

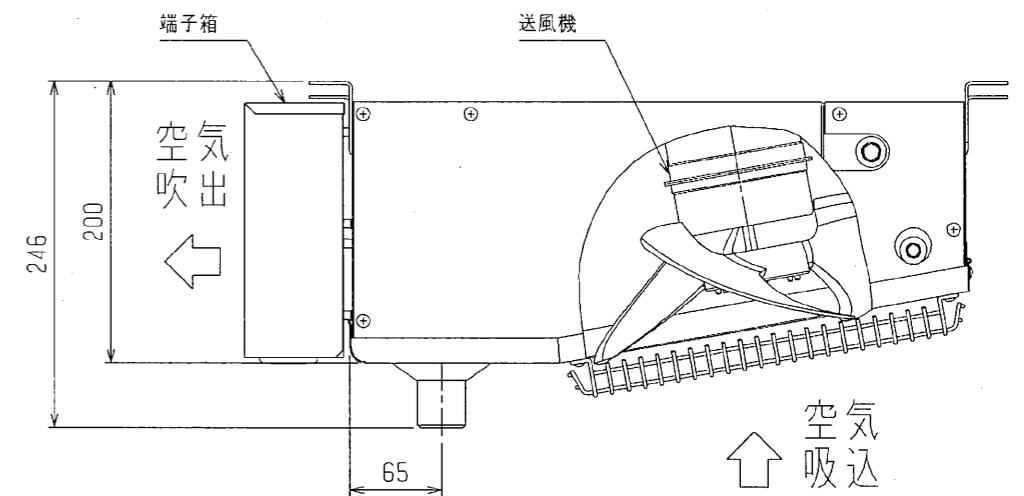
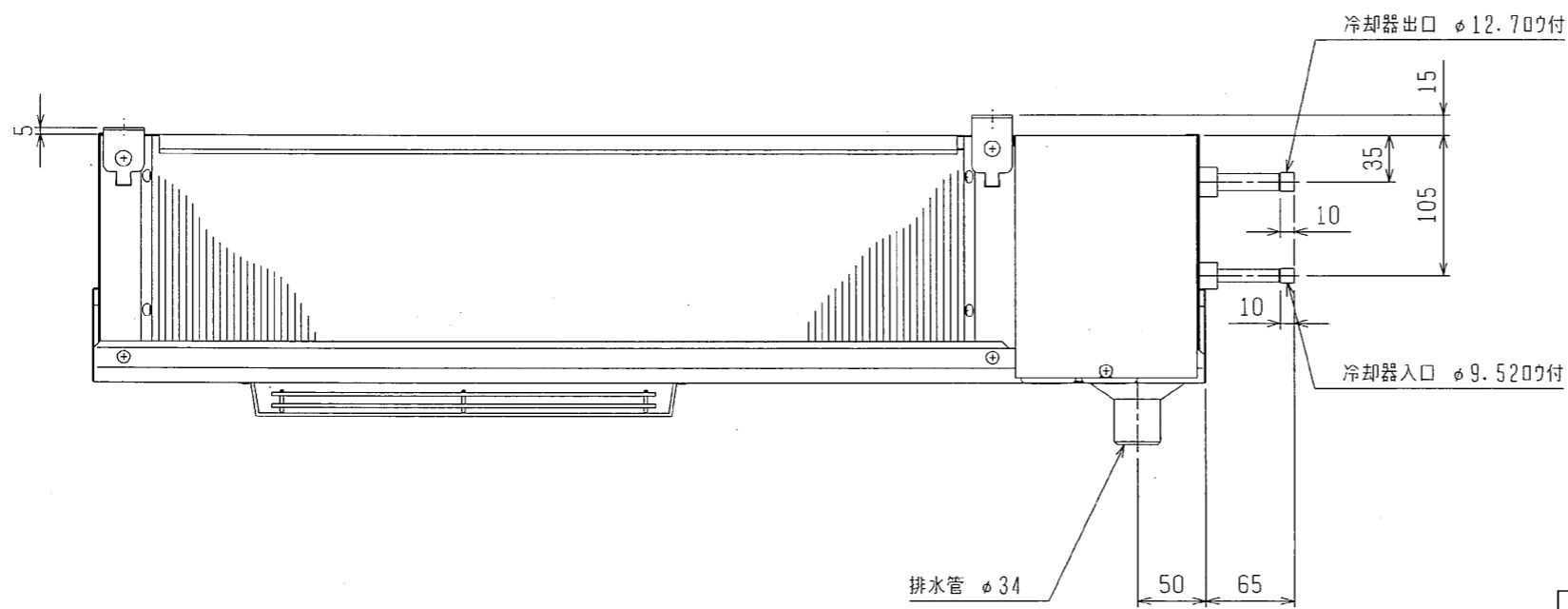
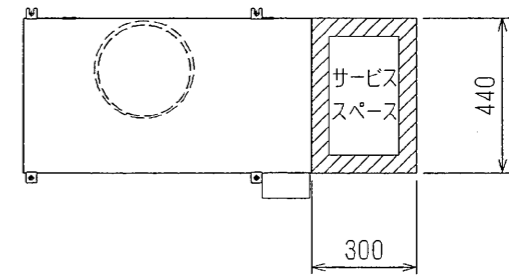
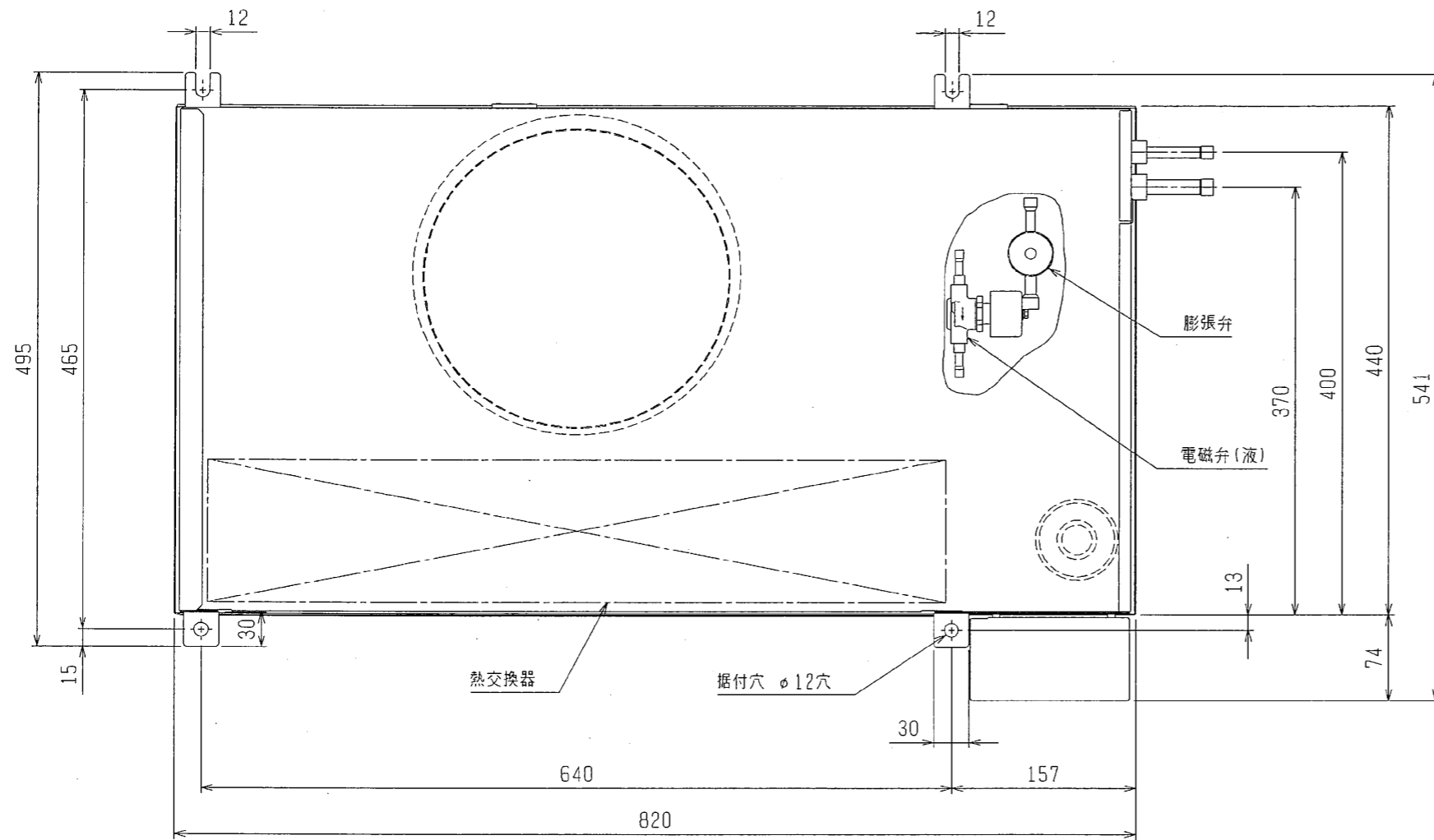
三菱電機株式会社

ユニットクーラ<UCH-P : 冷蔵>

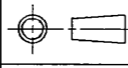

霜取方式 : ヲサイクル

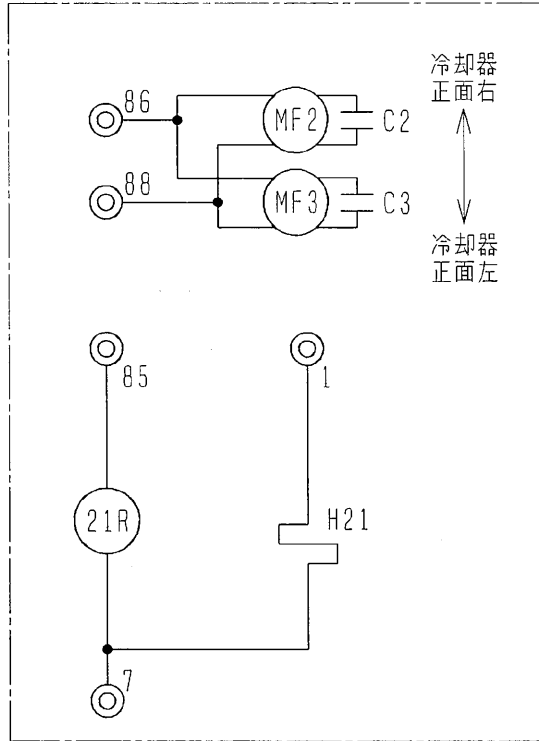
項目		形名	UCH-P1TNB(-BBN) (-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム(表面一部エポキシ加工)	
使用温度		°C	+3~+15	
冷媒			R404A (現地チャージ)	
電源			単相 200V 50Hz	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	0.97	
	TD10K	kW	1.38	
	TD13K	kW	1.8	
冷却器	外表面伝熱面積	m ²	4.9	
	フィンピッチ	mm	4.0	
	内容積	L	1.3	
送風機	電動機出力	kW	0.02×1	
	入力	W	50	
	ファン径	mm	φ250×1	
風量		m ³ /min	9	
冷風到達距離 (0.5m/s)		m	2.5	
電気特性	運転	消費電力	kW	0.05
		運転電流	A	0.3
	霜取	消費電力	kW	0.05
		運転電流	A	0.3
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2>	冷却器入口	mm	φ9.52S	
	冷却器出口	mm	φ12.7S	
	外部均圧管	mm	-	
	排水管	mm	φ34	
内蔵	電磁弁		SEV-302DX	
	膨張弁		VCX-0534DUC (C)	
付属部品			ドレン排水ホース、ホースバンド	
外形寸法	高さ	mm	200	
	幅	mm	820	
	奥行	mm	440	
質量	荷造質量	kg	19	
	製品質量	kg	13	
騒音<注3>		dB (A)	52	

- 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 : フレック接続, 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。
6. 同室複数台設置の場合、残霜の恐れがあるため庫内温度を5°C未満に設定しないで下さい。



注. 製品仕様の変更のため、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		
	2005-09-07	2005-09-07	ユニット外 外形図 UCH(L)-P1TN(H)B(-BBN)(-BKN)		
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW. NO. W663202	REV.	PAGE 1/1



機種名	記号	C2	C3	H21	MF2	MF3	21R
名称		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	電磁弁
UCH-P08TNB (-BBN) (-BKN)		○	—	○	○	—	○
UCH-P1TNB (-BBN) (-BKN)		○	—	○	○	—	○
UCH-P1.6TNB (-BBN) (-BKN)		○	○	○	○	○	○
UCH-P2TNB (-BBN) (-BKN)		○	○	○	○	○	○

注. 製品仕様は改良のため、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 エネットクーラ 電気回路図 UCH-P08・P1・P1.6・P2TNB (-BBN) (-BKN)
	DIM. mm	2005-08-11	
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. W902517
			REV. PAGE 1/1

UCH-P形ユニットクーラ冷却能力線図

電源 単相 200V 50Hz

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。

