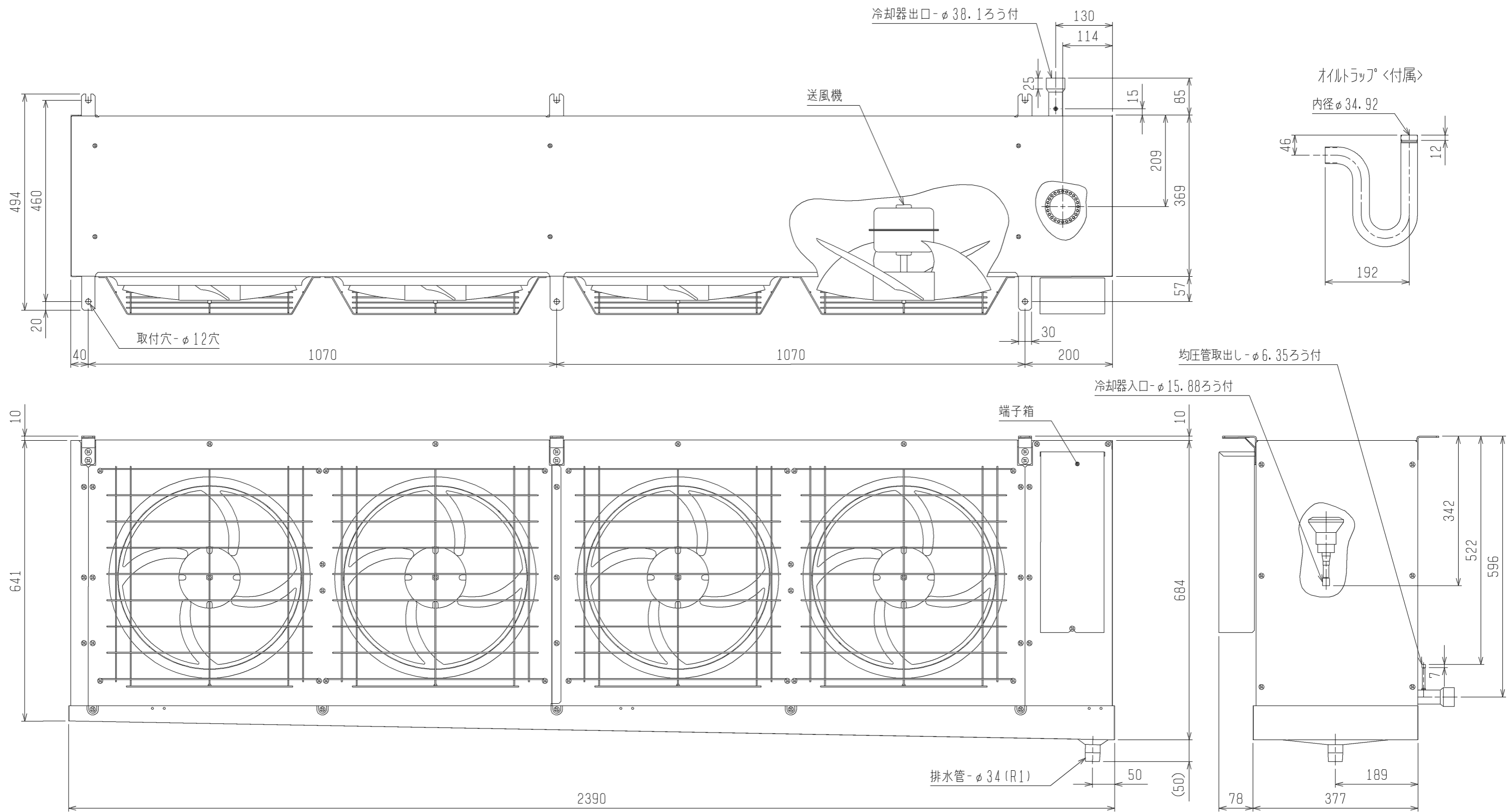


ユニットクーラ &lt;縦形・高温用&gt;

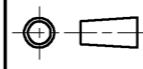

霜取方式：オサイクル

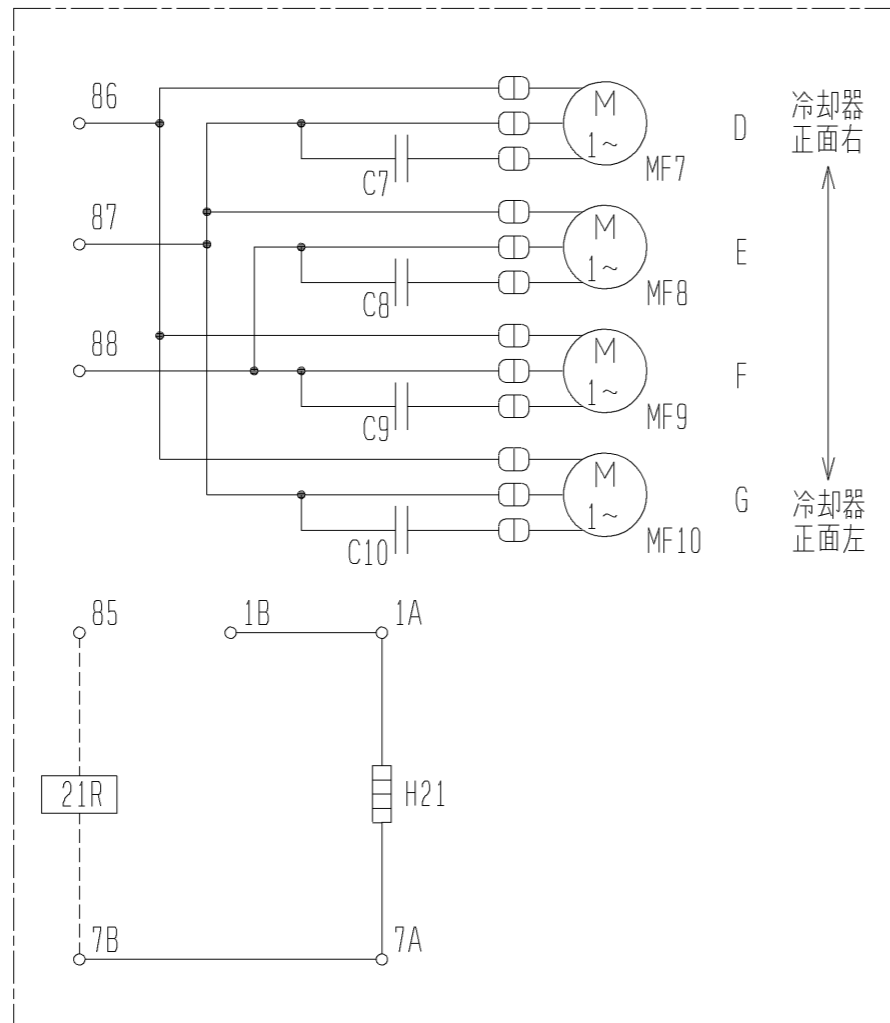
項目		単位	UCH-N15VNA(-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム(表面一部エンボス加工)	
使用温度		°C	+3~+22	
冷媒			R410A(現地チャージ)	
電源			三相 200V 50Hz(送風機：単相)	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	16.4	
	TD10K	kW	23.5	
	TD13K	kW	30.5	
冷却器	外表面伝熱面積	m <sup>2</sup>	82.4	
	フィンピッチ	mm	4.0	
	内容積	L	20.0	
送風機	電動機出力	kW	0.2×4	
	入力	W	780	
	ファン径	mm	φ400×4	
風量		m <sup>3</sup> /min	211	
冷風到達距離(0.5m/s)		m	13.0	
電気特性	運転	消費電力	kW	0.780
		運転電流	A	4.00
	霜取	消費電力	kW	0.780
		運転電流	A	4.00
霜取方式			オサイクル	
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	φ15.88S	
	冷却器出口	mm	φ34.92S	
	外部均圧管	mm	φ6.35S	
	排水管	mm	φ34(R1ねじ加工)	
内蔵品	電磁弁		SEV-1004DY	
	膨張弁		ATX-34045DVC	
付属部品			オイルトラップ <sup>o</sup> 、ドレン排水ホース、ホースバンド <sup>o</sup>	
外形寸法 <高さ×幅×奥行>		mm	694×2390×494	
荷造質量		kg	136	
製品質量		kg	105	
騒音 <注3>		dB(A)	63	

- 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)
- 配管寸法欄 記号F：フル接続、記号S：ろう付接続
- 騒音値の測定条件は次のとおりです。  
測定場所：無響音室相当でユニット前面中心より45°下方向に距離1m
- 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。
- 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 エネットクーラ外形図 UCH(L)-N15VN(H)A (-BKN), (-SUS-BKN)		
	DIM. mm	09-04-06			
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA94G661	REV.	PAGE 1 / 1



注1. -----線は現地配線となります。

記号 名称	C7	C8	C9	C10	H21	MF7	MF8	MF9	MF10	21R
形名										
UCH-N3VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	—	—	—	○	○	—	—	—	○
UCH-N4VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-N5VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-N6VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-N8VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	—	—	○	○	○	—	—	○
UCH-N10VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○
UCH-N15VNA (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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-N3・N4・N5・N6・N8・N10・N15VNA (-BKN), (-SUS-BKN)		
	DIM. mm	09-02-25			
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO.	REV.	PAGE
			WKA94G588		1 / 1

# UCH(L)-N形ユニットクーラ冷却能力線図

電源 三相 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。

