

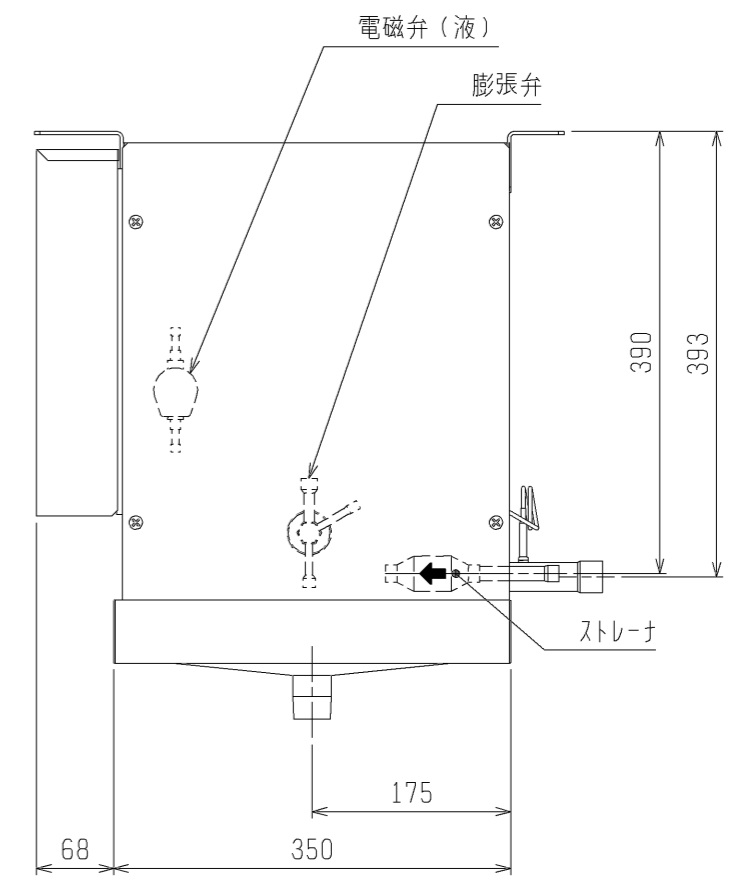
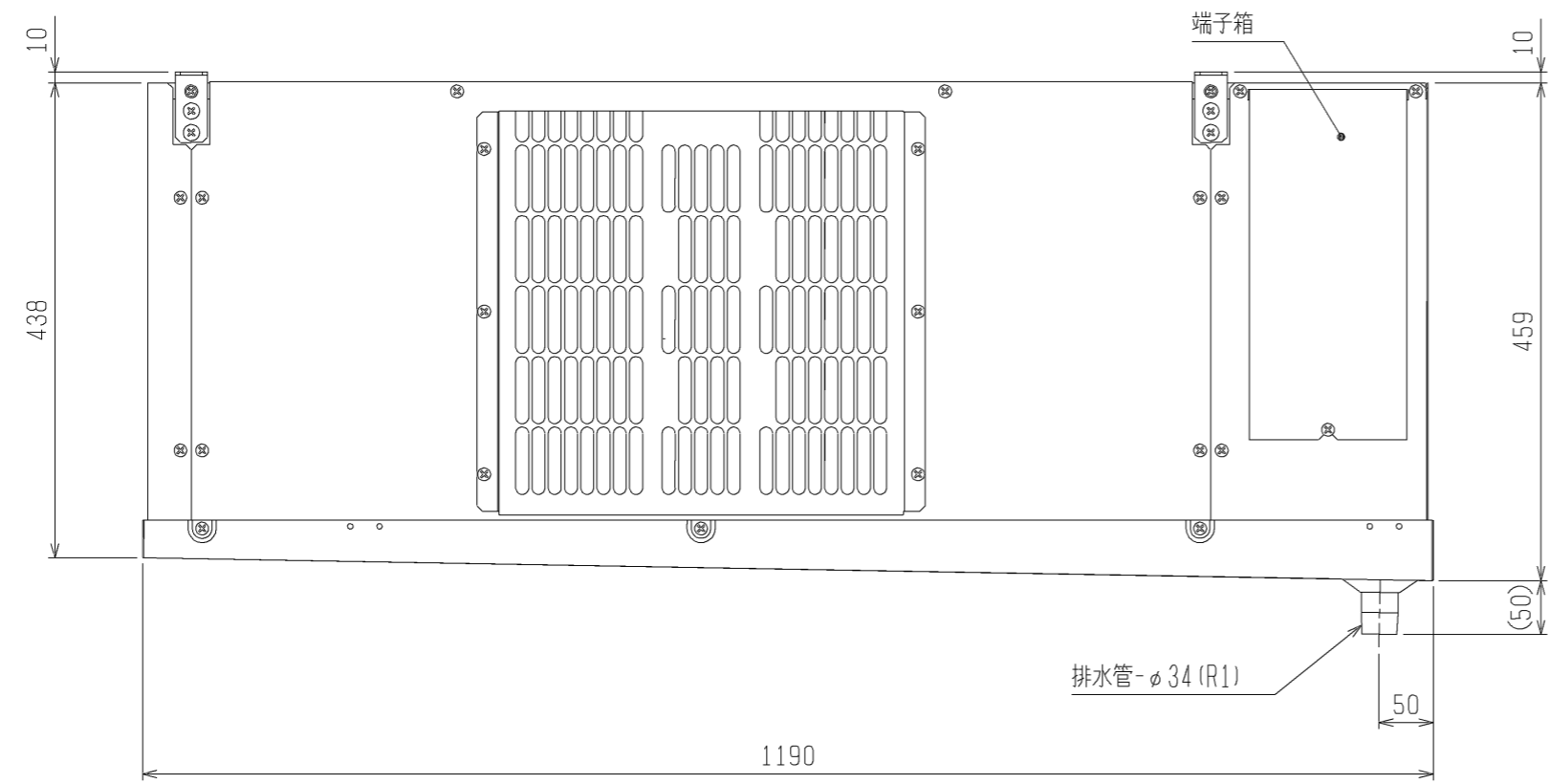
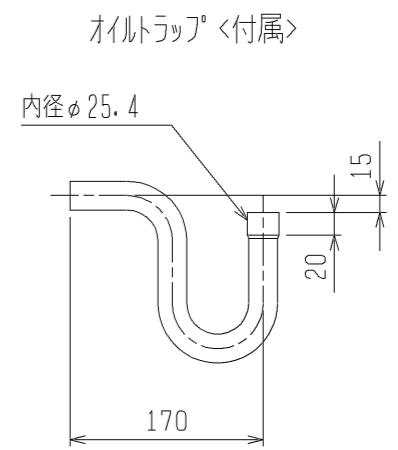
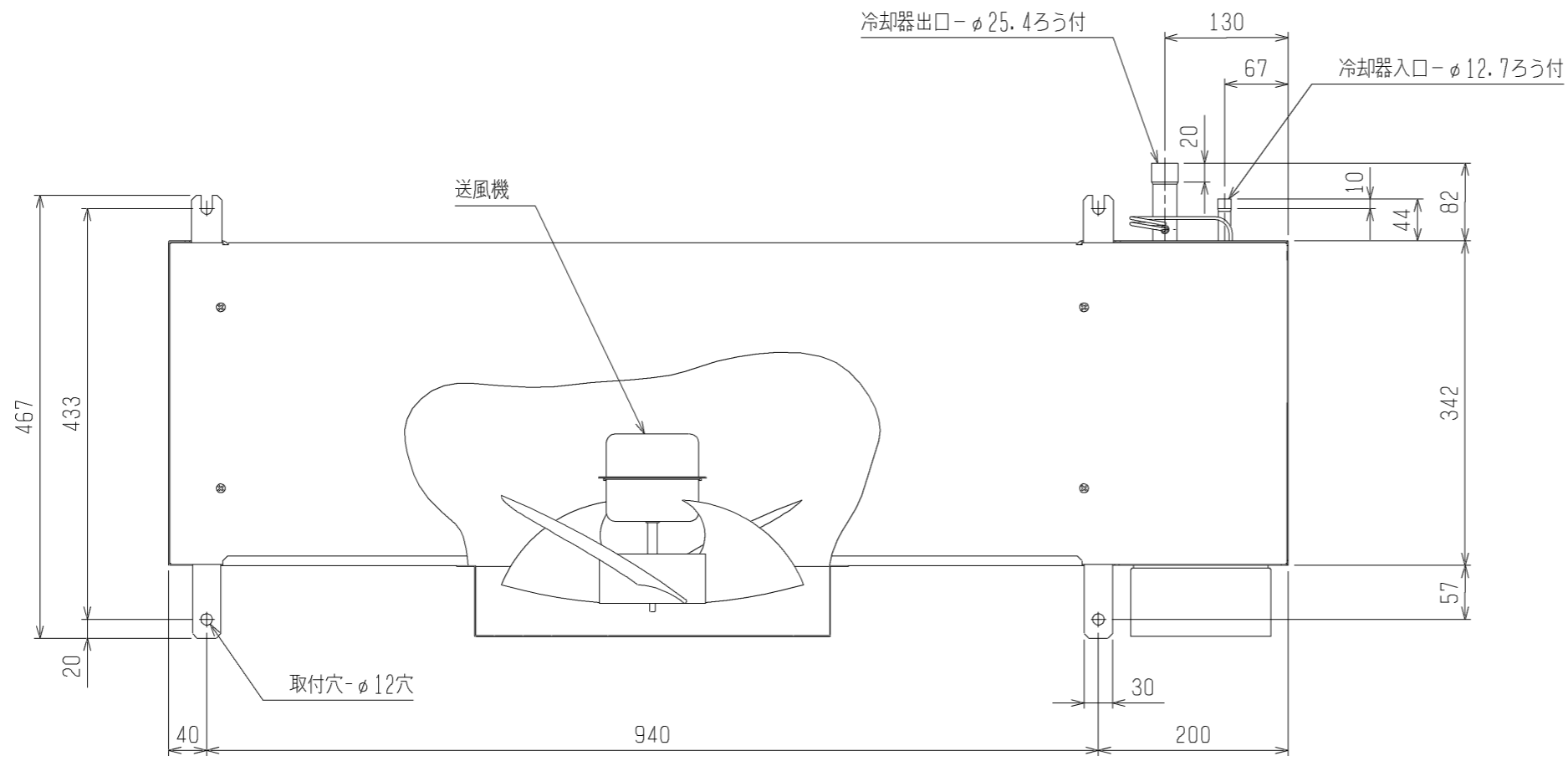
三菱電機株式会社

ユニットクーラ<UCR-PVHB：冷凍>

霜取方式：ヒータ

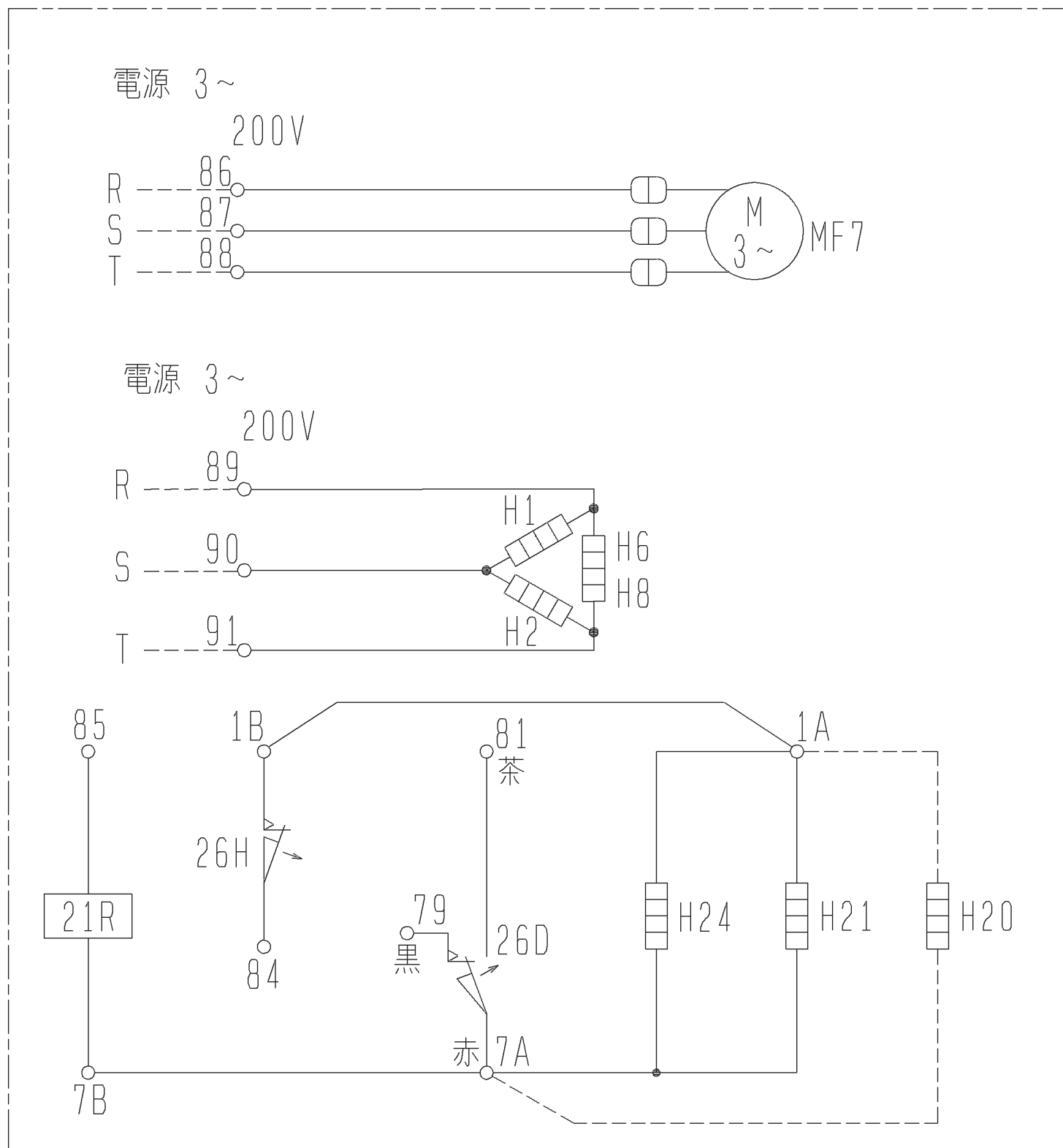
項目		形名	UCR-P4VHB2 (-BBN) (-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム (表面一部エポキシ加工)	
使用温度		°C	-35~-5	
冷媒			R404A (現地チャージ)	
電源			三相 200V 60Hz	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	2.5	
	TD10K	kW	3.6	
	TD13K	kW	4.7	
冷却器	外表面伝熱面積	m ²	15.7	
	フィンピッチ	mm	6.35	
	内容積	L	4.8	
送風機	電動機出力	kW	0.06×1	
	入力	W	110	
	ファン径	mm	φ320×1	
風量		m ³ /min	34	
冷風到達距離 (0.5m/s)		m	12	
電気特性	運転	消費電力	kW	0.11
		運転電流	A	0.58
	霜取	消費電力	kW	2.9
		運転電流	A	8.7
霜取方式			ヒータ	
ヒータ容量	冷却器	kW	2.0	
	ドレンパン	kW	0.5	
	ファンガード	kW	0.4	
	端子台	W	7	
	液管	W	21	
配管寸法 <注2>	冷却器入口	mm	φ12.7S	
	冷却器出口	mm	φ25.4S	
	外部均圧管	mm	φ6.35S	
	排水管	mm	φ34 (R1ねじ加工)	
内蔵	電磁弁		SEV-302DX	
	膨張弁		WCX-1534DUC (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, ドレンホースヒータ (25W)	
外形寸法	高さ	mm	469	
	幅	mm	1190	
	奥行	mm	467	
質量	荷造質量	kg	39	
	製品質量	kg	33	
騒音<注3>		dB (A)	55	

- 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: フレア接続, 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. 製品仕様は改良等のため、予告なしに変更する場合があります。
5. 運転電流は各相の最大値を示します。



注1. 製品仕様は改良のため、予告なしに変更する場合があります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE		
	11-12-06		ユニットクーラ外形図 UCR-P4VHB2 (-BBN, -BKN)		
SCALE	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA94L664	REV.	PAGE 1/1



記号	H1	H2	H6	H8	H21	H24	MF7	21R	26D	26H	H20
名称	電熱器 (霜取・冷却器吸込側)	電熱器 (霜取・冷却器吸込側)	電熱器 (霜取・ドレンパン)	電熱器 (霜取・ファンガード)	電熱器 (端子台)	電熱器 (液管ヒータ)	送風機用電動機	電磁弁	温度開閉器 (霜取終了)	温度開閉器 (過熱防止)	ドレンホースヒータ

注. 製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

- 注1. ---は現地配線を示します。
 注2. 接点部の矢印は、温度が上昇した場合の接点の動作方向を示します。

⊕	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	11-12-06		ユニットクーラ電気回路図 UCR-P4VHB2 (-BBN, -BKN)
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA94K335
			REV. PAGE 1/

UCR-P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。

