

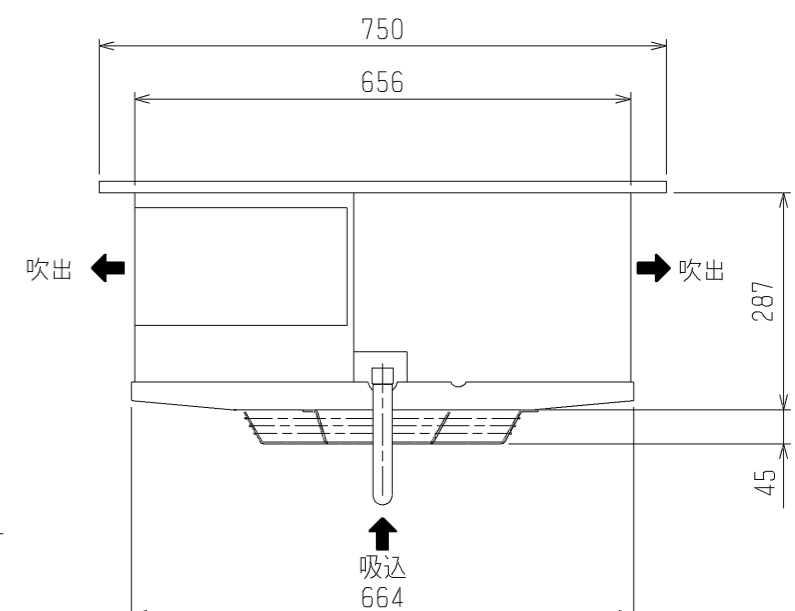
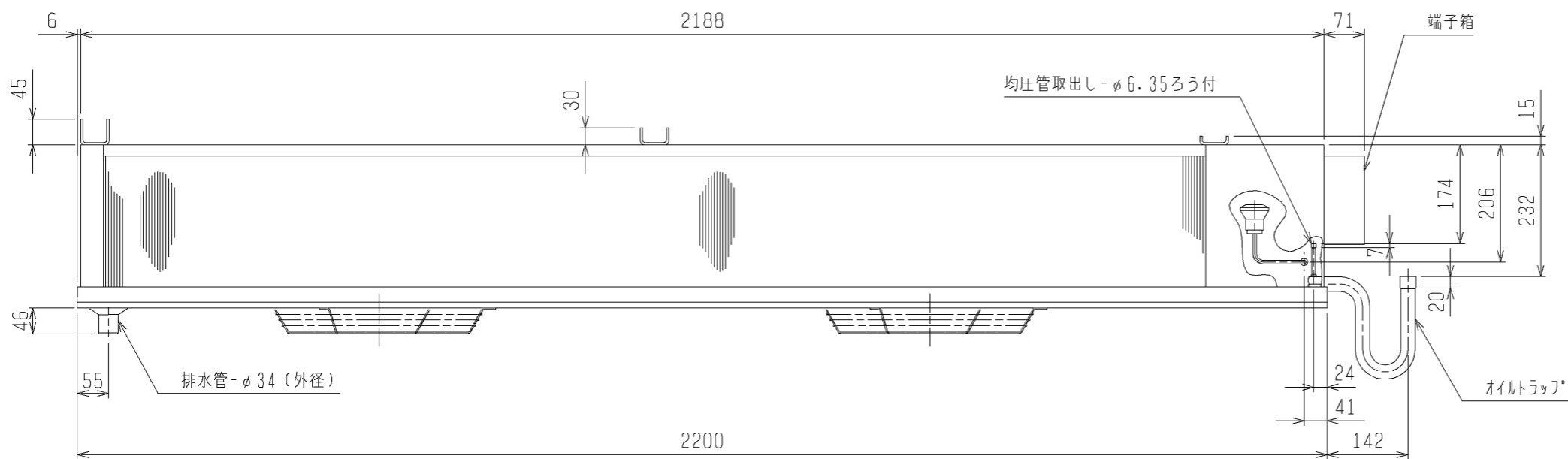
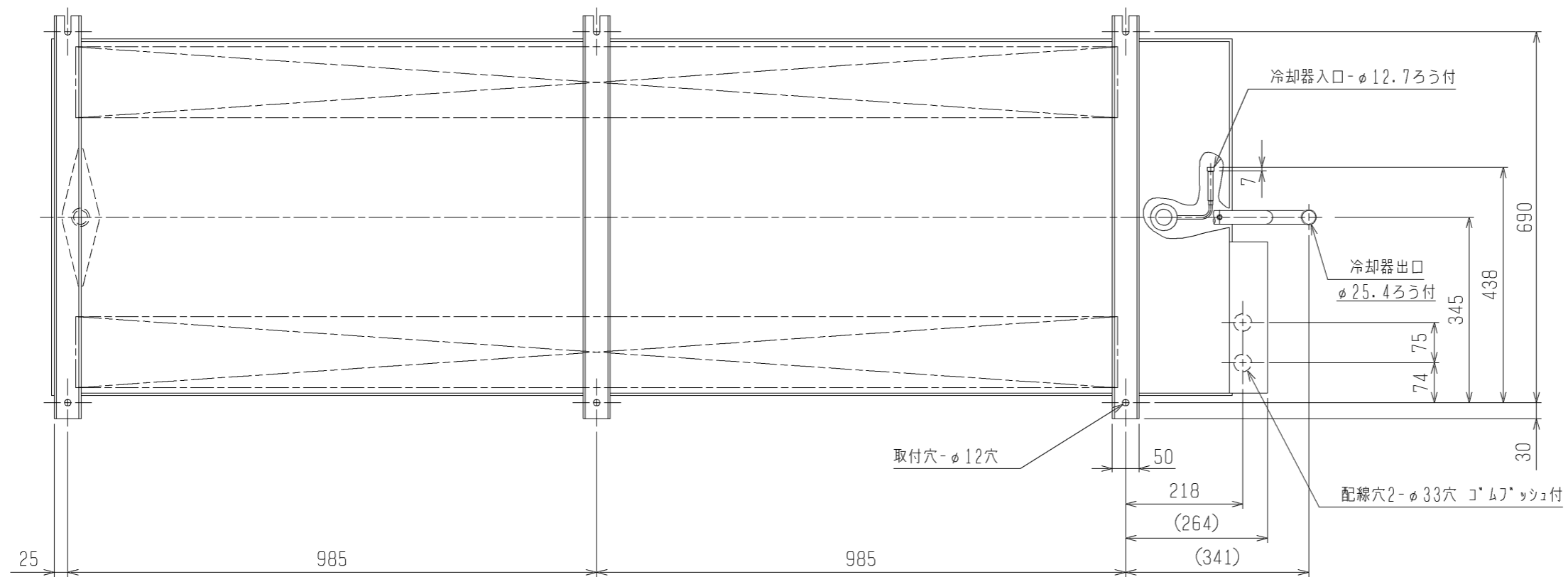
三菱電機株式会社

ユニットクーラ<UCH-NDNA：冷蔵>

霜取方式：ワサイクル

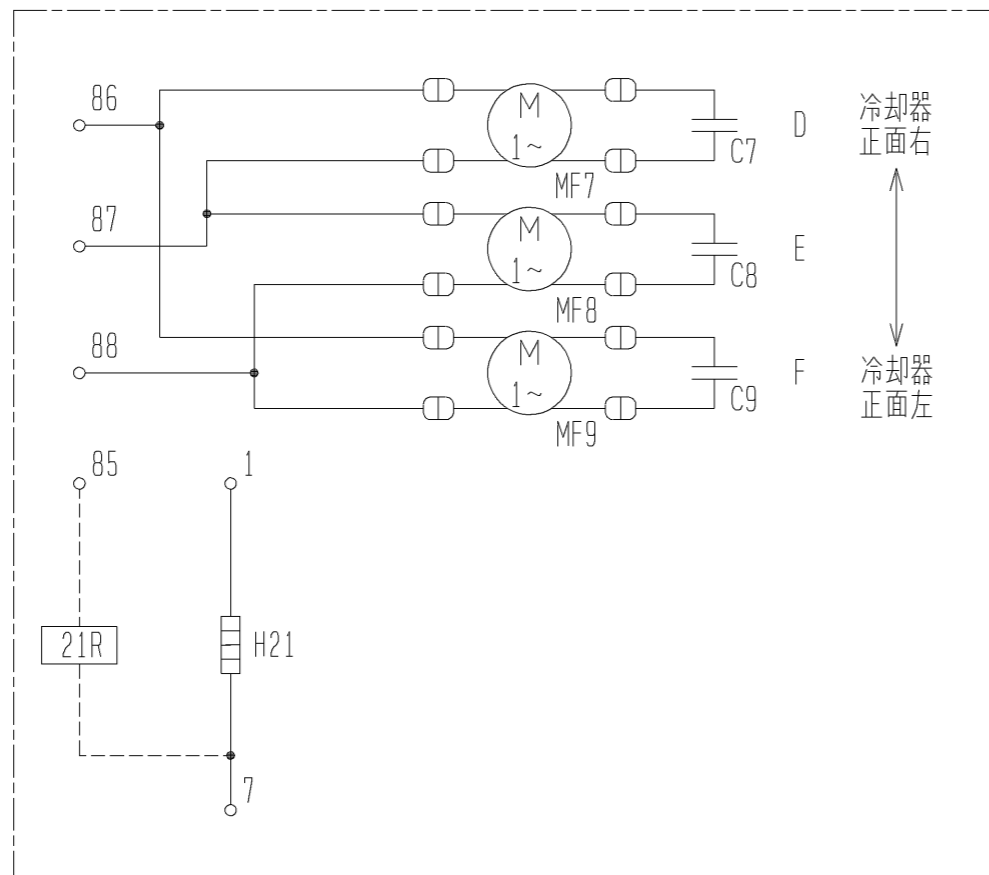
項目		形名	UCH-N5DNA (-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム (ドレンパンのみ表面エポキシ加工)	
使用温度		°C	+3~+15	
冷媒			R410A (現地チャージ)	
電源			三相 200V 60Hz	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	6.35	
	TD10K	kW	9.07	
	TD13K	kW	11.8	
冷却器	外表面伝熱面積	m ²	63.9	
	フィンピッチ	mm	4.0	
	内容積	L	13.9	
送風機	電動機出力	kW	0.05×2	
	入力	W	220	
	ファン径	mm	φ300×2	
風量		m ³ /min	59	
冷風到達距離 (0.5m/s)		m	4	
電気特性	運転	消費電力	kW	0.22
		運転電流	A	1.06
	霜取	消費電力	kW	0.22
		運転電流	A	1.06
霜取方式			ワサイクル	
ヒート容量	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	φ12.7S	
	冷却器出口	mm	φ25.4S	
	外部均圧管	mm	φ6.35S	
	排水管	mm	φ34	
付属	電磁弁		SEV-603DY	
	膨張弁		WCX-2634DVC	
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	377	
	幅	mm	2265	
	奥行	mm	750	
質量	荷造質量	kg	89	
	製品質量	kg	79	
騒音<注3>		dB (A)	64	

- 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. 製品仕様は改良などのため、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		
	DIM. mm	09-04-06	ユニットクーラ 外形図 UCH(L)-N5D(H)A(-BKN)		
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO.	REV.	PAGE
			WKA94G665		1 / 1



注1. -----線は現地配線となります。

記号 名称	C7	C8	C9	H21	MF7	MF8	MF9	21R
形名								
UCH-N2DNA (-BKN)	○	—	—	○	○	—	—	○
UCH-N3DNA (-BKN)	○	—	—	○	○	—	—	○
UCH-N4DNA (-BKN)	○	○	—	○	○	○	—	○
UCH-N5DNA (-BKN)	○	○	—	○	○	○	—	○
UCH-N6DNA (-BBN)	○	○	○	○	○	○	○	○

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 ユニット用 電気回路図 UCH-N2・N3・N4・N5DNA (-BKN) UCH-N6DNA (-BBN)		
	DIM. mm	09-02-25			
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO.	REV.	PAGE
			WKA94G591		1 / 1

UCH(L)-N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。

