

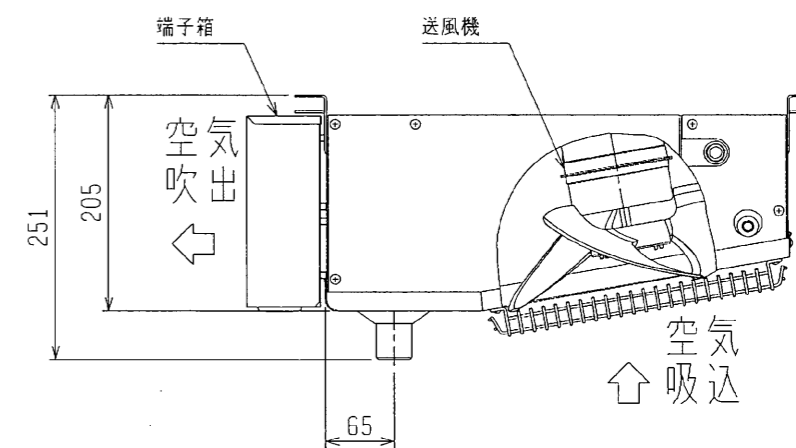
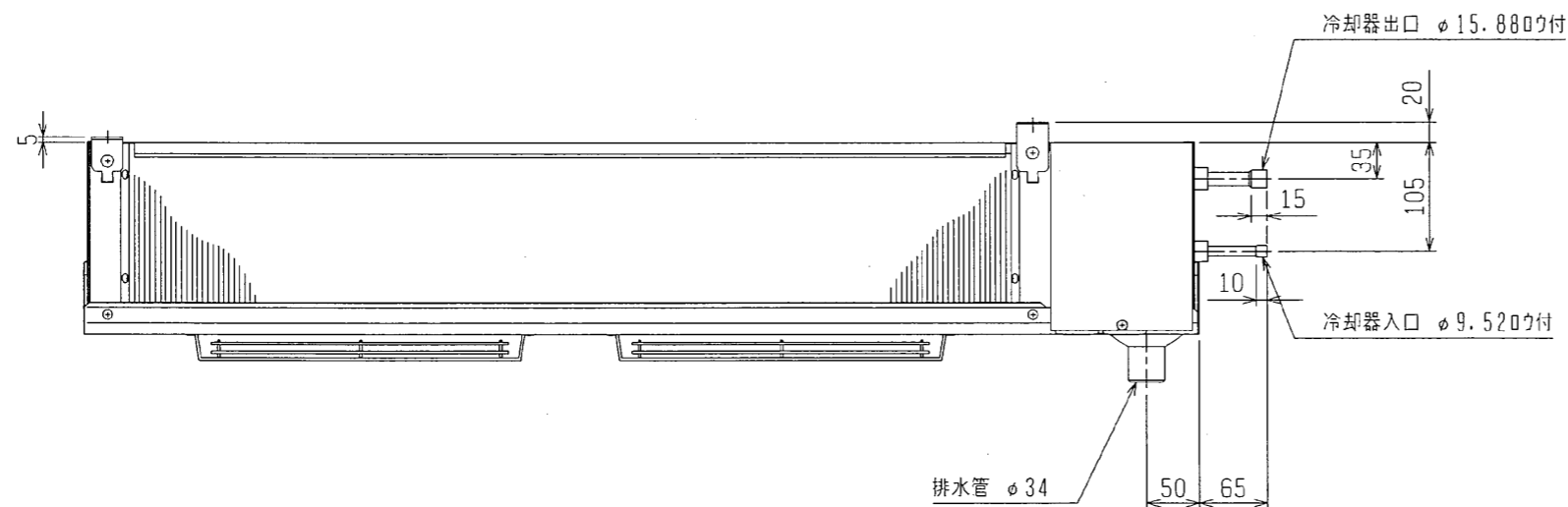
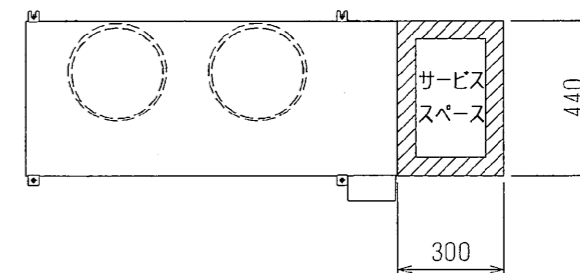
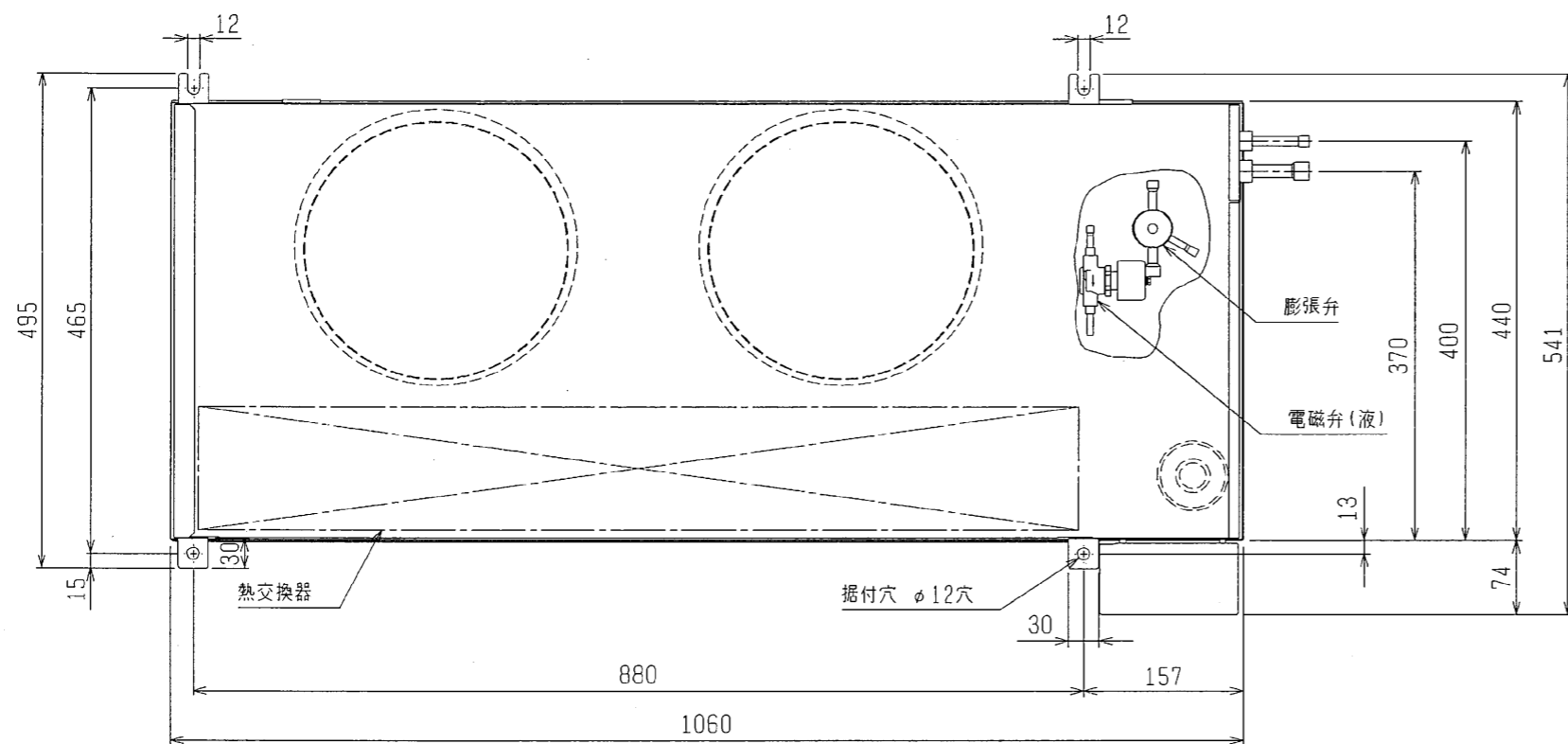
三菱電機株式会社

ユニットラ<UCL-P : 冷蔵>

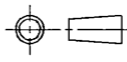

霜取方式 : ヒータ

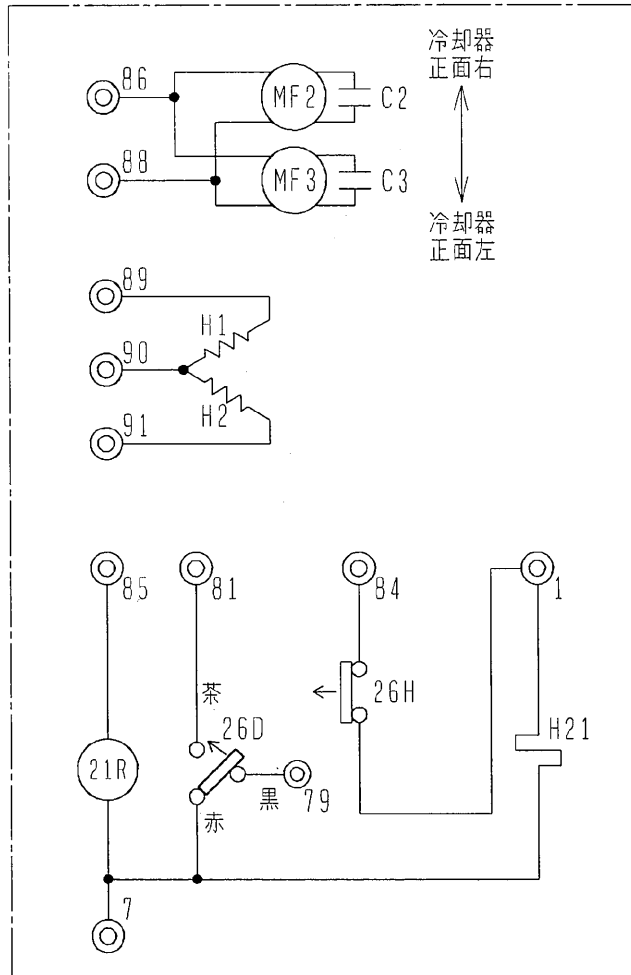
項目		形名	UCL-P1. 6THB(-BBN) (-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム(表面一部エポキシ加工)	
使用温度		°C	-5~+15	
冷媒			R404A (現地チャージ)	
電源			三相 200V 60Hz (送風機 : 単相)	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	1.47	
	TD10K	kW	2.09	
	TD13K	kW	2.72	
冷却器	外表面伝熱面積	m <sup>2</sup>	6.9	
	フィンピッチ	mm	4.0	
	内容積	L	1.7	
送風機	電動機出力	kW	0.02×2	
	入力	W	110	
	ファン径	mm	φ250×2	
風量		m <sup>3</sup> /min	21	
冷風到達距離 (0.5m/s)		m	4.0	
電気特性	運転	消費電力	kW	0.11
		運転電流	A	0.5
	霜取	消費電力	kW	0.9
		運転電流	A	3.9
霜取方式			ヒータ	
ヒータ容量	冷却器	kW	0.9	
	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	φ15.88S	
	外部均圧管	mm	φ6.35S	
	排水管	mm	φ34	
内蔵	電磁弁		SEV-502DX	
	膨張弁		WCX-0834DUC (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	205	
	幅	mm	1060	
	奥行	mm	440	
質量	荷造質量	kg	27	
	製品質量	kg	18	
騒音<注3>		dB (A)	59	

- 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はユニットラ入口空気温度と蒸発温度の差を示します。(TD=ユニットラ入口空気温度-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。



注：製品仕様の改良のため、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		
	2005-09-07	2005-09-07	ユニット外 外形図 UCH(L)-P1.6TN(H)B(-BBN)(-BKN)		
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW. NO. W663203	REV.	PAGE 1/1



注1. 接点の矢印は圧力・温度が上昇した時の接点動作方向を示します。

機種名	記号	C2	C3	H1	H2	H21	MF2	MF3	21R	26D	H21
	名称	コンデンサ	コンデンサ	電熱器 (霜取・冷却器吸込)	電熱器 (霜取・冷却器下部)	電熱器 (端子台)	送風機用電動機	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)
UCL-P08THB (-BBN) (-BKN)		○	—	○	○	○	○	—	○	○	○
UCL-P1THB (-BBN) (-BKN)		○	—	○	○	○	○	—	○	○	○
UCL-P1.6THB (-BBN) (-BKN)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-P2THB (-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 UCL-P08・P1・P1.6・P2THB (-BBN) (-BKN)
	DIM. mm	2005-08-11	
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. W902518
	REV.	PAGE	1/1

# UCH(L)-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。

