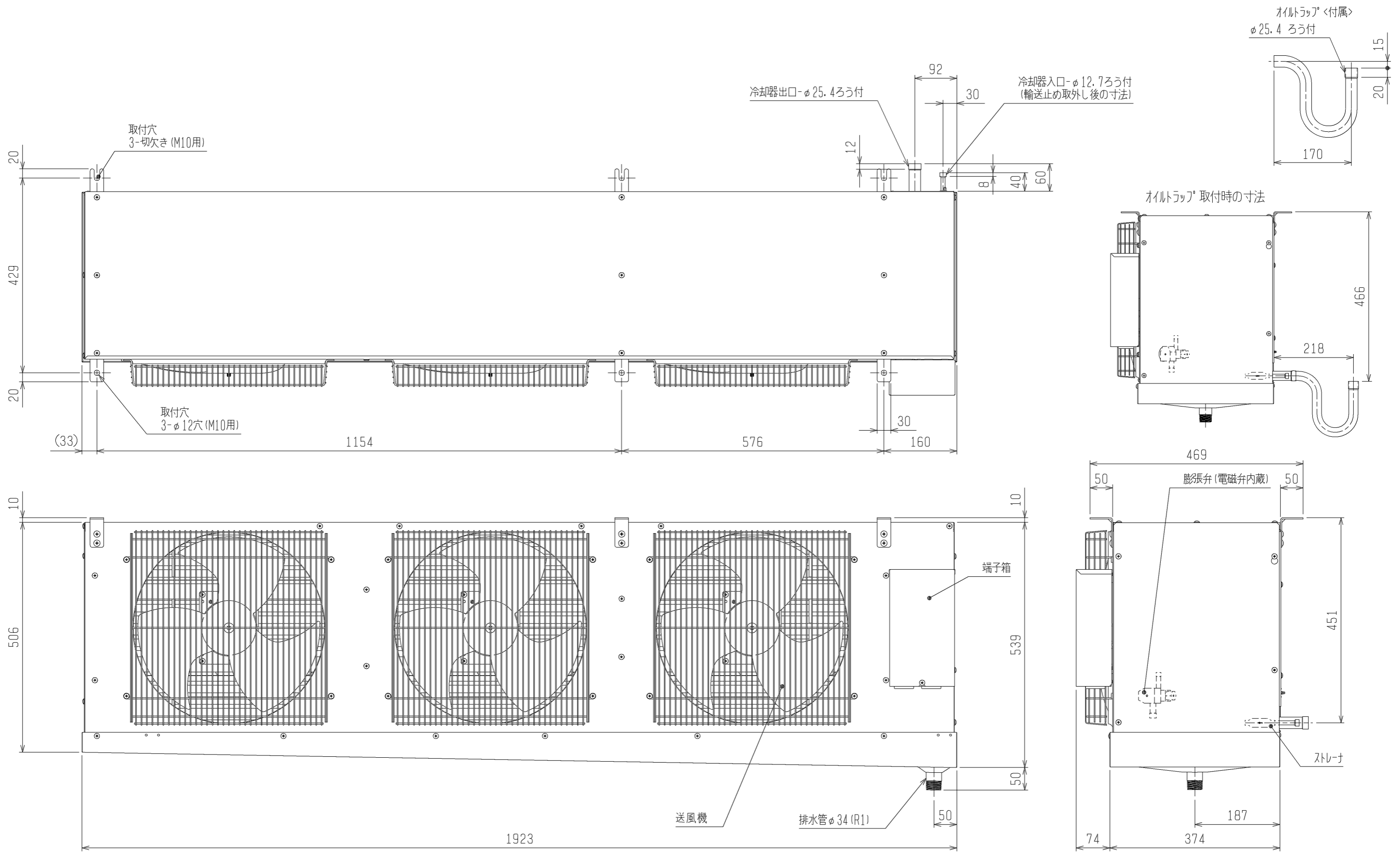


ユニットクーラ <縦形・高温用>

霜取方式：オサイクル

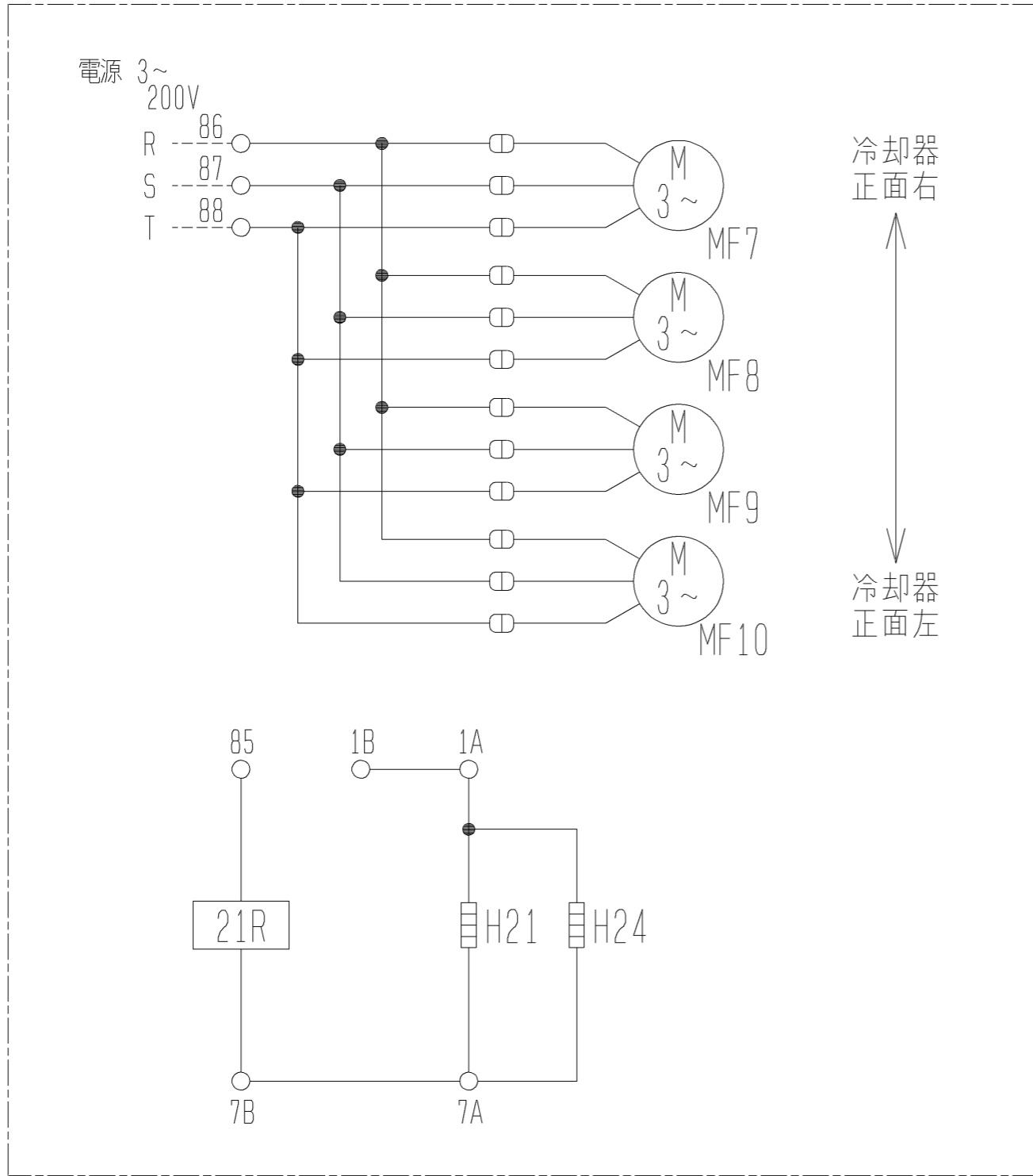
項目		単位	UCH-N6WNB(-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム(表面一部エンボス加工)	
使用温度		°C	+3~+22	
冷媒			R410A(現地チャージ)	
電源			三相 200V 50Hz(送風機：三相)	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	6.80	
	TD10K	kW	9.70	
	TD13K	kW	12.5	
冷却器	外表面伝熱面積	m ²	23.3	
	フィンピッチ	mm	10.0	
	内容積	L	7.9	
送風機	電動機出力	kW	0.2×3	
	入力	W	590	
	ファン径	mm	φ400×3	
風量		m ³ /min	175	
冷風到達距離(0.5m/s)		m	17.0	
電気特性	運転	消費電力	kW	0.59
		運転電流	A	3.00
	霜取	消費電力	kW	0.59
		運転電流	A	3.00
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	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)	
内蔵品	電磁弁・膨張弁		SRE-ES40GMD	
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	
外形寸法 <高さ×幅×奥行>		mm	549×1923×469	
荷造質量		kg	77	
製品質量		kg	62	
騒音 <注3>		dB(A)	61	

- 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正面1m、下方向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。

DIM.	mm	作成日付	改定日付	TITLE
		ISSUED	REVISED	
		11-09-27	15-09-14	ユニットクーラ 外形図 UCH(L)-N6WN(H)B (-BKN, -SUS-BKN)
SCALE	NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA96L557
				REV. A
				PAGE 1/1



記号	H21	H24	MF7	MF8	MF9	MF10	21R
名称	電熱器 (端子台)	電熱器 (液管ヒータ)	送風機用電動機	送風機用電動機	送風機用電動機	送風機用電動機	電磁弁
形名							
UCH-N3WNB (-BKN, -SUS-BKN)	○	-	○	○	-	-	○
UCH-N4WNB (-BKN, -SUS-BKN)	○	-	○	○	-	-	○
UCH-N5WNB (-BKN, -SUS-BKN)	○	-	○	○	-	-	○
UCH-N6WNB (-BKN, -SUS-BKN)	○	-	○	○	○	-	○
UCH-N8WNB (-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・N8WNB (-BKN, -SUS-BKN)		
	DIM. mm	14-09-01			
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO.	REV.	PAGE
			WKA96R718		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。

