定格能力

35/42W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 2個 ●フィンガード: 1個
- ガイド: 2個 ●フィルタ: 2枚 ●ガード取付用ねじ: 10本
- 抜け止めワッシャ: 10個 ●警告ラベル(回転物注意): 1枚
- 取扱説明書: 1冊 ●フィルタ抜け止め金具: 2個
- フィルタ抜け止め金具用ねじ: 2本



本体質量:約16.1kg

RoHS2



盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

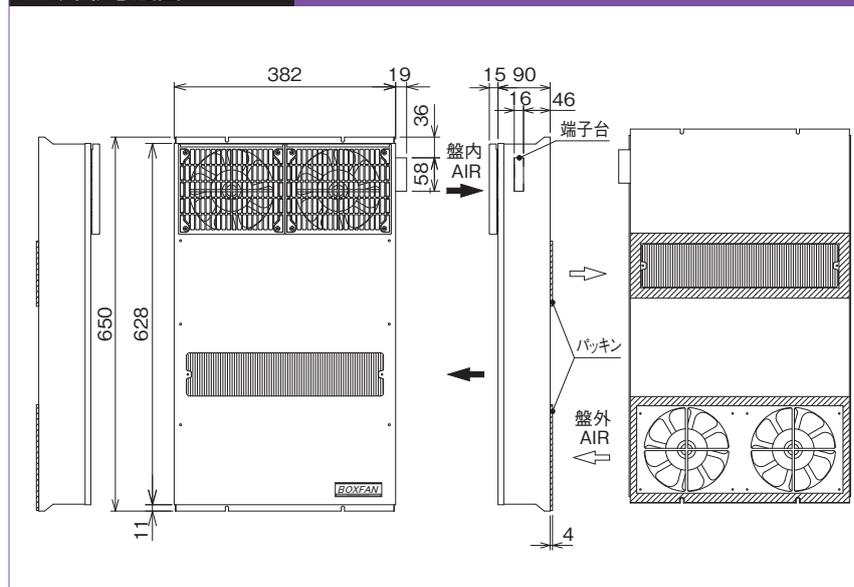
型 式	OC-37-A200-CE	
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	35/42 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC200 ~ AC230V	
定 格 消 費 電 流 *3	1.12 ~ 1.41A/1.14 ~ 1.21A	
定 格 消 費 電 力 *3	200/180W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70℃ 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A特性)	約68dB	
適 合	E M C 指 令	EN55011、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-6-2
	低 電 圧 指 令	EN60204-1
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W382 × H650 × D90	
本 体 質 量	約 16.1kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。*2 単相AC200~AC230Vの範囲内でご使用ください。

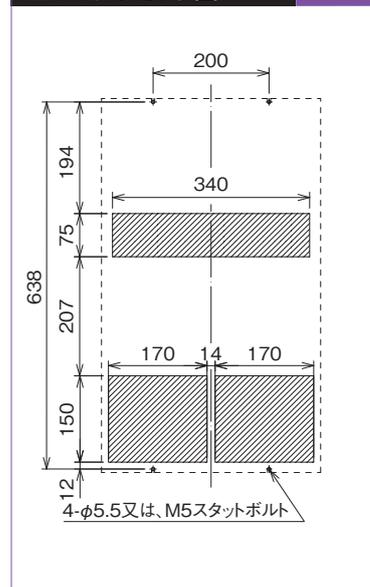
(定格周波数50/60Hz)

*3 周囲温度25℃、湿度50%における弊社測定値です。*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-37 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | CEマーキング適合品

OC-12S -A200-CE

定格能力
10/12W/K
50/60Hz



本体質量:約5.8kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個
- ガード取付用ねじ: 4本 ●警告ラベル(感電注意): 1枚
- 取扱説明書: 1冊 ●抜け止めワッシャ: 4個

RoHS2



盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

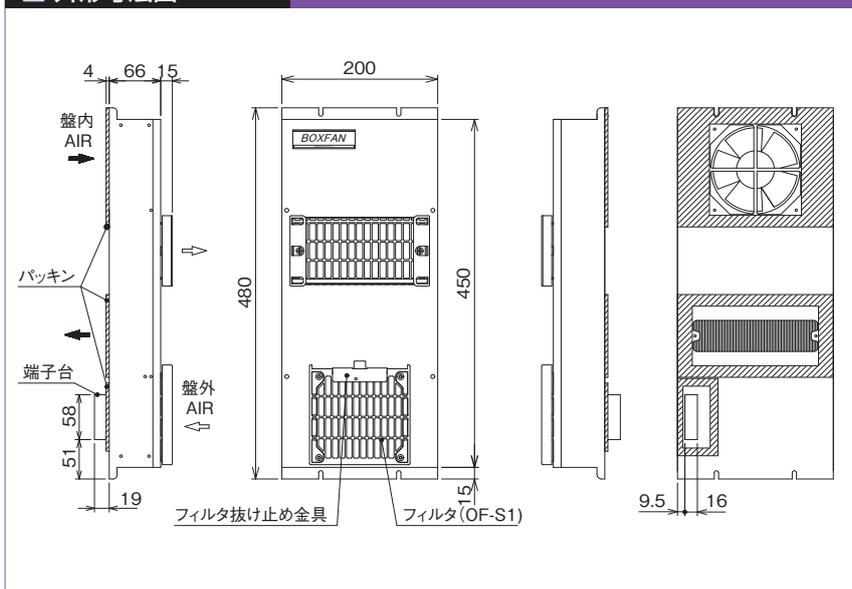
型式・仕様

型 式	OC-12S-A200-CE	
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	10/12 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC200 ~ AC230V	
定 格 消 費 電 流 *3	0.20 ~ 0.24A/0.18 ~ 0.21A	
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 囲 温 度	- 10 ~ + 70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A特性)	約58dB	
適 合	E M C 指 令	EN55011、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-6-2
	低 電 圧 指 令	EN60204-1
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W200 × H480 × D66	
本 体 質 量	約 5.8kg	

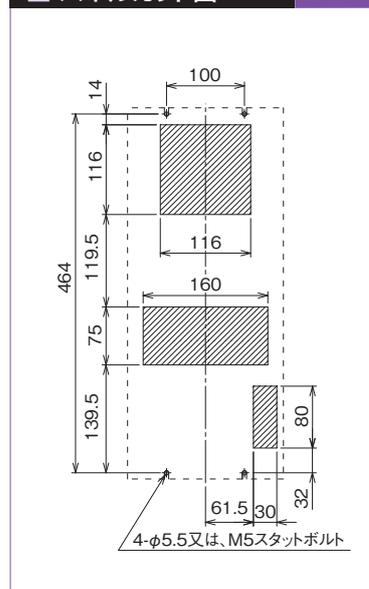
*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。*2 単相AC200~AC230Vの範囲内でご使用ください。
*3 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 1枚/SET

フィンガード

OG-12 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | CEマーキング適合品

OC-28S -A200-CE

定格能力

16/20W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 2個
- ガード取付用ねじ: 8本
- 警告ラベル(感電注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊
- 抜け止めワッシャ: 8個

型式・仕様

型 式	OC-28S-A200-CE	
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	16/20 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC200 ~ AC230V	
定 格 消 費 電 流 *3	0.40 ~ 0.48A/0.36 ~ 0.42A	
定 格 消 費 電 力 *3	88/84W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約62dB	
適 合	E M C 指 令	EN55011、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-6-2
	低 電 圧 指 令	EN60204-1
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W280 × H590 × D90	
本 体 質 量	約 10.7kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。*2 単相AC200~AC230Vの範囲内でご使用ください。
*3 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)



本体質量:約10.7kg

RoHS2



盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



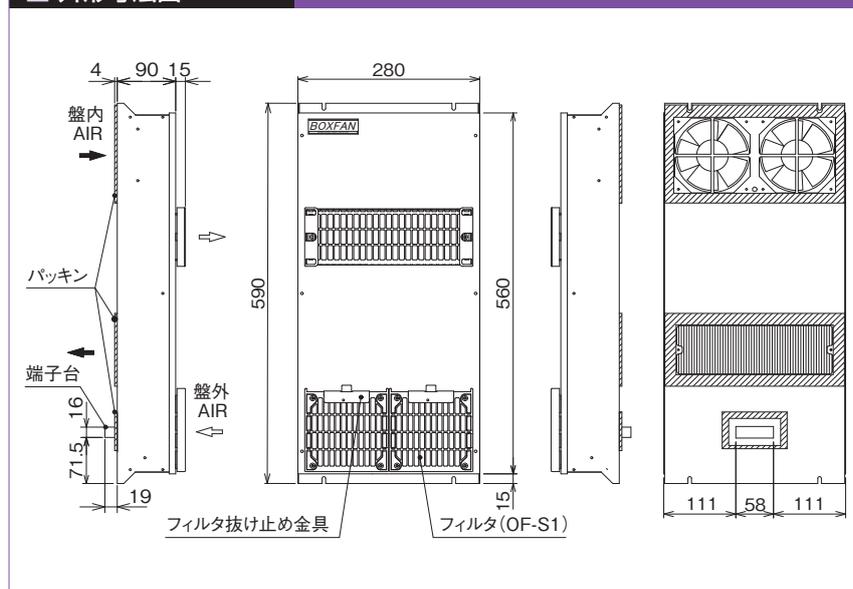
技術資料

▶▶ P164~

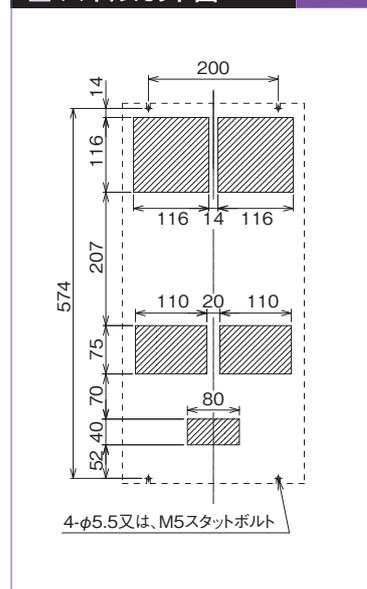
注意・保証

▶▶ P185~

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 ※ 1枚 / SET

フィンガード

OG-28 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

空冷熱交換器 | CEマーキング適合品

OC-37S -A200-CE

定格能力

35/42W/K
50/60Hz

梱包内容

- 本体: 1台 ●150角フィルタガード: 2個
- ガード取付用ねじ: 8本 ●警告ラベル(感電注意): 1枚
- 取扱説明書: 1冊 ●抜け止めワッシャ: 8個



本体質量:約16.1kg

RoHS2



盤外側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

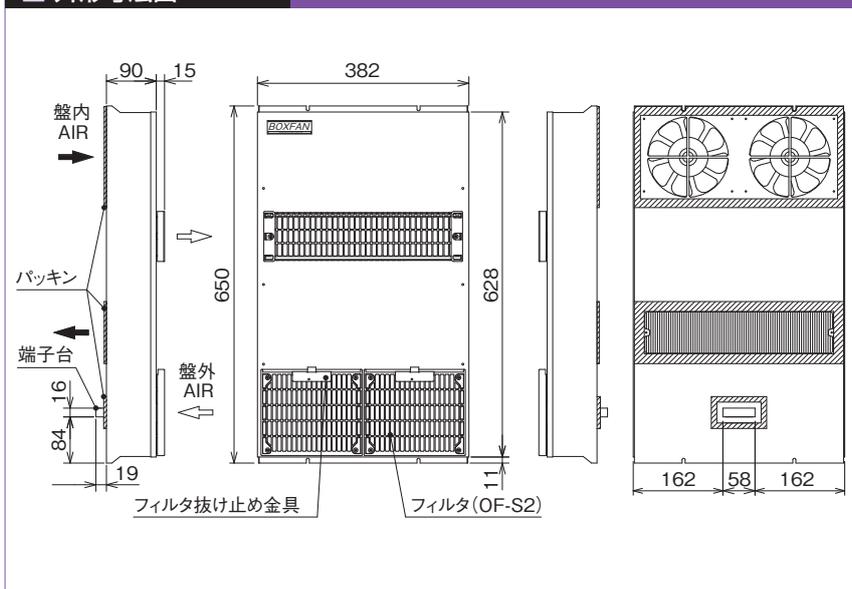
型式・仕様

型 式	OC-37S-A200-CE	
取 付 方 法	盤外側面取付型	
定 格 能 力 *1	35/42 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC200 ~ AC230V	
定 格 消 費 電 流 *3	1.12 ~ 1.41A/1.14 ~ 1.21A	
定 格 消 費 電 力 *3	200/180W	
使 用 周 囲 温 度	- 10 ~ + 70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特性)	約68dB	
適 合	E M C 指 令	EN55011、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN61000-6-2
	低 電 圧 指 令	EN60204-1
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W382 × H650 × D90	
本 体 質 量	約 16.1kg	

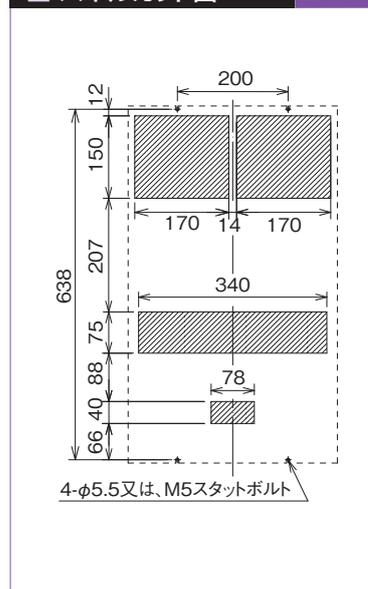
*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。*2 単相AC200~AC230Vの範囲内でご使用ください。
*3 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-150 ※ 1枚/SET

フィンガード

OG-37 FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S2 1枚

交換用ファンモータ

FM-15055M-MV-00 1個

※ 必要数量にご注意ください。

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | コンパクトタイプ

OC-153H -A100/A200

定格能力

9/11W/K
50/60Hz



H:395mm

D:126mm

W:153mm

本体質量:約4.2kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●120角フィルタガード: 1個 ●フィンガード: 2個
- ガイド: 4個 ●フィルタ: 1枚 ●ガード取付用ねじ: 4本
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚 ●取扱説明書: 1冊

型式・仕様

型 式	OC-153H-A100	OC-153H-A200
取 付 方 法	盤内側面取付型	
定 格 能 力 *1	9/11 W/K	
定 格 電 圧 *2	単相 AC100 ~ AC120V	単相 AC200 ~ AC230V
定 格 消 費 電 流 *3	0.50A/0.45A	0.25A/0.23A
定 格 消 費 電 力 *3	44/42W	
使 用 周 囲 温 度	-10 ~ +70°C 氷結無き事	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A特性)	約58dB	
適 合	規 格	UL1995
	環 境 対 応	RoHS2
外 形 寸 法 (mm)*4	W153 × H395 × D126	
本 体 質 量	約 4.2kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

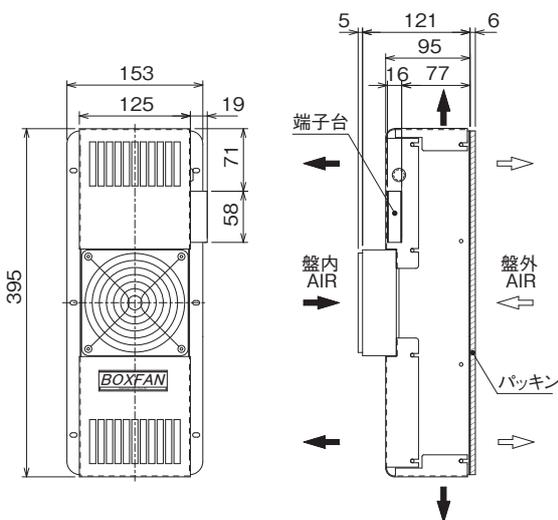
*2 単相AC100V、単相AC200Vでご使用ください。異電圧仕様については別途ご相談ください。

*3 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。

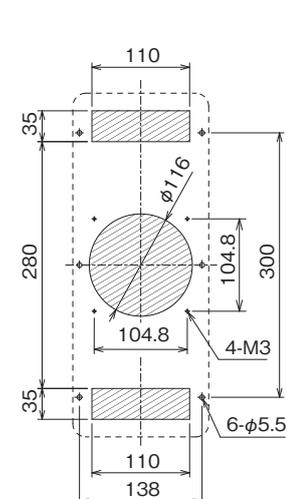
*4 端子台、ガードを除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

FFG-120 1枚/SET

フィンガード

OG-153H FIN 1SET

交換用フィルタ

OF-S1 1枚

交換用ファンモータ

FM-11938M-MV-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶▶ P144~

空冷熱交換器 | コンパクトタイプ

OC-201L-DC24V

定格能力

6.5W/K
50/60Hz



本体質量:約3.5kg

梱包内容

- 本体: 1台
- 警告ラベル(回転物注意): 1枚
- 取扱説明書: 1冊

盤内側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

型式・仕様

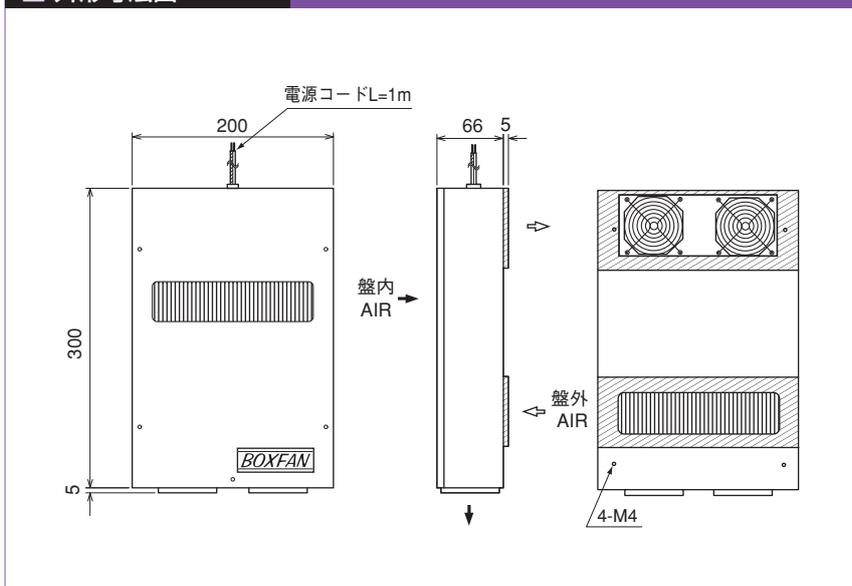
型 式	OC-201L-DC24V
取 付 方 法	盤内側面取付型
定 格 能 力 *1	6.5 W/K
定 格 電 圧	DC24V 50/60Hz
定 格 消 費 電 流 *2	0.52A
定 格 消 費 電 力 *2	12.5W
使用周囲温度	-20 ~ +70°C
使用周囲湿度	20 ~ 85%RH 結露無き事
騒 音 (A 特性)	約53dB
外 形 寸 法 (mm)	W200 × H300 × D66
本 体 質 量	約 3.5kg

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

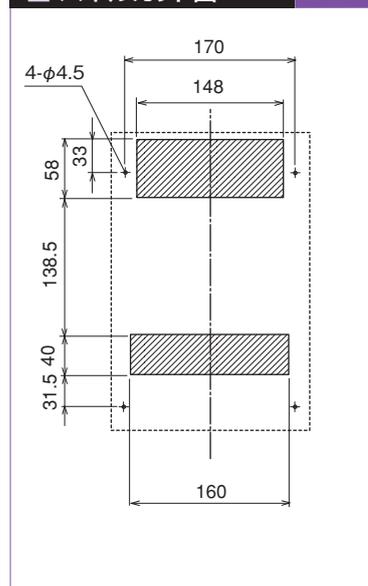
*2 周囲温度25°C、湿度50%における弊社測定値です。

●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。

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード

—

フィンガード

—

交換用フィルタ

—

交換用ファンモータ

FM-06025P-D24-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトム7ロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

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

空冷熱交換器 | コンパクトタイプ

OC-0810HIL/ OC-0820HIL

定格能力

6.5/8W/K
50/60Hz



本体質量:約3.0kg

梱包内容

- 本体: 1台 ●フィルタ: 1枚
- 取扱説明書: 1冊

型式・仕様

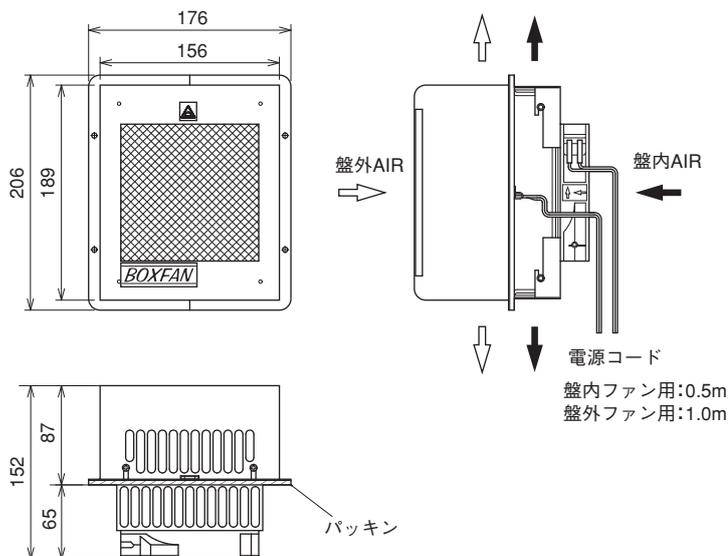
型 式	OC-0810HIL	OC-0820HIL
取 付 方 法	半埋込側面取付型	
定 格 能 力 *1	6.5/8 W/K	
定 格 電 圧	単相 AC100V 50/60Hz	単相 AC200V 50/60Hz
定 格 消 費 電 流 *2	0.44/0.36A	0.22/0.18A
定 格 消 費 電 力 *2	28/22W	
使 用 周 囲 温 度	- 10 ~ + 70℃	
使 用 周 囲 湿 度	20 ~ 85%RH 結露無き事	
騒 音 (A 特 性)	約53dB	
適 合 環 境 対 応	RoHS2	
外 形 寸 法 (mm)	W176 × H206 × D152	
本 体 質 量	約 3.0kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。

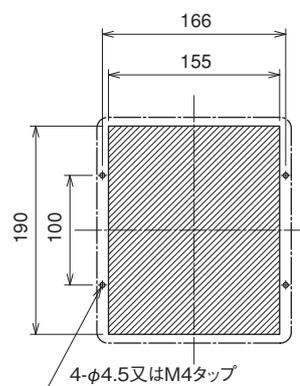
*2 周囲温度25℃、湿度50%における弊社測定値です。

●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。

外形寸法図



パネルカット図



メンテナンス品

フィルタガード



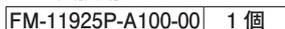
フィンガード



交換用フィルタ



交換用ファンモータ



OF-08HIL 5枚 /1SET

FM-11925P-A100-00 1個

FM-11925P-A200-00 1個

関連商品

サーモスタット



▶▶ P142~

RoHS2

半埋込側面取付型

使用環境



冷却方式



技術資料

▶▶ P164~

注意・保証

▶▶ P185~

サーモスタット

OTH-05



本体質量:約190g

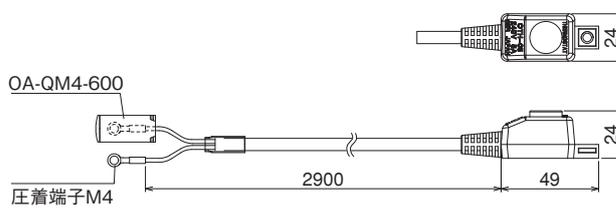


型式・仕様

型式	OTH-05
出力接点定格	AC240V 5A (cos φ =1)
設定温度範囲	OPEN (OFF) 29 ± 3°C
	CLOSE (ON) 37 ± 4°C
接点定格電流	約 5A 抵抗負荷
適合 環境対応	RoHS2
外形寸法(mm)	W49 × H24 × D24 (ケーブル含まず)
本体質量	約 190g (ケーブル含む)

- ◆消費電力の節約に効果を発揮します。
- ◆ISO14001対策に最適です。
- ◆オイルミスト環境でも使用可能です。
- 温度設定固定
- バイメタルプローブ式

外形寸法図



取付
バンド又はワッシャー付き
M4ビスで取付

サーモスタット

OTH-03



本体質量:約105g

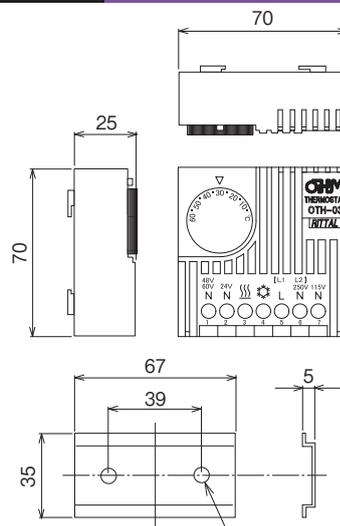


型式・仕様

型式	OTH-03
出力接点定格	AC250/115/60/48/24V DC60/48/24V
設定温度範囲	+ 5 ~ + 60°C (ボリュームによる可変)
接点定格電流	端子 5 - 3 (ヒーター用) AC10A DC = 30W 抵抗負荷
	端子 5 - 4 (熱交換器用) AC5A DC = 30W 抵抗負荷
適合 環境対応	RoHS2
外形寸法(mm)	W70 × H70 × D25
本体質量	約 105g

- ◆消費電力の節約に効果を発揮します。
- ◆ISO14001対策に最適です。
- ◆オイルミスト環境でも使用可能です。
- 温度設定可変
- バイメタルプローブ式

外形寸法図



取付
DINレール取付(取付金具付属) 両方可
直接盤面に取付

ボックスファン ≧ OC-0810HIL/0820HIL サーモスタット ≧ OTH-05 OTH-03