

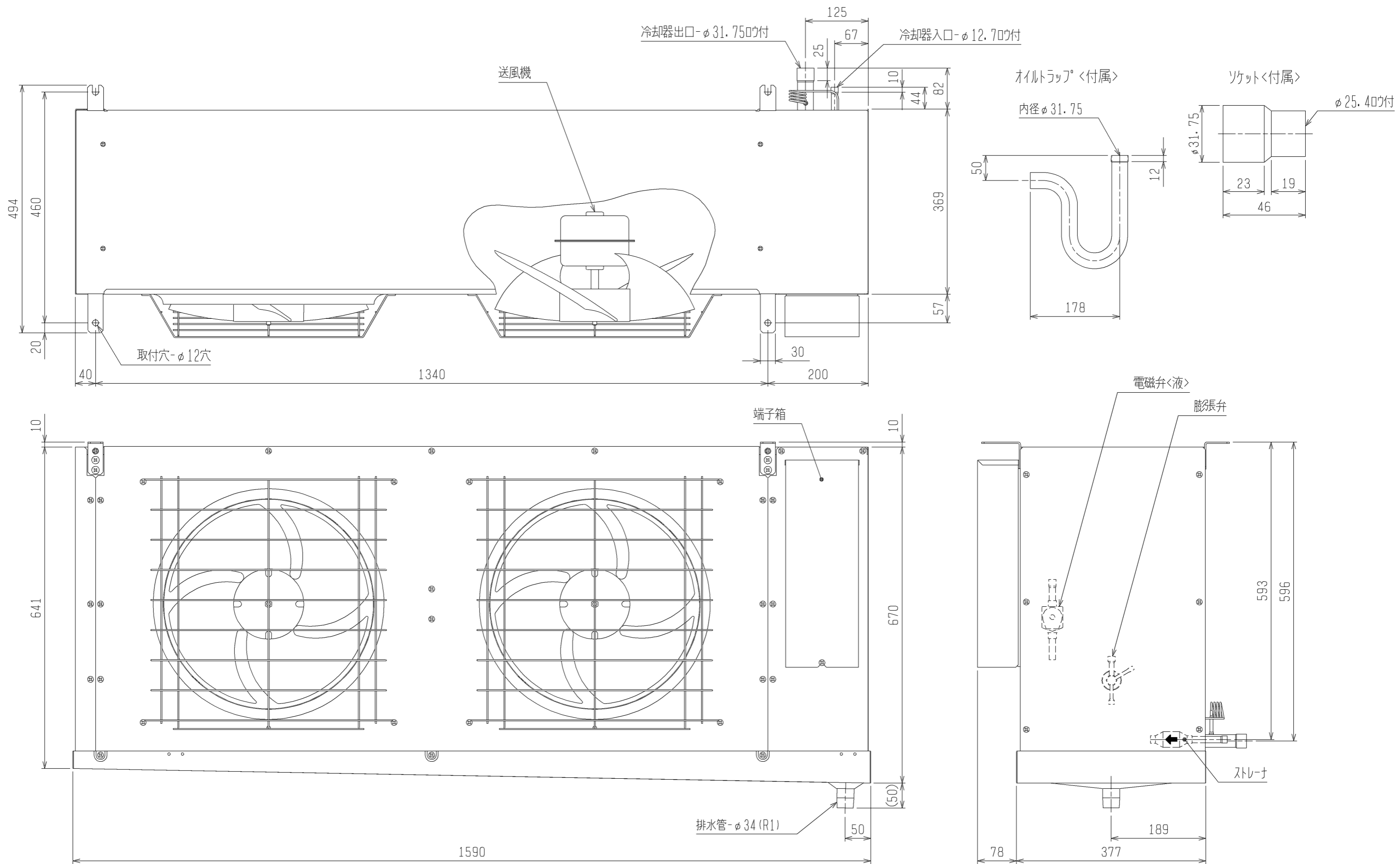
三菱電機株式会社

ユニットクーラ<UCH-PVNB-6.35 : 冷蔵>

霜取方式 : ヲサイクル

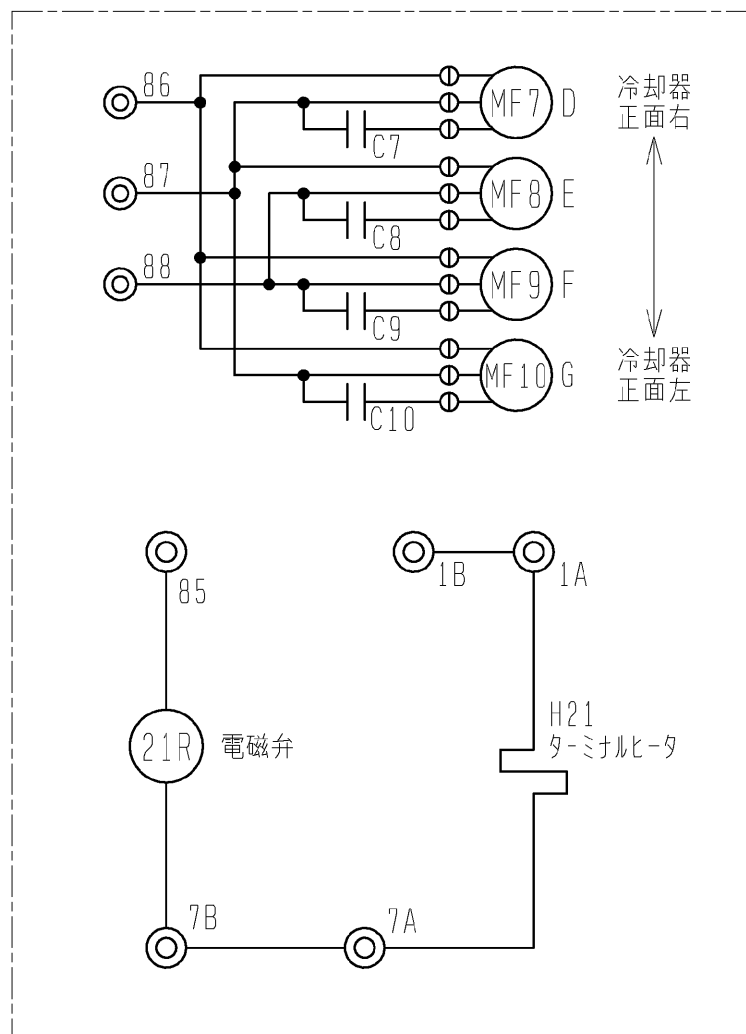
項目		形名	UCH-P5VNB-6.35(-BBN) (-BKN)
取付方法			天井吊下げ
外装ケース			アルミニウム (表面一部エポキシ加工)
使用温度		°C	+3~+22
冷媒			R404A (現地チャージ)
電源			三相 200V 60Hz
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	5.5
	TD10K	kW	7.8
	TD13K	kW	10.1
冷却器	外表面伝熱面積	m ²	22.7
	フィンピッチ	mm	6.35
	内容積	L	8.4
送風機	電動機出力	kW	0.2×2
	入力	W	530
	ファン径	mm	φ400×2
風量		m ³ /min	132
冷風到達距離 (0.5m/s)		m	15
電気特性 霜取	運転消費電力	kW	0.53
	運転電流	A	2.7
	消費電力	kW	0.53
	運転電流	A	2.7
霜取方式			ヲサイクル
ヒータ容量	冷却器	kW	-
	ドレンパン	kW	-
	ファンカバー	kW	-
	端子台	W	7
	液管	W	-
配管寸法 <注1>	冷却器入口	mm	φ12.7S
	冷却器出口	mm	φ25.4S<注5>
	外部均圧管	mm	φ6.35S
	排水管	mm	φ34 (R1ねじ加工)
内蔵	電磁弁		SEV-1004DX
	膨張弁		WCX-3034DUC (C)
付属部品			オイルトラップ、ドレン排水ホース、ホースバンド [*] 、継手
外形寸法	高さ	mm	680
	幅	mm	1590
	奥行	mm	494
質量	荷造質量	kg	64
	製品質量	kg	50
騒音<注3>		dB (A)	63

- 注1. 冷却能力 (負荷となる送風機の入力を含む) の条件は次のとおりです。
 過熱度 4K、無着霜状態
 TDはユニットクーラ入口空気温度と蒸発温度の差を示します。(TD=ユニットクーラ入口空気温度-蒸発温度)
2. 配管寸法欄 記号F: フラ接続, 記号S: 叩付接続
 3. 騒音値の測定条件は次のとおりです。
 測定場所: 無響音室でユニット前面中心より 45° 下方向に距離 1m
 4. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。
 5. 付属継手を使用して配管寸法を変更してください。
 6. 運転電流は各相の最大値を示します。



注、製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE ユニット外形図 UCH(L)-P5VN(H)B-6.35 (-BBN), (-SUS), (-BKN), (-SUS-BKN)		
	DIM. mm	06-12-27	12-07-03	DRW. NO.	REV.
SCALE NTS	三菱電機株式会社			WKA94C940	PAGE 1/1



記号 名称	C7	C8	C9	C10	H21	MF7	MF8	MF9	MF10	21R
形名	コンデンサ	コンデンサ	コンデンサ	コンデンサ	電熱器 (端子台)	送風機用電動機	送風機用電動機	送風機用電動機	送風機用電動機	電磁弁
UCH-P3VNB-6.35	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-P4VNB-6.35	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-P5VNB-6.35	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-P6VNB-6.35	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-P8VNB-6.35	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○
UCH-P10VNB-6.35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注. 製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE ユニットクーラ 電気回路図 UCH-P3, 4, 5, 6, 8, 10VNB-6.35 (-BBN) (-SUS) (-BKN) (-SUS-BKN)	
	06-12-27	07-08-30	DRW. NO. WKA94C952	REV. B
SCALE NTS	三菱電機株式会社		PAGE 1/1	

UCH(L)-PVN(H)-6.35形ユニットクーラ冷却能力線図

電源 三相 200V 60Hz
過熱度 4K

注) 冷却能力は、負荷となる送風機の入力は差し引いておりません。

