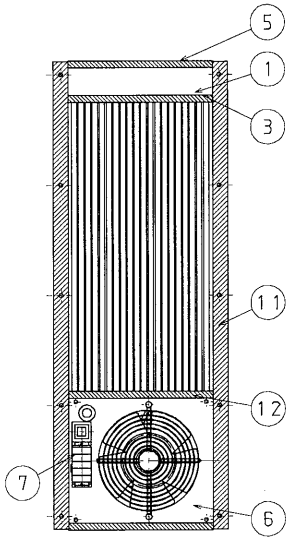
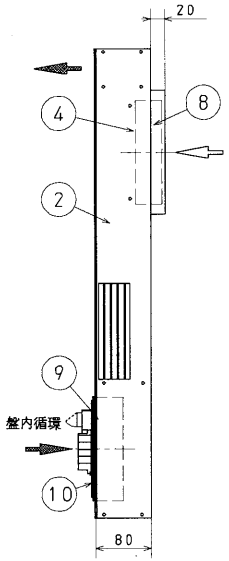
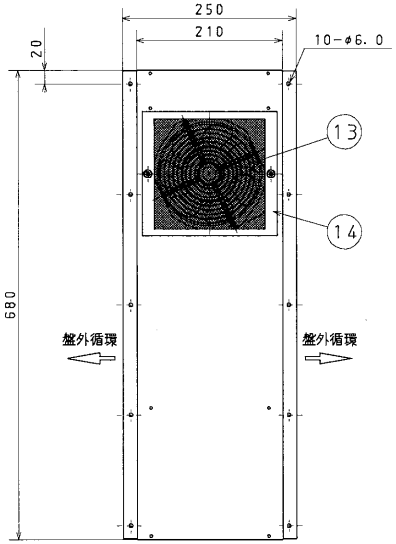
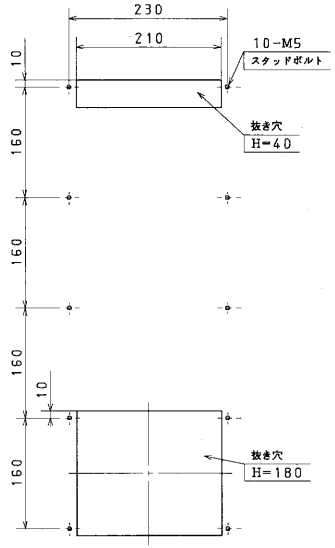
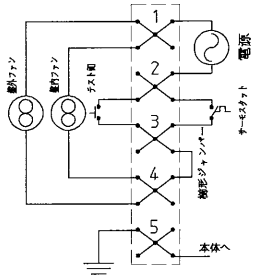




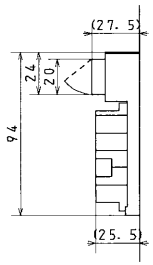




推奨パネルカット



結線図



端子部寸法詳細

使用部品

NO.	部品名	個数	品番
1	熱交換チューブ	100	MM845-AF440
2	シェル	1	TCHSO-30B1A-0002
3	シールゴム	2	TCGNB-02005
4	ファンベース	1	TCHSO-30B1A-0004
5	カバー	1	TCHSO-30B1A-0005
6	ファンベース	1	TCSXO-35B1S-0006
7	ターミナルS/A	1	TC-KS
8	ファンモーター (NMB-MAT)	1	5915PC-22W-B30-SM1
9	ファンモーター (NMB-MAT)	1	5915PC-22T-B30-B10
10	フィンガガード	2	PG-59-02
11	パッキン (ネオプレンスポンジ)	1	W20-L1000-T3
12	パッキン (ネオプレンスポンジ)	1	W10-L1000-T3
13	フィルタ	1	MM850-1500A
14	フィルタカバー	1	MM851-1502F

仕様

型式	TCO-27B3S
取付方式	盤外取付型
電源接続方式	端子台方式
電源電圧	AC200V
定格能力	50/60Hz：27/29 [W/K]
定格電流	50/60Hz：0.46/0.41 [A]
ファンモータ規格	UL，CE認定
シェル材質	耐食性溶融メッキ鋼板 (ZAM)
熱交換チューブ材質	φ8，t=0.7 A3003
本体重量	6.5 [kg]

・定格能力は、盤内外の温度差が1K（1℃）の時に、熱交換器から放熱可能な熱量であり、公称温度差20Kの時の試験結果を基に表示しています。
・この図面に記載されている内容は、部品改良などのため予告無く変更する場合がございます。

注意 1. 制御盤に取り付ける際、取付パッキンが十分圧縮されるまでナットにトルクをかけて下さい。
2. アースは確実に接続して下さい。
3. 本機は点検スイッチ付き熱交換器です。オプションのサーモスタットを接続してご使用下さい。
4. 連続運転でご使用される場合は、サーモスタット接続部を短絡してご使用下さい。

使用型式 MODEL	個数 QTY	符号 MARK	変更事項 REVISION RECORD	質量 MASS	設変番号 ENG. NO	年月日 DATE	変更者 REVR

GENERAL MANAGER 部長	MANAGER 室長	ASSIST MANAGER 調査	ENGINEER 設計	DRAWER 製図
岩橋 H30.1.25	白木 H30.1.25		冨岡 H30.1.25	冨岡 H30.1.25

図面来歴 DWG. HIST

材料表面処理	HEAT SURFACE TREATMENT	尺度	SCALE 1:5
材質	MATERIAL	個数	QTY
品名	チューブコア式盤用熱交換器 / 盤外取付型 (標準タイプ)		
品番	TCO-27B3S		

マルヤス工業株式会社
MARUYASU INDUSTRIES CO. LTD