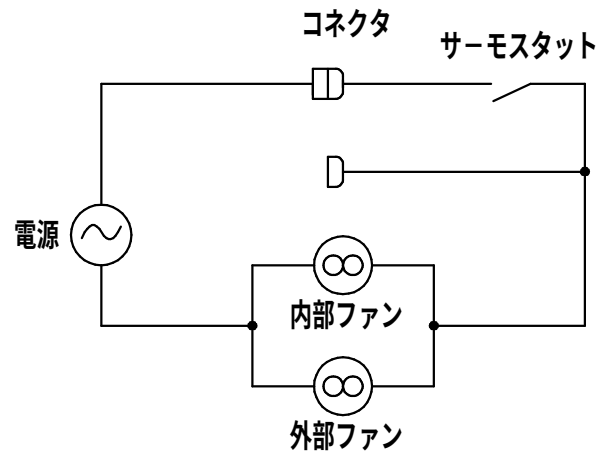
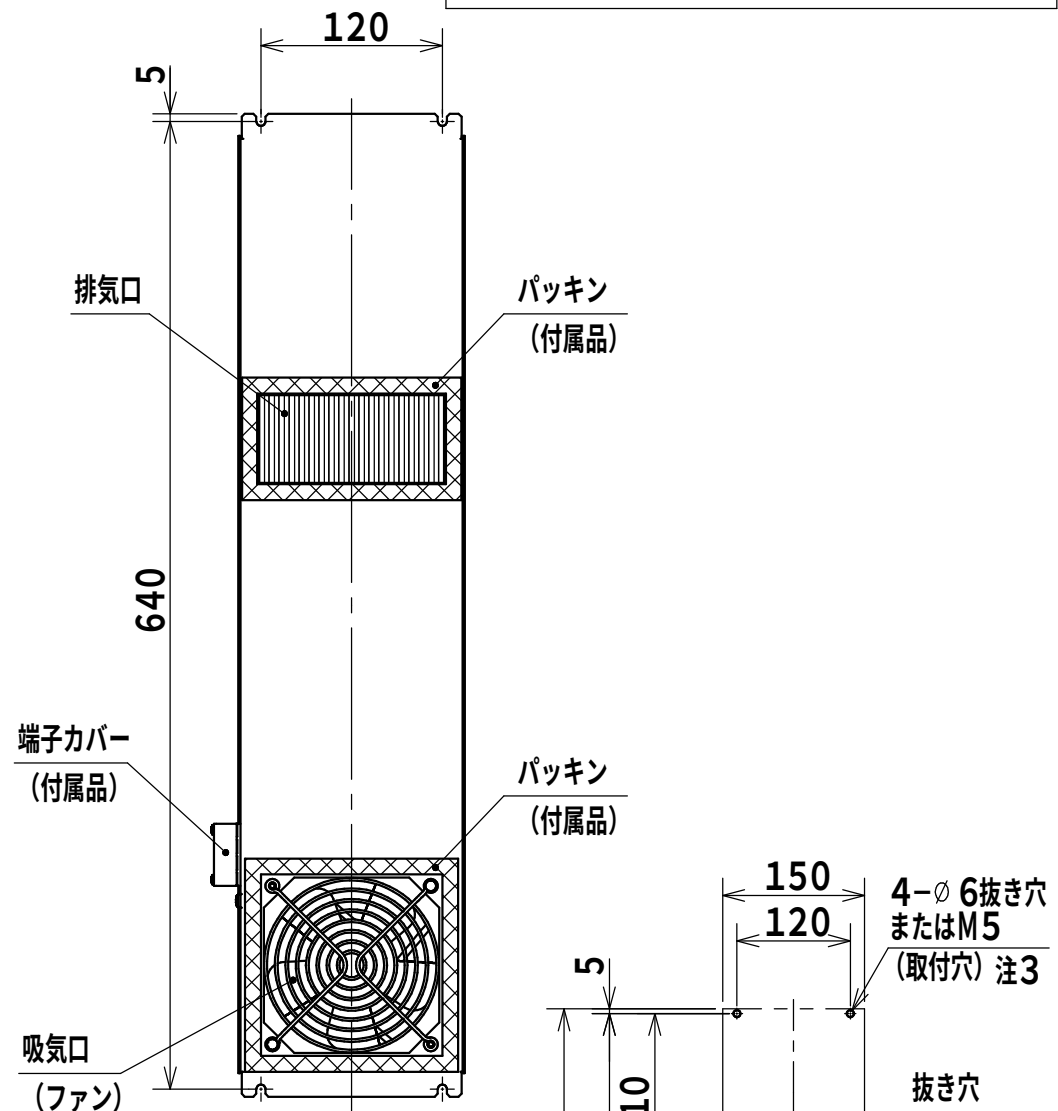
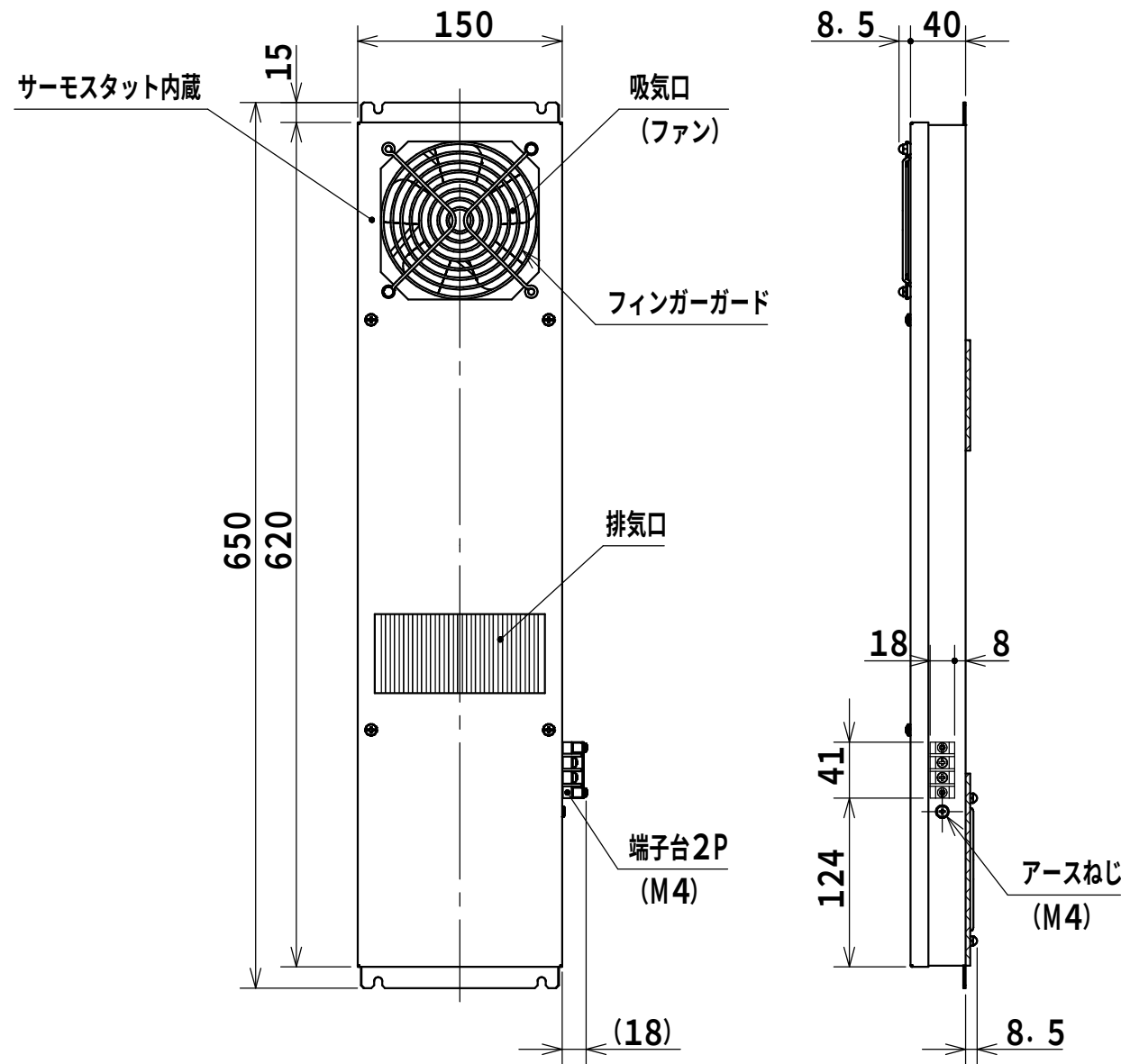


本製品はサーモスタット内蔵、キャビネット内側取付専用です。

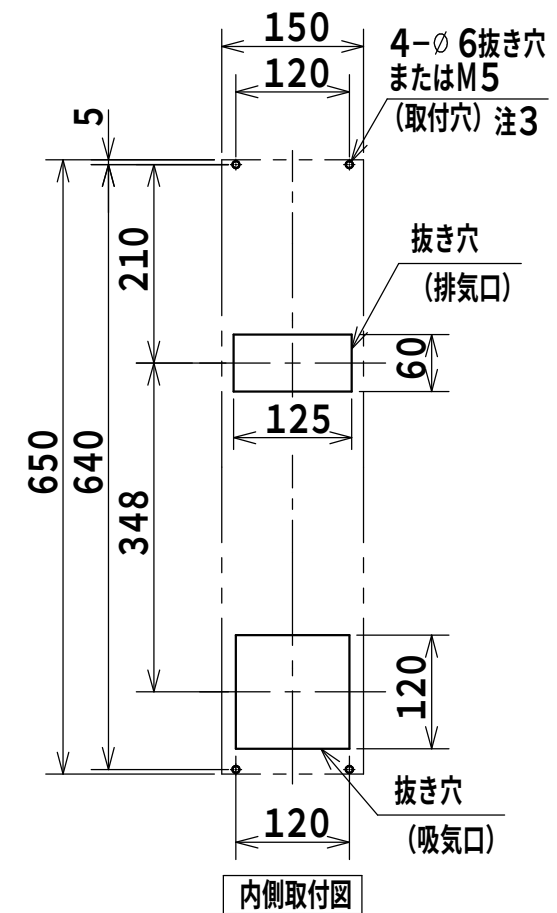
※本製品の排気口付近に膨らみがあり、取付キャビネットによっては外観に影響を及ぼす可能性があります。



本製品はサーモスタットによる自動運転と連続運転を切替えることが可能です。切替えについては取扱説明書を参照してください。

電気回路図

- 注1. 上下逆方向の取付が可能です。
注2. 右図の取付図による抜き穴加工をおすすめします。(一般的にキャビネット内上部に溜まりやすい温かい空気を効率よく循環させることが可能です。)
注3. 内側取付時に取付ねじ頭をキャビネット表面に見えないようにするにはスタッドボルトによる取付けをおすすめします。
注4. 二点鎖線は本製品外形を示します。
注5. キャビネット外側から見た図です。



取付寸法図 (1:8)

製品仕様

品名記号	PHE-10CB	PHE-10C-2B
定格電圧 (V)	単相AC100	単相AC200
定格周波数 (Hz)	50/60	
定格能力 ^{*1} (W/K)	8/8.5	
IP性能 ^{*2}	IP5X (カテゴリー2)	
定格電流 (A)	0.29/0.26	0.14/0.13
起動電流 (A)	0.39/0.31	0.18/0.16
定格消費電力 (W)	23/21	
使用温度 (℃)	キャビネット内外-10~+60	
使用湿度 (%RH)	85以下	
サーモスタット温度定格		
動作温度 (ON) (℃)	40	
復帰温度 (OFF) (℃)	25	
温度公差 (K (℃))	±5	
騒音 ^{*3} (dB (A))	約48/51	
製品質量 (kg)	2.8	
表面処理	粉体塗装	
色	ライトベージュ (R57/1)	
ファン	PF-121C PF-121C-2	
ファン使用数	2	

- ※1. 盤用熱交換器工業会技術資料第004号-2024「盤用熱交換器の能力評価試験方法」に準拠して表示してあります。(ΔT=20K 50/60Hz運転時)
※2. 上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。当社判定基準による評価結果です。
※3. 騒音は反響の少ない無響音室で測定した値です。

御納入先

年 月 日 数量

品名 薄形盤用熱交換器 (Cタイプ) PHE-10C(-2)B

図番

尺度 A3基準 1:5 製図 澤井 検図 服部 承認 松尾

作図 2025年12月4日