

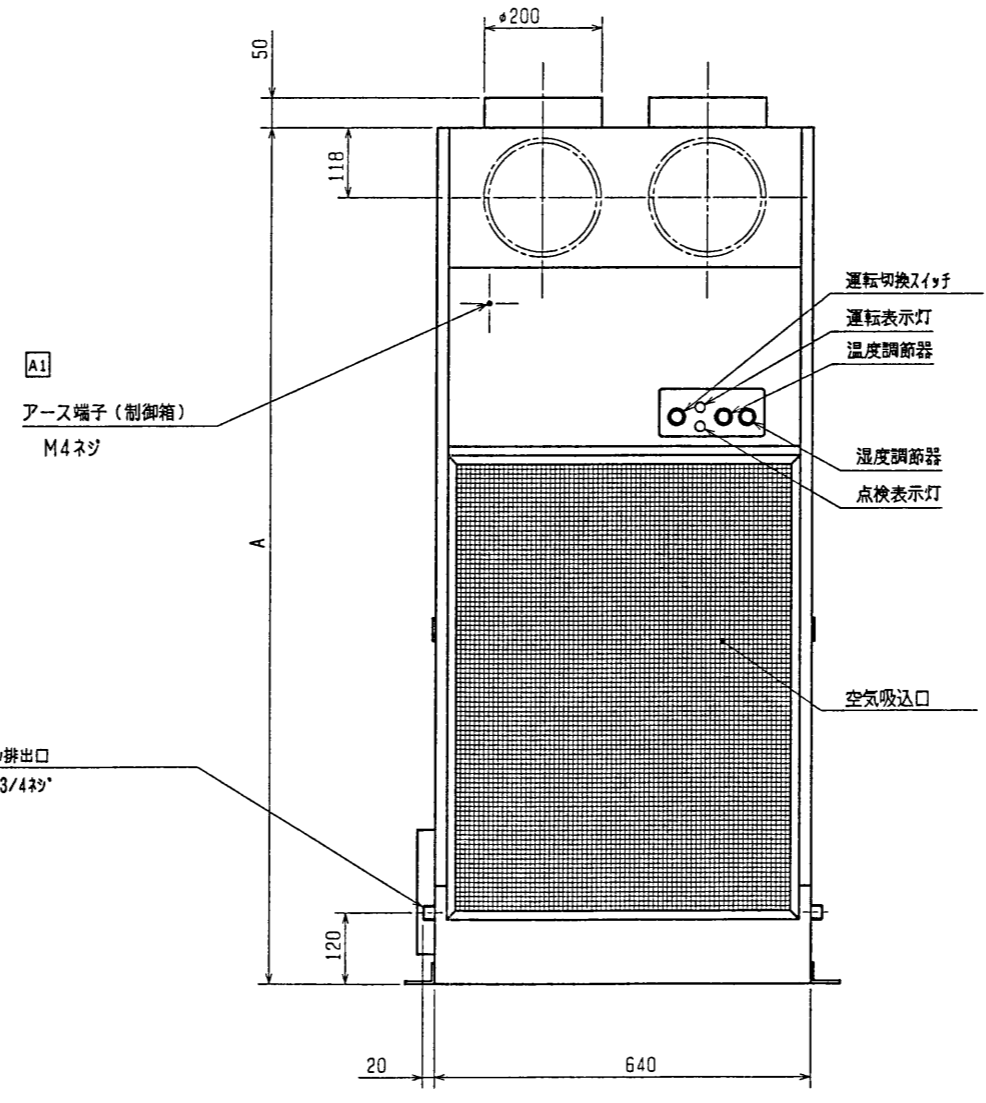
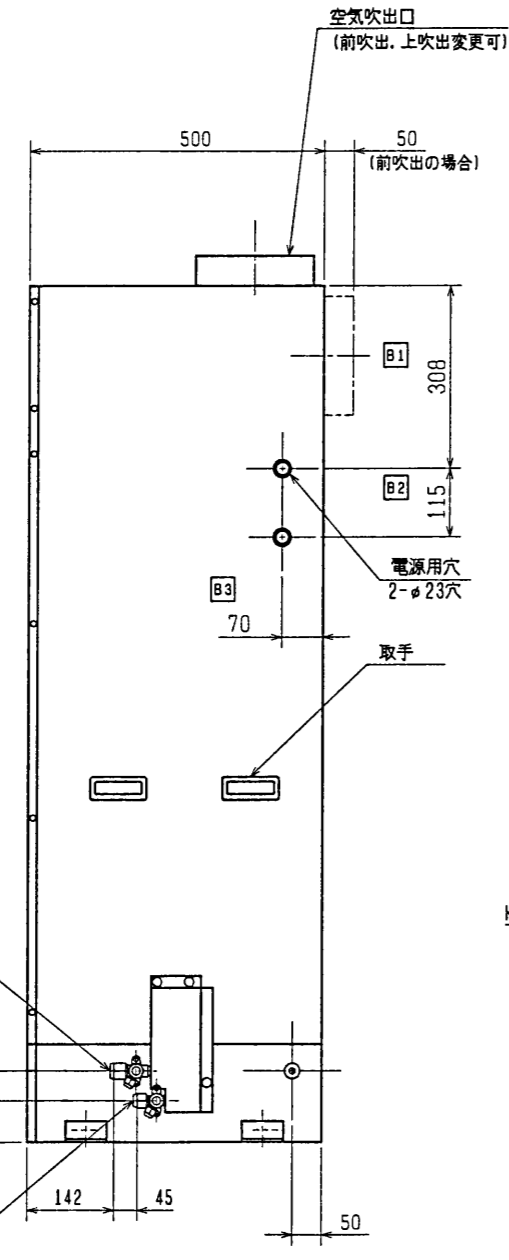
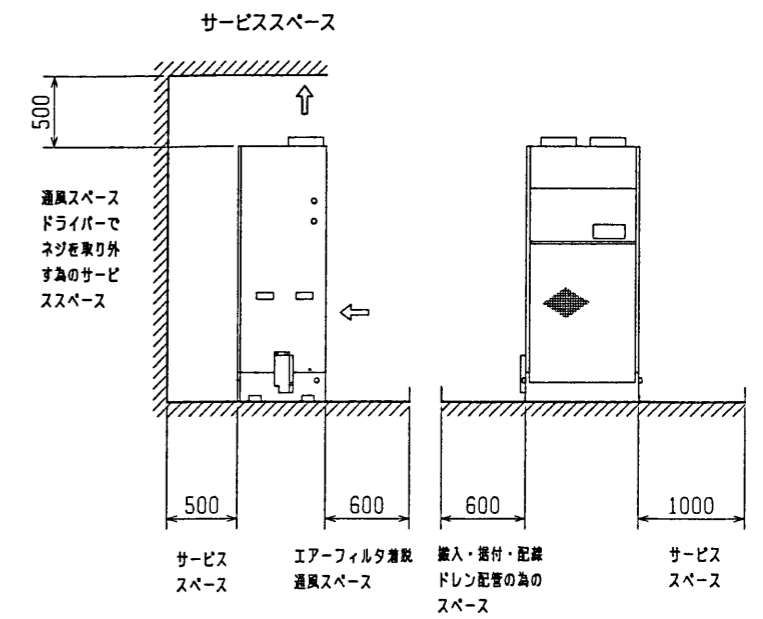
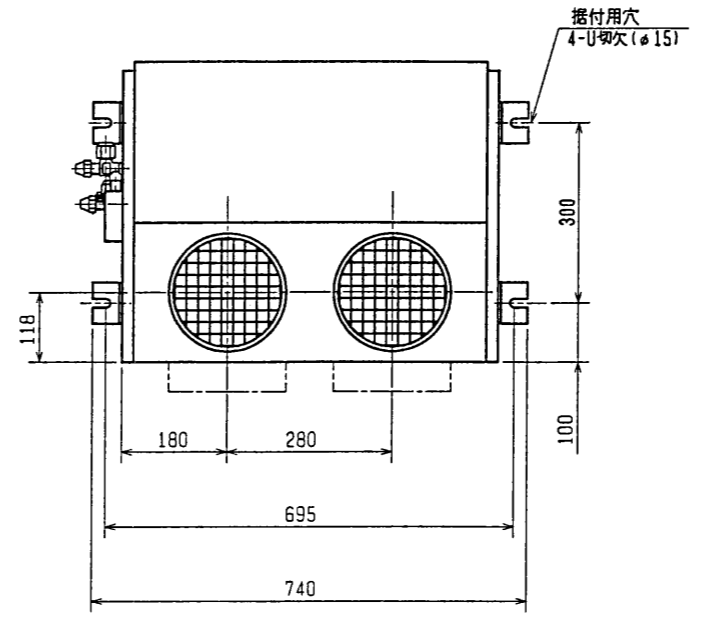
冷電技術ノート	作成 土橋 山本	検認 山本	99-7-22	改定				
---------	-------------	----------	---------	----	--	--	--	--

産業用除湿機<冷却機能付>仕様書

セット形名			RFH-2B1	RFH-3B1	RFH-5B1	
使用温度範囲	室内ユニット	°C[DB]	3~40			
	室外ユニット	°C[DB]	5~40			
除湿	除湿能力※1	L/h	5.0/5.5	6.5/7.0	10.0/10.7	
	電気特性	消費電力	kW	1.8/2.3	2.7/3.4	5.6/6.9
		運転電流	A	6.8/7.7	10.5/11.5	20.0/22.0
		力率	%	76/86	74/85	81/91
冷却	冷却能力	kW	5.6/6.7	8.0/9.5	15.0/17.0	
	電気特性	消費電力	kW	1.8/2.3	2.7/3.4	5.6/6.9
		運転電流	A	6.8/7.7	10.5/11.5	20.0/22.0
		力率	%	76/86	74/85	81/91
始動電流	A	39/38	57/52	109/100		
電源	三相 200V 50/60Hz					
室内ユニット	形名		RF-2B1	RF-3B1	RF-5B1	
	圧縮機	型式	全密閉ロータリー式			
		電動機称出力	kW	1.5	2.2	3.75
		クランクケースヒータ	W	-		
	送風機	型式	シロッコファン×1個			シロッコファン×2個
		電動機称出力	kW	0.3	0.3	0.64
		機外静圧	Pa	0 100	0 100	0 100
		標準風量	m3/min	19/23 14/19	25/29 18/25	58/63 47/54
	冷凍機油	L	DIAMOND MS32 × 1.0	DIAMOND MS32 × 1.3	SUNISO 3GSD × 2.2	
	冷媒	封入量	kg	R22×5.85	R22×6.0	R22×9.5
		冷媒制御	温度式膨張弁			
	除霜方式	オフサイクル式				
	エアフィルタ	PPハニカム<水洗浄式>				
	保護装置	熱動過電流継電器, 熱動温度開閉器 高圧圧力開閉器, 逆相防止器			熱動過電流継電器 熱動温度開閉器 高圧圧力開閉器	
	運転調節装置	湿度調節器<内蔵>, 温度調節器<内蔵>				
	付属品	ダクト用パナール 200D 2個			ダクト用パナール 200D 3個	
塗装色<マンセル記号>	正面・背面 マンセル N8.5, 側面 マンセル 2.5Y6/1					
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1287×640×500	1490×640×500	1490×960×500		
製品質量	kg	90	102	175		
配管寸法	冷媒出口	mm	φ 15.88 フレア接続			
	冷媒入口	mm	φ 12.7 フレア接続			
室外ユニット	形名		RV-2A	RV-3A	RV-5A	
	送風機	型式	7°φラファンφ 400×1			
		電動機称出力	W	55	45×2	80×2
	塗装色<マンセル記号>	マンセル 5Y8/1				
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	530×732×345	530×1184×345	805×1103×500	
	製品質量	kg	24	35	58	
配管寸法	冷媒入口	mm	φ 15.88 ロ-付接続			
	冷媒出口	mm	φ 12.7 ロ-付接続			

- 注1. ※1の除湿運転・冷却運転の除湿能力・電機特性は室内吸込空気乾球温度 25°C[DB]、相対湿度 80%、機外静圧 0mmAq 室外吸込空気乾球温度 32°C[DB]運転した場合の値を示します。
2. 停止中も電源を落とさないでください。(クランクケースヒータが通電されていないと圧縮機を保護できません。) 長期停止から再運転・試運転する場合は6時間以上前に電源を入れクランクケースヒータに通電してください。
3. 仕様は改良の為、予告無く変更する場合があります。

WYN11-1202
------------



機種	A
RFH-2B, B1	1237
RFH-3B, B1	1440

品番	機種
指定以外ノ寸法許容差	
加工法	級
加工	級
鋳造加工	精並
プレス加工	A <sub>0</sub> B <sub>0</sub> E <sub>0</sub> C
ガス切加工	A B
シャー加工	A B
削り加工	中粗

改定 CHANGE

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

作成日付 DATE 87-7-2 校 認

尺度 SCALE 作成 DRAWN 本村(直) APPROVED

照査 CHECKED 上田 上田 佐藤

設計 DESIGNED 本村(直)

RFH-2B (1), 3B(1) 形 除湿機外形図  
(温度調節機能付)

USER Q FILE A000

**W241310** PAGE /

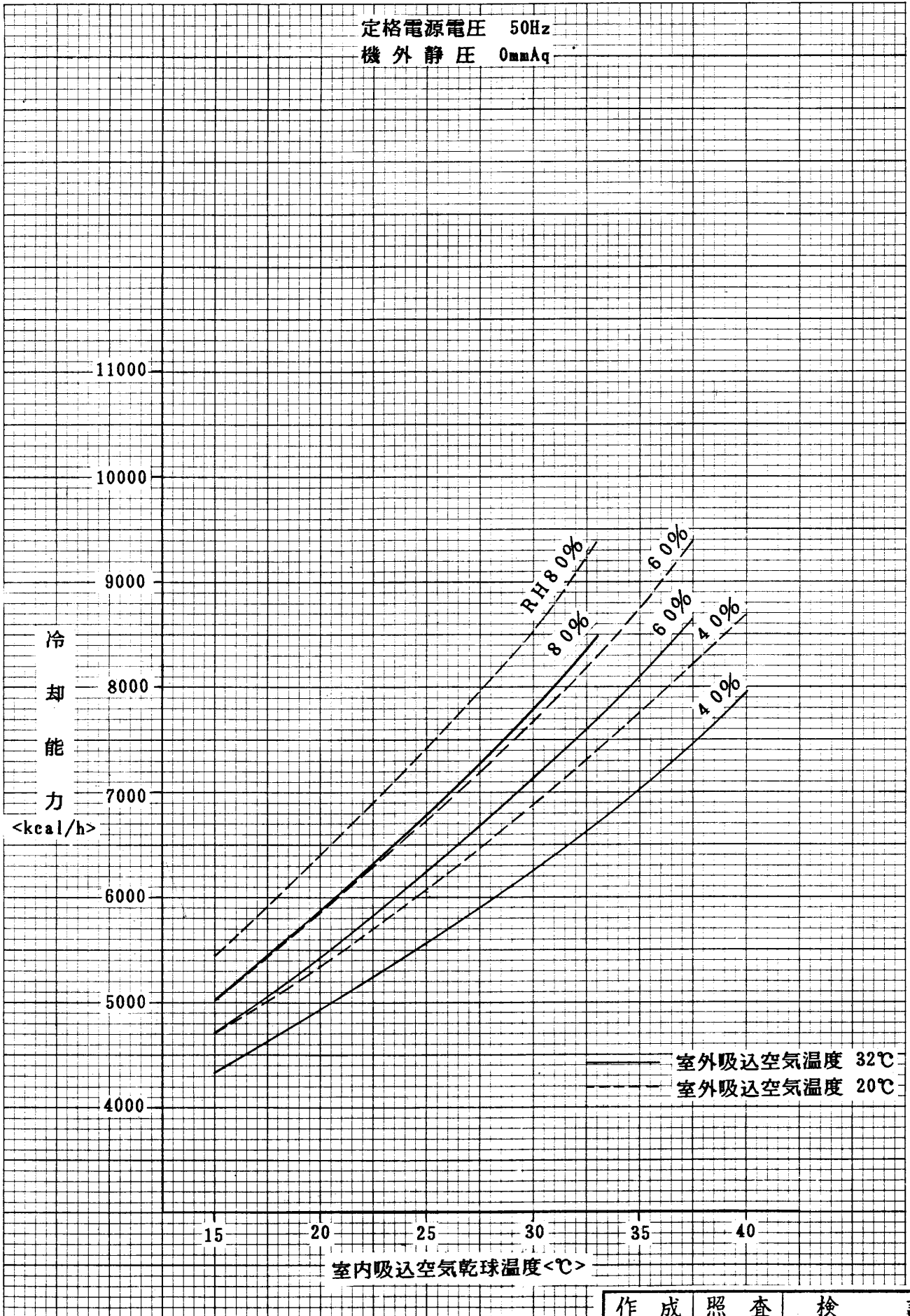


MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

RFH-3B形 冷却能力線図

定格電源電圧 50Hz

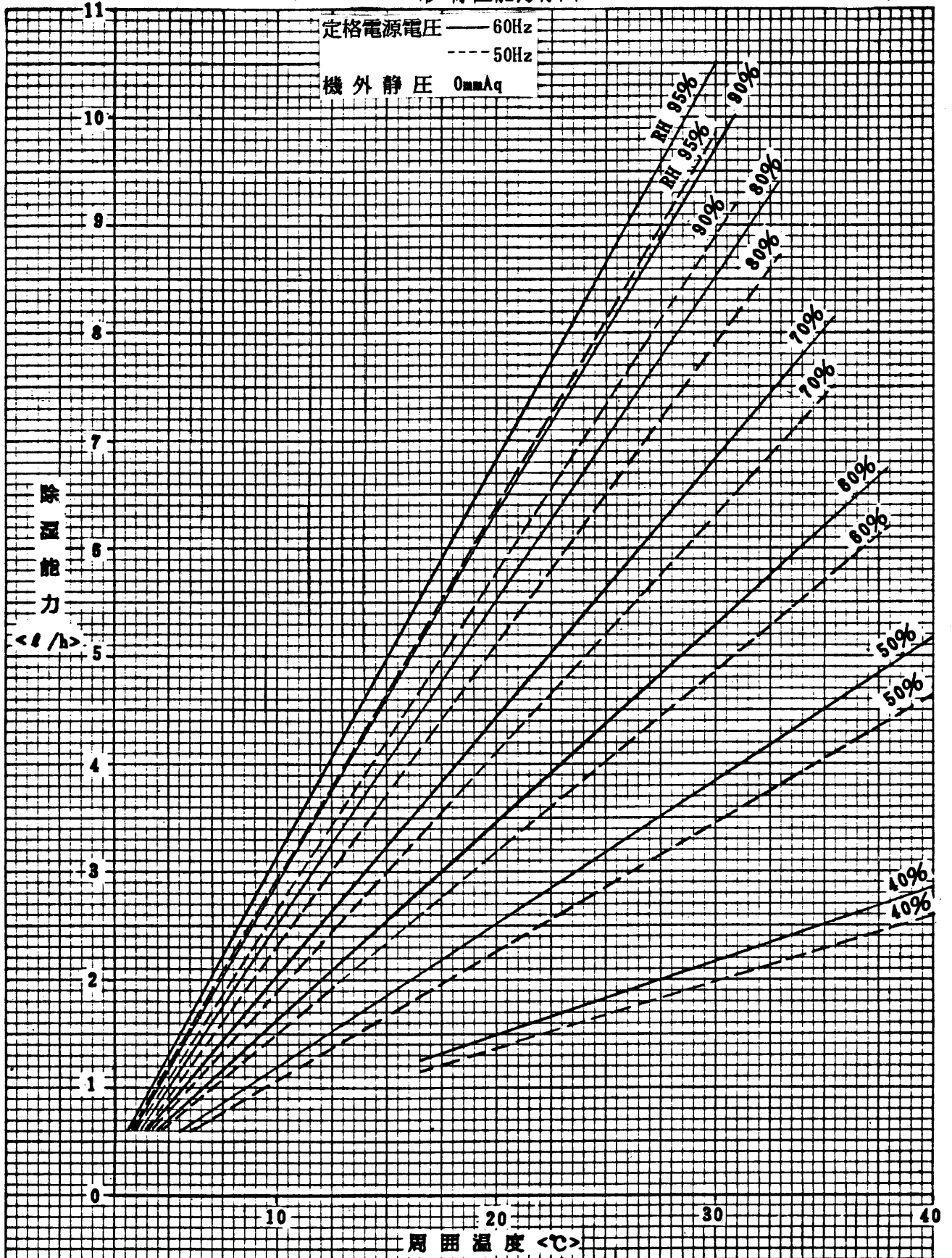
機外静圧 0mmAq



WAN69-840  
(1/1)

作成	照査	検	認
木村直	廣橋CS 6272 上田		藤
87-7-2			

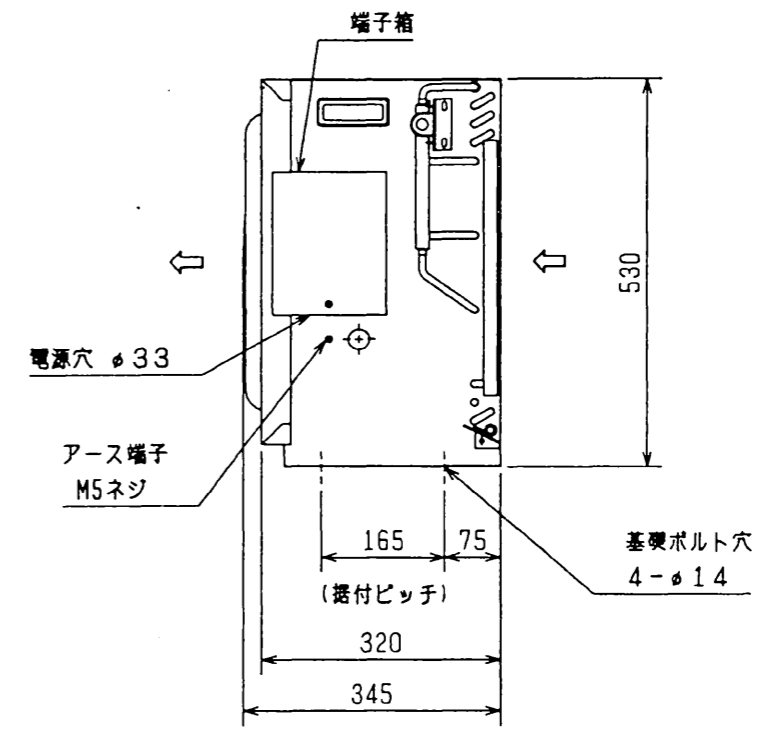
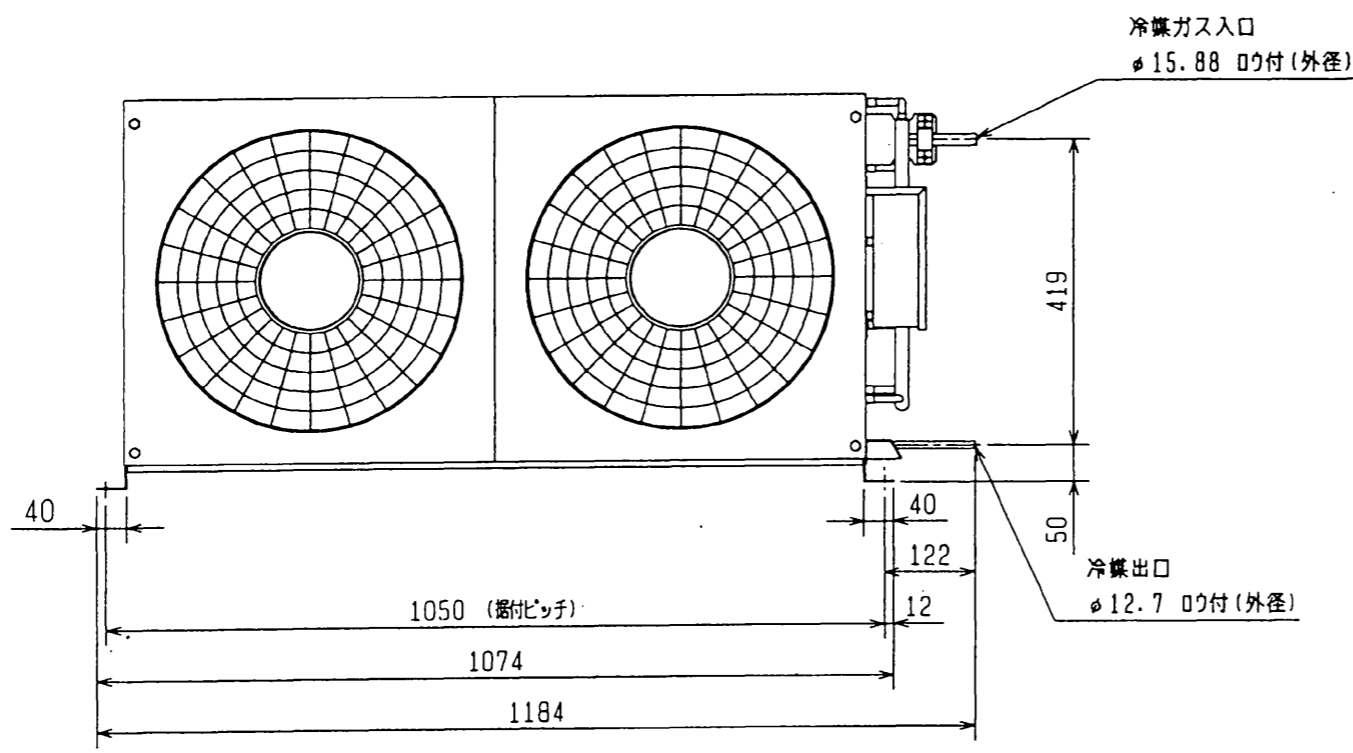
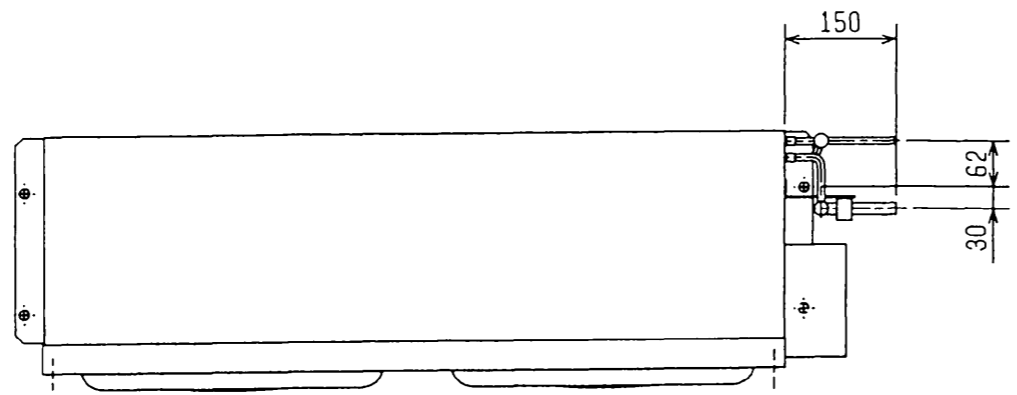
RFH-3B形 除湿能力線図



- 注) 1. 本図は、除湿運転モードにおける能力を示します。  
 2. 約15°C以下になりますと除霜運転を繰り返しながら除湿します。この場合の除湿能力は除霜運転時間を除いた値を示します。

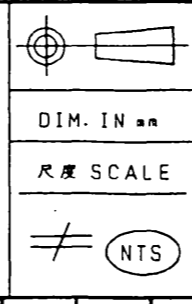
作成	照査	検	認
木村直			佐藤
87-7-2			

WAN69-845  
(1/1)



改定 CHANGE

形名 <-BS> <-BSG>  
 通記 02-7-3 大手山心本, 小崎 A



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

DIM. IN mm	作成日付 DATE	99 - 6 - 30	校 APPROVED
尺度 SCALE	作成 DRAWN	土橋	杉本
≠ (NTS)	原査 CHECKED	山本	
	設計 DESIGNED	山本	

リモートコンデンサ  
 RV-3A<-BS> <-BSG>

USER Q FILE A000

**W628229**

PAGE /