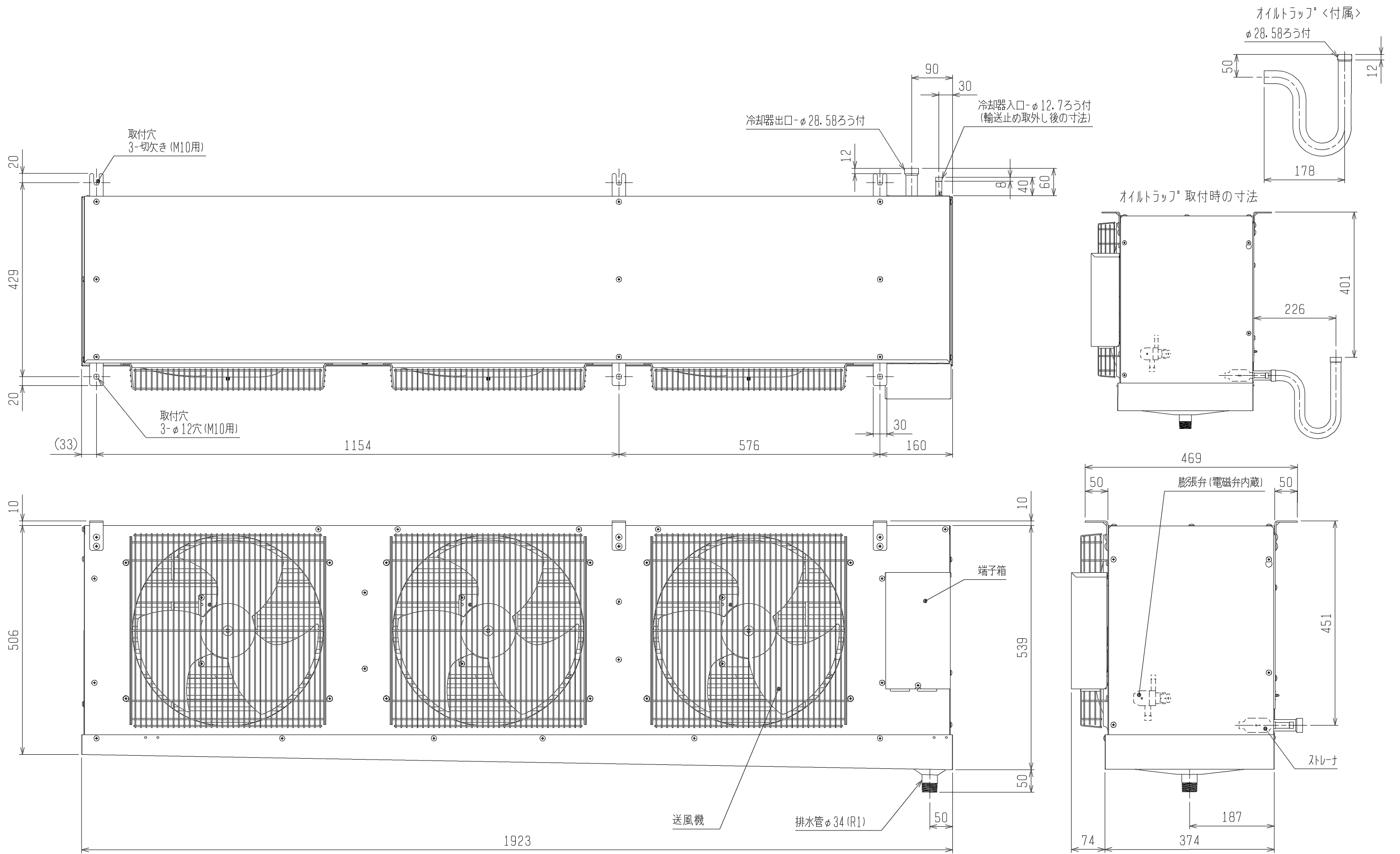


ユニットクーラ &lt;縦形・中温用&gt;

霜取方式：ヒータ

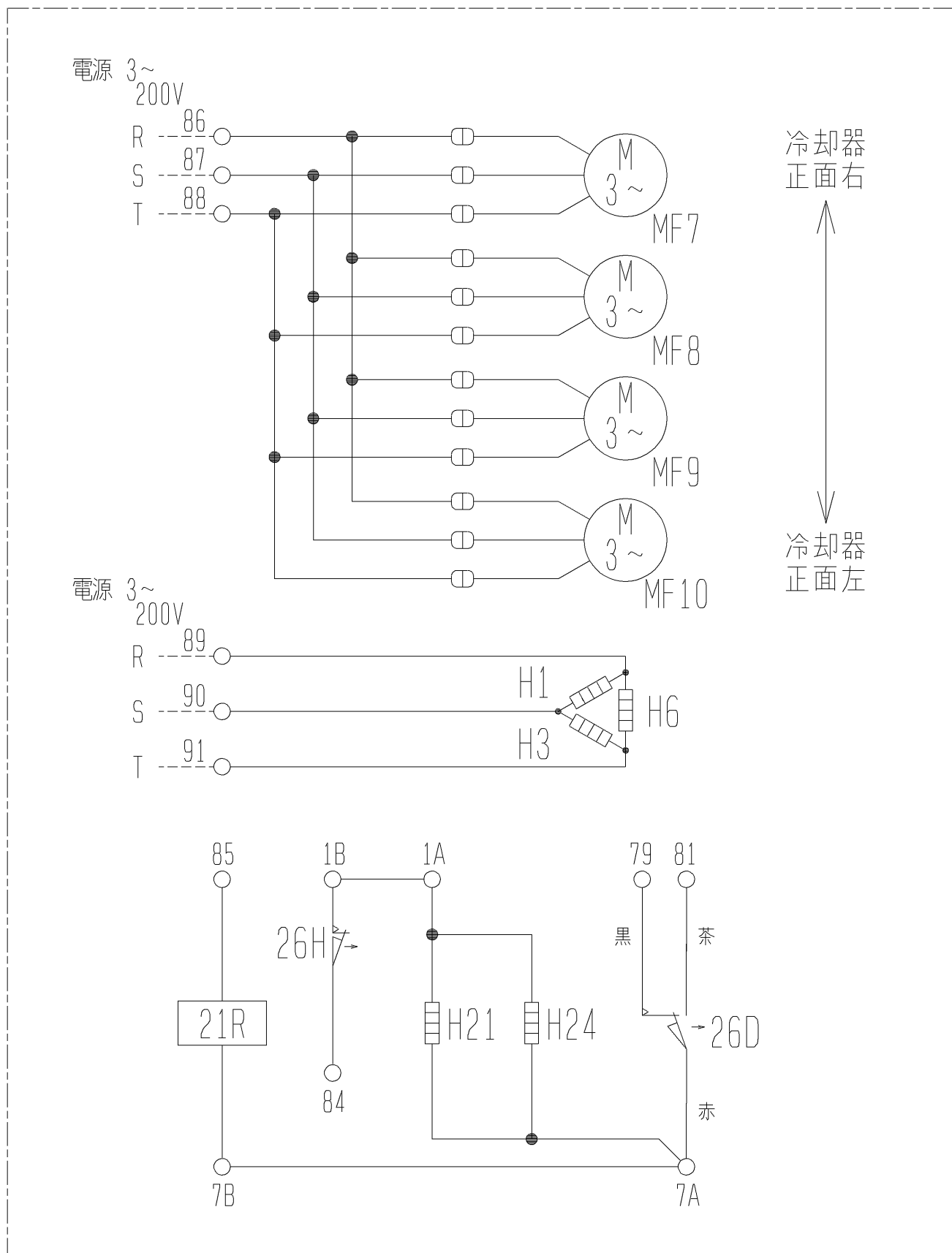
項目		単位	UCL-N10VHB(-BKN)	
取付方法			天井吊下げ	
外装ケース			アルミニウム(表面一部エンボス加工)	
使用温度		°C	-5~+15	
冷媒			R410A(現地チャージ)	
電源			三相 200V 50Hz(送風機：三相)	
冷却能力 <注1>	TD7K	kW	11.2	
	TD10K	kW	15.9	
	TD13K	kW	20.7	
冷却器	外表面伝熱面積	m <sup>2</sup>	52.9	
	フィンピッチ	mm	4.0	
	内容積	L	9.8	
送風機	電動機出力	kW	0.2×3	
	入力	W	590	
	ファン径	mm	φ400×3	
風量		m <sup>3</sup> /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	5.20
		運転電流	A	18.2
霜取方式			ヒータ	
ヒータ容量	冷却器	kW	4.20	
	ドレンパン	kW	1.00	
	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	φ28.58S	
	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-ES60GMD	
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	85	
製品質量		kg	70	
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。

⊕	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE	DRW. NO.	REV.	PAGE
	10-10-29	11-10-26	ユニット外外形図 UCH(L)-N10VN(H)B (-BKN, -SUS-BKN)	WKA94L273	B	1/1
SCALE NTS	三菱電機株式会社					



冷却器  
正面右  
↑  
↓  
冷却器  
正面左

注1. -----線は現地配線となります。  
注2. 接点部の矢印は、温度が上昇した場合の接点の動作方向を示します。

記号 名称	H1	H3	H6	H21	H24	MF7	MF8	MF9	MF10	21R	26D	26H
電熱器 (霜取・冷却器吸込側)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電熱器 (霜取・冷却器吸込側)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電熱器 (ドレンパン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
温度開閉器 (霜取終了)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
温度開閉器 (過熱防止)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

形名	H1	H3	H6	H21	H24	MF7	MF8	MF9	MF10	21R	26D	26H
UCL-N3VHB (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-N4VHB (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-N5VHB (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-N6VHB (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-N8VHB (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-N10VHB (-BKN, -SUS-BKN)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UCL-N15VHB (-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 UCL-N3・N4・N5・N6・N8・N10・N15VHB (-BKN, -SUS-BKN)		
	10-06-17	12-08-01	DRW. NO.	REV.	PAGE
SCALE NTS	三菱電機株式会社		WKA94L112	E	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。

