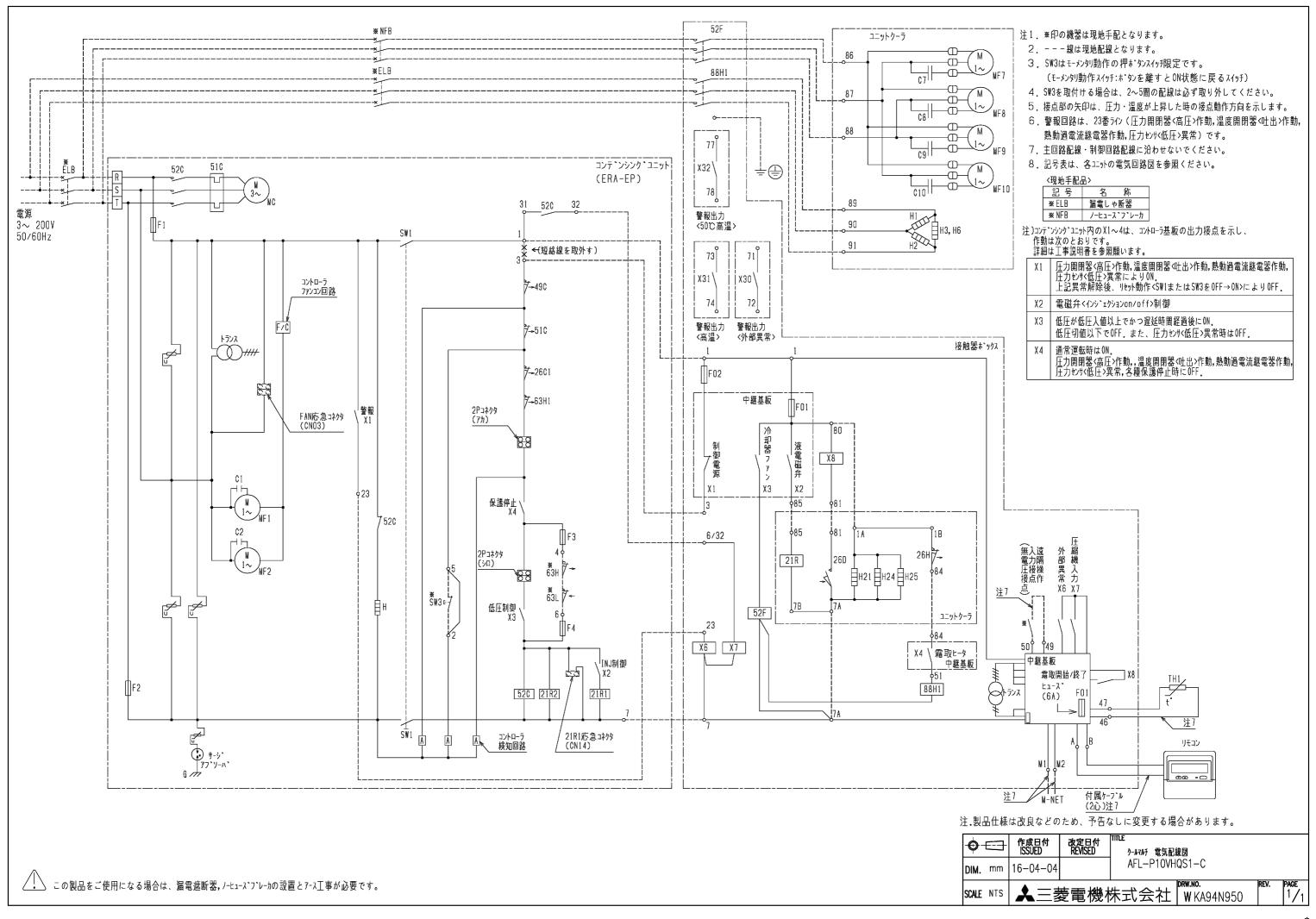
<u>セット形中形クールマルチ〈ウエットタイプ〉</u>

Lシリーズ〈ヒータデフロスト〉

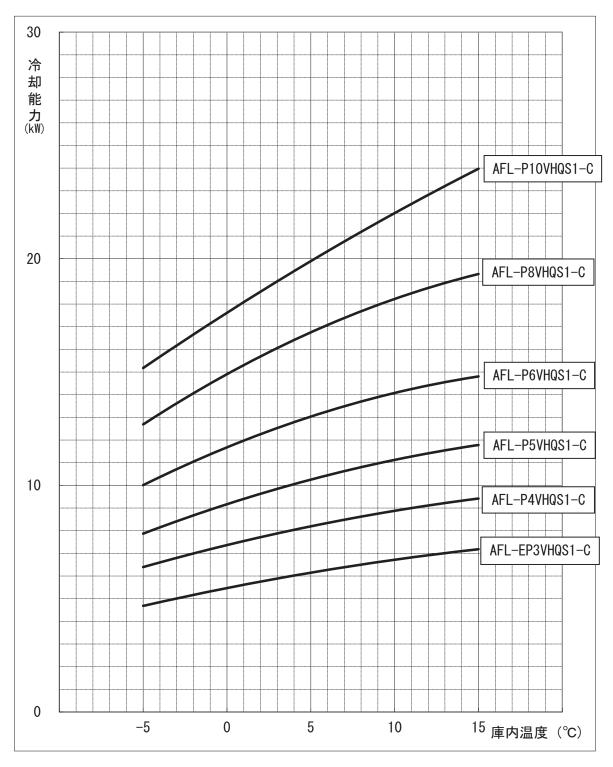
項目	1			形名	AFL-P10VHQS1-C			
使月	Ħ	外気温	度	°C	-5∼+4 3			
範囲	ŧ	庫内温度		°C	-5∼+15			
電源	電源				三相 200V 50Hz			
冷媒	某				R404A			
冷去	冷却能力〈注1〉			kW	17. 5			
	重		カ〈注1〉	kW	8. 8			
電気特性	運 転	運転電	流〈注1〉	Α	29. 1			
丸 特	TA	始動電	流	Α	249			
性		消費電	カ〈注1〉	kW	6. 9			
	取	運転電	流〈注1〉	Α	22. 9			
_	-	形名			ERA-EP75A1			
٠,	ヘロン	据付条件			屋外設置			
ユニッ	ン デ	定格出力		kW	7. 45			
ー :	ン	法定冷	凍り	トン	3. 6			
١,	ンシン		ガス入口配管	mm	φ31.75S			
7	ン グ	寸法	液出口配管	mm	φ 15. 88F			
		製品質量		kg	287			
		形名×	台数		UCL-P15VHB × 1			
		据付条	件		天井吊下げ			
ュ		送風機	出力	kW	0.8			
ユニッ			外表面伝熱面積	m [*]	82. 4			
ا ا		冷却器	フィンヒ゜ッチ	mm	4. 0			
2			内容積	L	20. 0			
1			霜取方式		t-9			
ラ			液入口配管	mm	φ 19. 05S			
		寸法	ガス出口配管	mm	φ38.1S			
		製品質	里	kg	110			
コント	ローラ		形名		RBS-P20HRB-Q			

注 1. 測定条件は次の通りです。 標準条件,外気温度: 32℃,庫内温度: 0℃,冷媒配管長さ:5m,無着霜状態



AFL-PVHQS1形クールマルチ冷却能力線図

5 O Hz

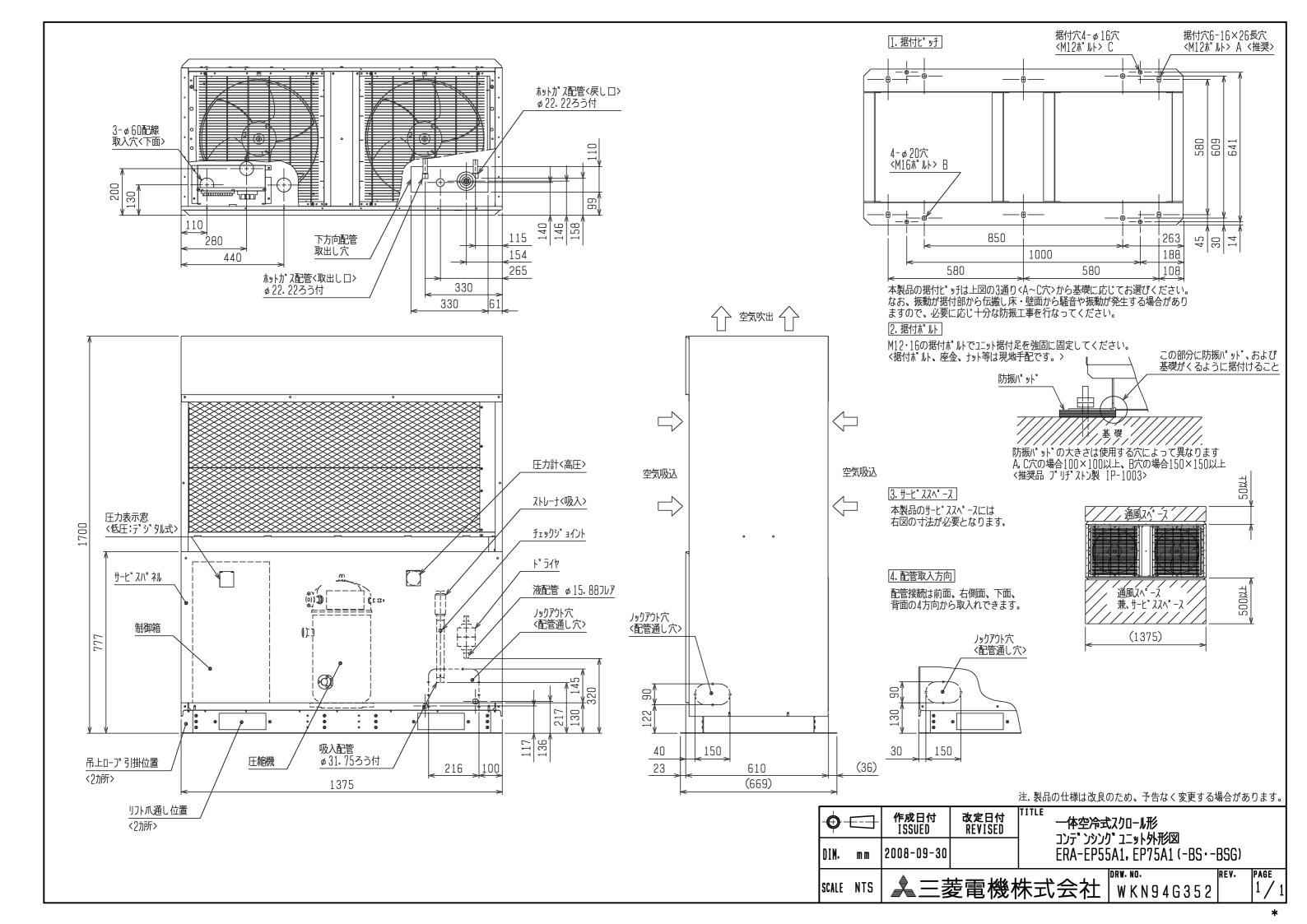


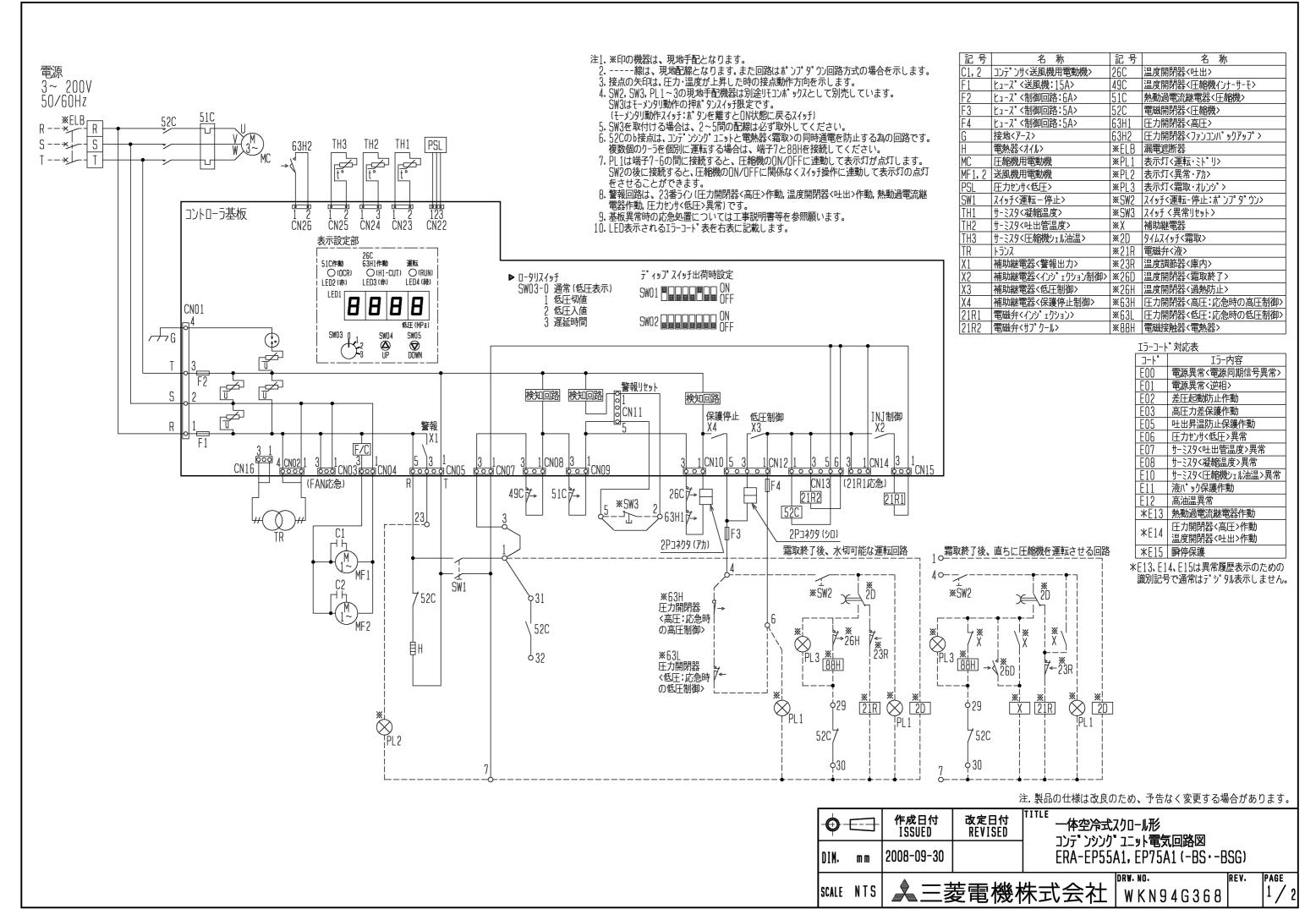
- 注1. 上記線図は外気32℃、冷媒配管長さ5mにおける値を示します。 冷却器用送風機の庫内負荷は差し引き済みです。
- 注2. 冷却器の着霜に伴う能力低下は差し引いておりません。

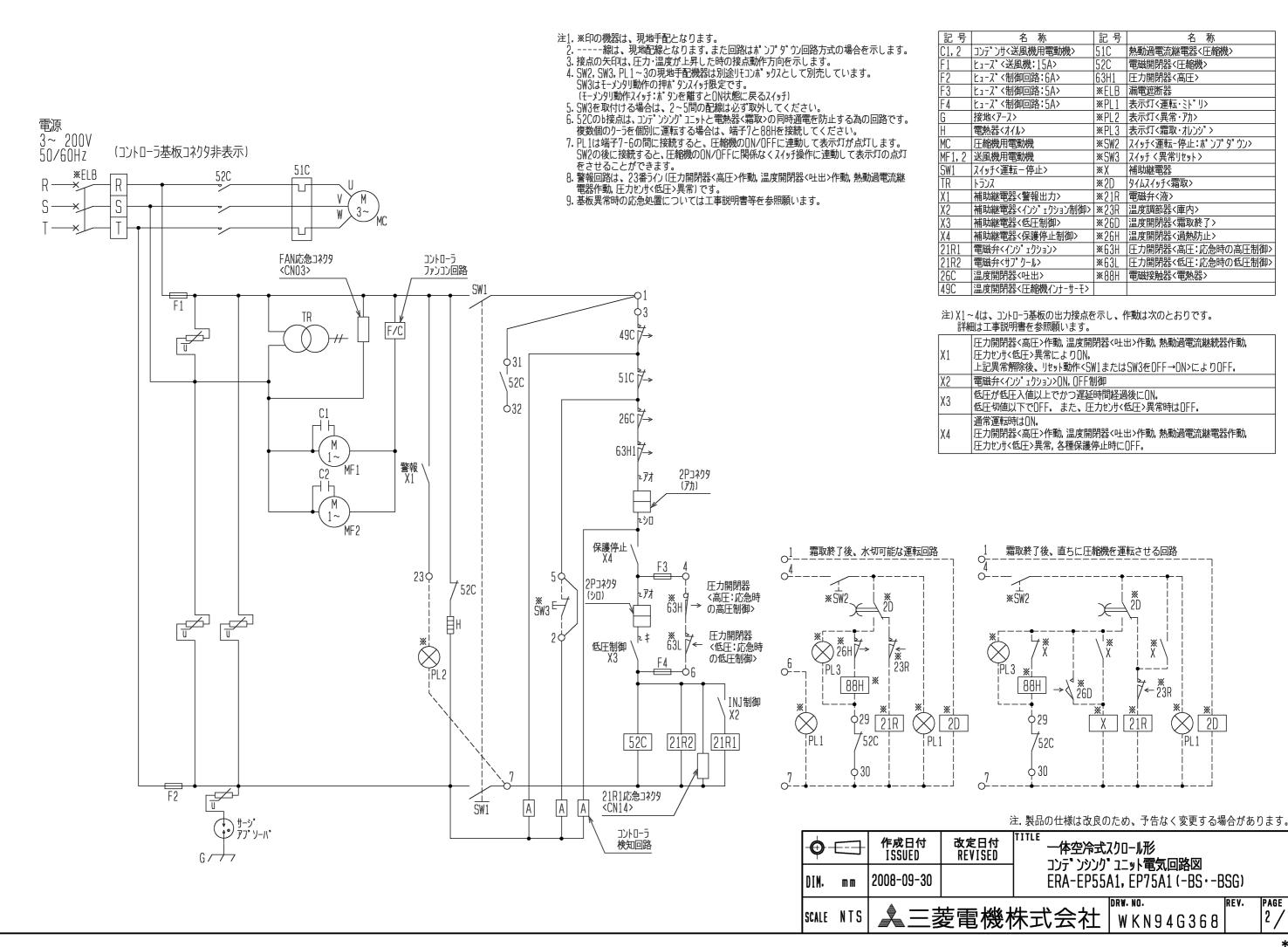
<u>コンデンシングユニット〈中・低温用〉</u>

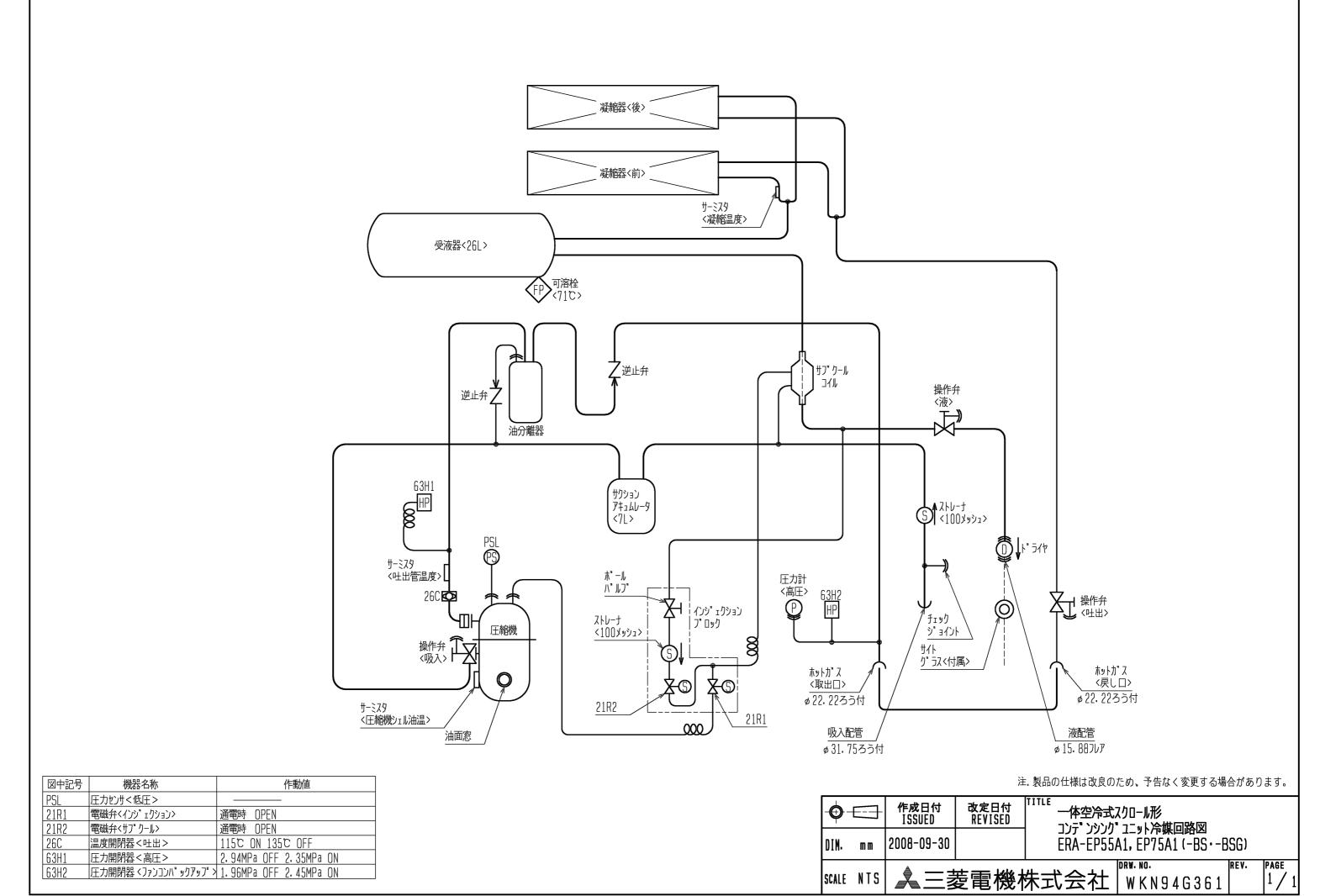
項			単位	ERA-EP75A1 (-BS • -BSG)
呼	弥出力		kW	7. 5
法5	定冷凍トン		トン	3. 6
吸	入圧力飽和温度範囲		°C	-45~-5
冷势				R404A
	寸条件			屋外設置
			°C	周囲温度-15~+43
電流				三相 200V 50Hz
	消費電力	〈注1〉	kW	7.8
电気	運転電流	〈注1〉	A	24. 5
特	運転電流 力率	〈注1〉	%	91. 9
	始動電流	V/_ 1/	A	240
	形名			UDJ165TB-H
圧縮	定格出力		kW	7. 45
縮	押しのけ量		m ³ /h	28.7
機	電熱器〈オル〉		m/n W	72
H.	电热奋 1/1//		YY	ゲーイヤモント、フリース、 MEL32R
冷	種類 初期充てん量	圧縮機		4. 9
凍 機	が対元で心里		L	4. 9
放油	THT	その他	L ·	_
Щ	正規充てん量	〈注2〉	L	3.9
	熱交換器形式	T		プ゚レートフィンチューブ式
	送風機	電動機出力	W	200 × 2
縮	風量	77ン径	mm	φ 490 × 2
奋			m ³ /min	110
	凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ
受	夜器	内容量	L	26
		可溶栓		有〈口径:7.2mm、溶融温度:71℃以下〉
	量制御			_
	動方式			_
高原	Eカット防止機能			- -
	圧力開閉器〈高圧·但	(圧)		有〈高圧:機械式、低圧:デジタル式〉
	電磁開閉器·熱動過	電流継電器		有〈50A設定〉
保	温度開閉器〈吐出〉			有〈OFF∶135℃、ON∶115℃〉
護	温度開閉器〈圧縮機	インナーサーモ〉		有〈OFF:130℃、ON:108℃〉
装	ヒュース゛	制御回路用		250V 5A×2、6A
置		凝縮器送風機用		250V 15A
	逆相防止器	•		有〈基板組込〉
	油温検出保護			有
	圧力計			有〈高圧〉
内	サクションアキュムレータ			有〈7L〉
蔵	油分離器			有
品	h* 517			有
	サイトク゛ラス			有〈付属〉
	属部品	予備ヒューズ		5A、6A、15A
1		その他		
外当	 麦色	10112		マンセル 5Y 8/1 近似色
	外形寸法〈高さ×幅×奥行〉		mm	1700 × 1375 × 610
	荷造質量		kg	292
	製品質量		kg	287
	吸入配名	Ŧ.	mm	φ31.75S
	曾可法 海和笛	1	mm	φ 11. 733 φ 15. 88F
〈注	:3> <u>/校覧 官</u> ホットカ・ス酉	9		φ 10. 301 φ 22. 22\$
田文 -			MM	φ 22. 228 52. 5
騒	<u> </u>	〈注4〉	dB (A)	JZ. Ü

- 験百 注 1. 測定条件は次のとおりです。 周囲温度:32℃、蒸発温度:-10℃、吸入がス温度:18℃、サブケール:5K 2. 正規充てん量は、圧縮機油面窓中心での油量を示します。 3. 配管寸法欄 記号F: フレア接続、記号S: ロウ付接続 4. 騒音値の測定条件は次のとおりです。 周囲温度:32℃、蒸発温度:-40℃、設定:低騒音モード 測定場所:無響音室相当でユニット前面より距離Im、高さ1m 5. 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。



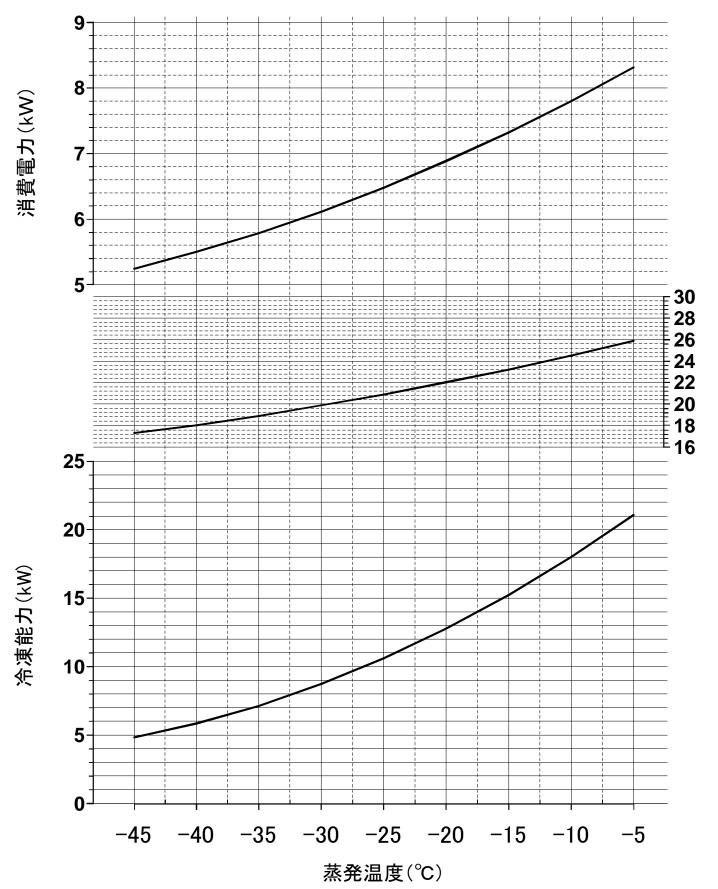






ERA-EP75A1(-BS--BSG)能力線図(50Hz)

電源 三相200V 吸入ガス温度 18℃ 凝縮器吸込空気温度 32℃ 過冷却度 5K



〈縦形・中温用〉 ユニットクーラ

霜取方式: t-9

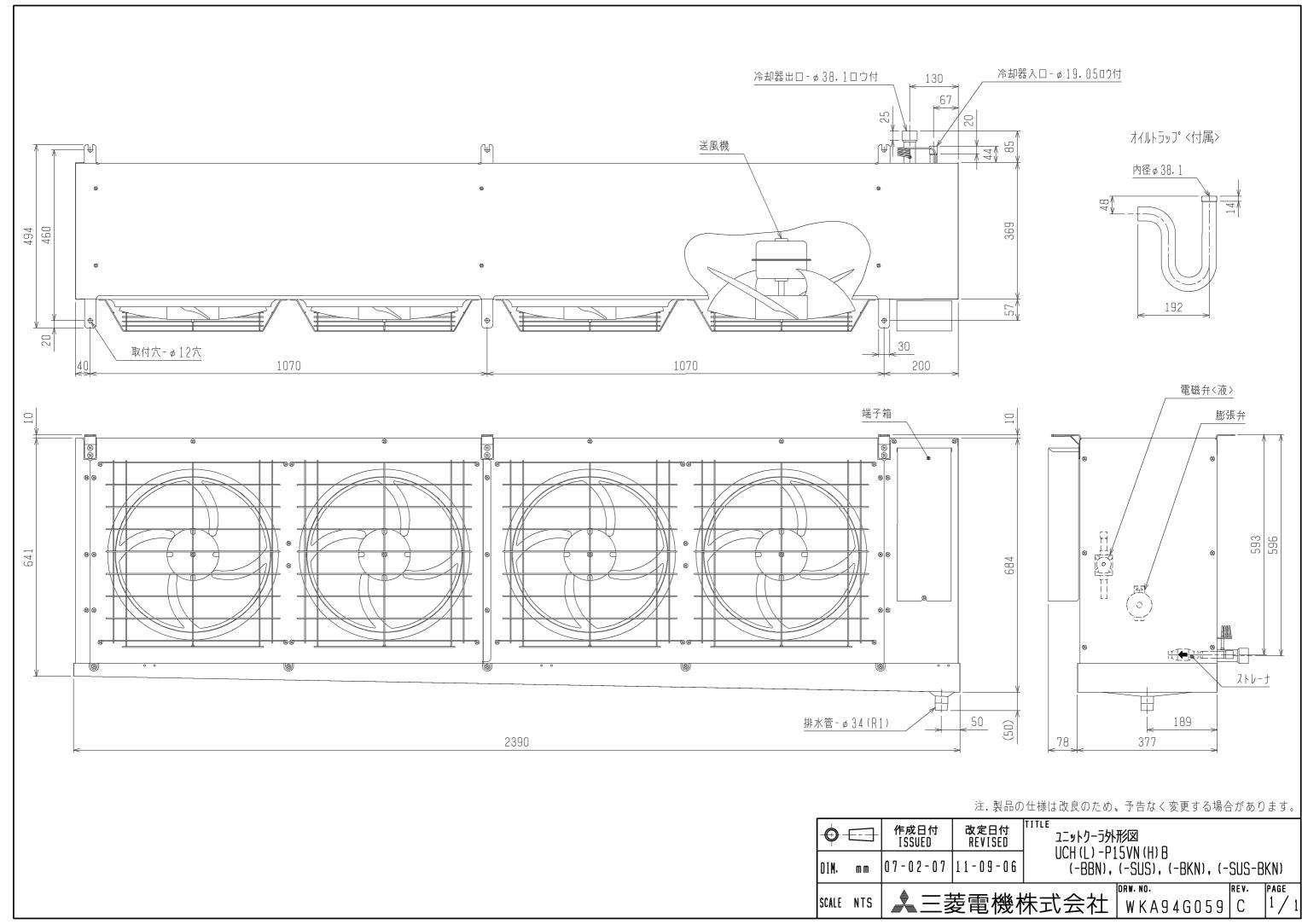
項目		単位	UCL-P15VHB (-BBN) (-BKN)						
取付方法			天井吊下げ						
外装ケース			アルミニウム(表面一部エンボス加工)						
使用温度		°C	-5 ~ +15						
冷媒			R404A(現地チャージ)						
電源			三相 200V 50Hz(送風機:単相)						
	TD7K	kW	16. 4						
冷却能力	〈注1〉 TD10K	kW	23. 5						
	TD13K	kW	30. 5						
	外表面伝熱面積	m ²	82. 4						
冷却器	フィンヒ [°] ッチ	mm	4. 0						
	内容積	L	20. 0						
	電動機出力	kW	0. 2 × 4						
送風機	入力	W	780						
	ファン径	mm m ³ /min	φ 400 × 4						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		211						
冷風到達	令風到達距離(0.5m/s)		13. 0						
雷ょ	消費電力	kW	0.780						
人 気	運転電流	A	4. 00						
特電	消費電力	kW	6. 80						
性	運転電流	A	22. 5						
霜取方式	-		t-9						
	冷却器	kW	5. 10						
l. <i>h</i>	ト゛レンハ゜ン	kW	1. 70						
C-⅓ 灾害	ファンカハ゛ー	kW	-						
外使冷電冷送風冷電上容配ぐ内付装用媒源却風冷雪大電気特性 取り量管2蔵属た温む力ま重電式よ品品	端子台	W	7						
	液管	W	21 × 2						
	冷却器入口	mm	φ19. 05S						
	冷却器出口	mm	φ38.1S						
〈注2〉	外部均圧管	mm	φ 6. 35F						
	排水管	mm	φ34(R1ねじ加工)						
内萨口	電磁弁		SEV-1205DX						
沙似血	膨張弁		ATX-57080DUS						
付属部品			オイルトラッフ゜、 ドレン排水ホース、 ホースバンド						
外形寸法	〈高さ×幅×奥行〉	mm	694 × 2390 × 494						
荷造質量		kg	141						
製品質量		kg	110						
騒音		<注3> dB(A)	63						

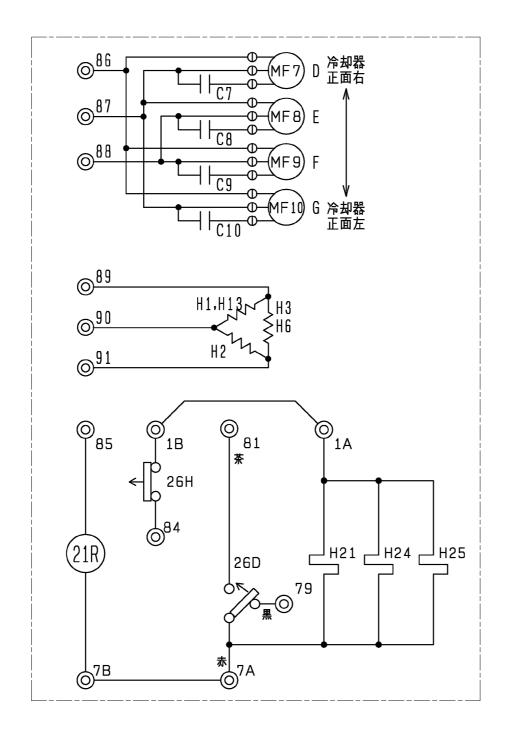
1. 冷却能力(負荷となる送風機の入力を含む)の条件は次のとおりです。

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

- 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。

ユニットクーラ標準仕様書 WAN69-3140-D-5 技術データ





記号	C7	C8	C9	C10	H1	H2	Н3	Н6	H13	H21	H24	H25	MF7	MF8	MF9	MF10	21R	26D	26H
名称	コンデンサ	コンデンサ	コンデンサ	コンデンサ	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(霜取・冷却器吸込側)	電熱器(ドレンパン)	電熱器(霜取・冷却器吹出側)	電熱器(端子台)	電熱器(液管ヒータ)	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)
UCL-P3VHB	\bigcirc	<u> </u>	_	_	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	_	\bigcirc	_	_	\bigcirc		_	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
UCL-P4VHB	\bigcirc	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	_	0	_	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
UCL-P5VHB	\bigcirc	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	_	0	_	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
UCL-P6VHB	\bigcirc	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	\bigcirc	_	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
UCL-P8VHB	0	O	_	_	0	\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	\bigcirc	_		\bigcirc	0	\bigcirc
UCL-P10VHB	0	0	0	_	\bigcirc	0	\bigcirc	0	_	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
UCL-P15VHB	O	O	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	_	\bigcirc	O	\bigcirc							

注1.接点部の矢印は圧力・温度が上昇した 場合の接点の動作方向を示します。

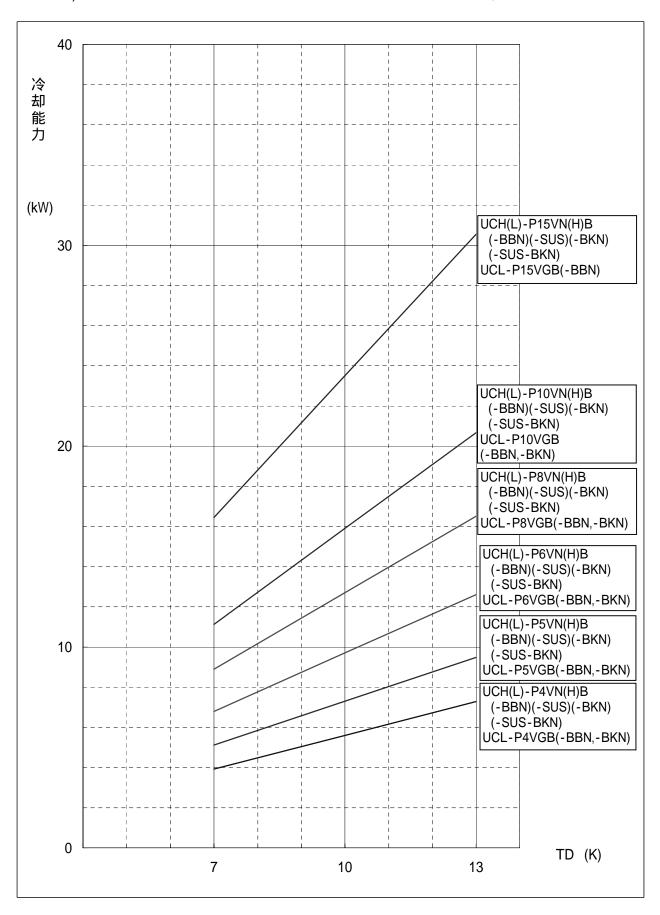
注.製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

		作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	コニットクー			
DIM.	m m	04-07-09	07-06-18	UCL-P3, 4, 5, 	6, 8, 10, 15VHB (-BBN) (-BKN)		
SCALE	NTS	人 三	麦電機	朱式会社	DRW. NO. W 653259	rev. C	PAGE 1/

UCH(L)-P形ユニットケーラ冷却能力線図

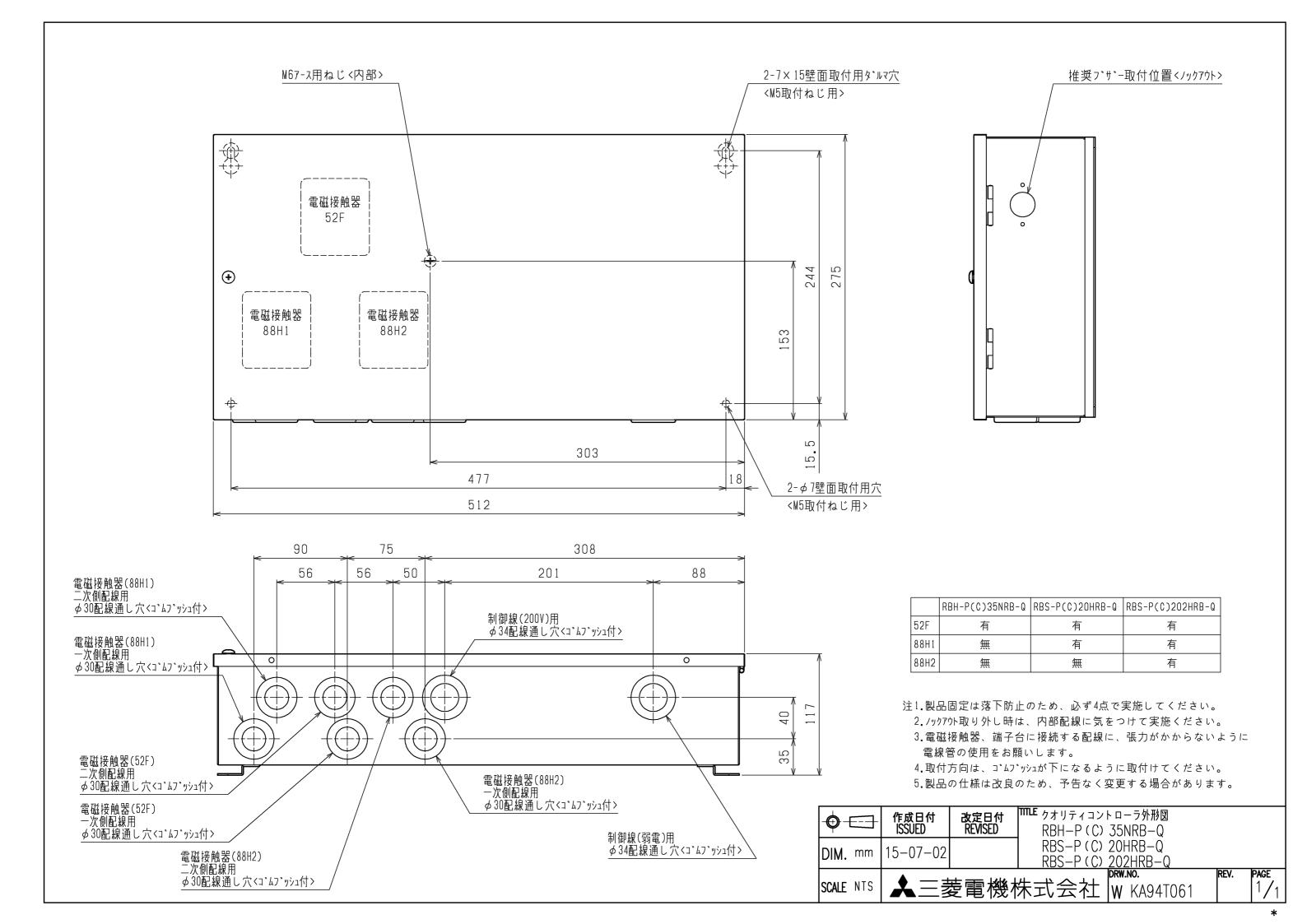
電源 三相 200V 50Hz 過熱度 4K

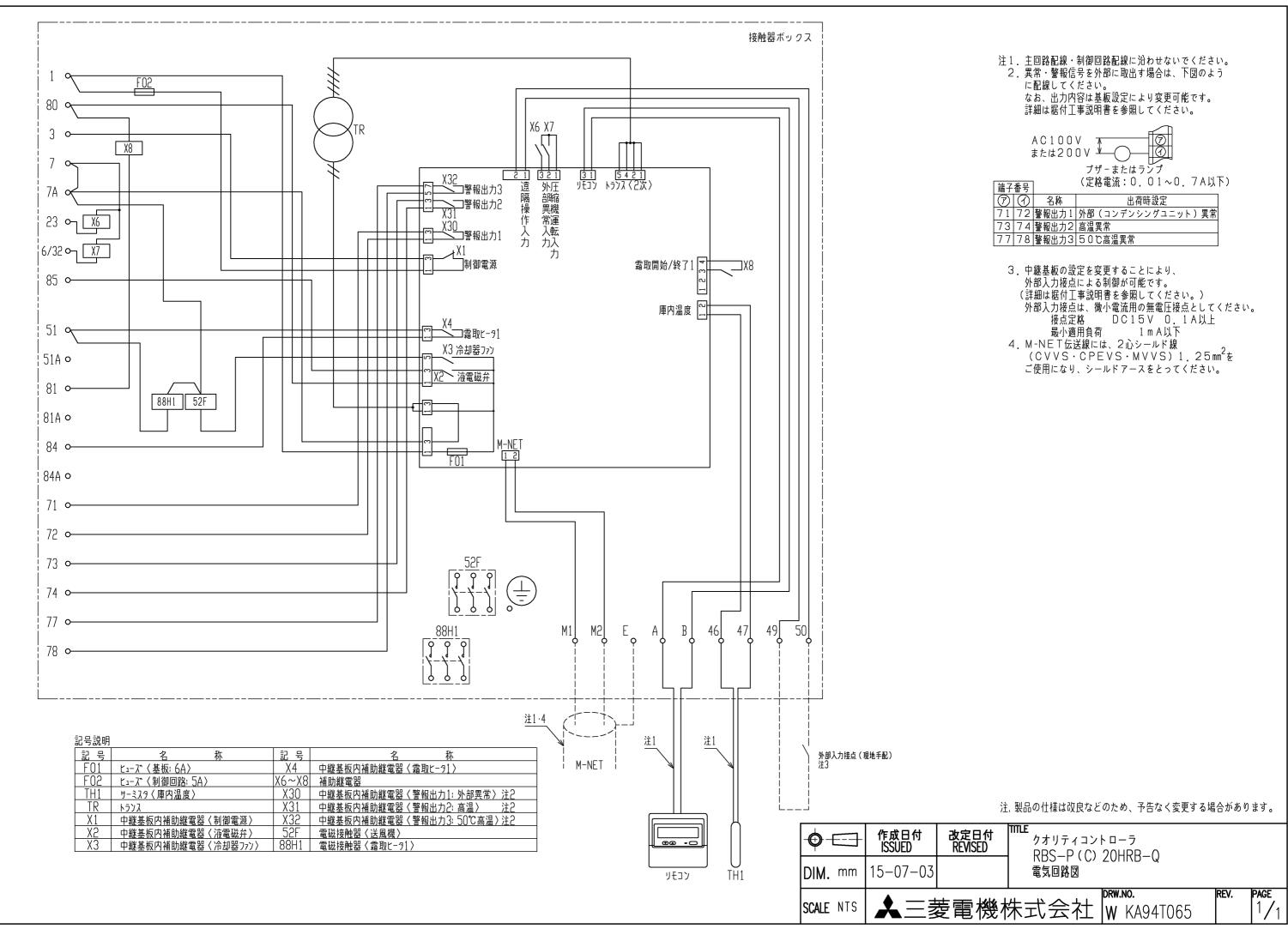
注)冷却能力は、負荷となる送風機の入力は差し引いておりません。

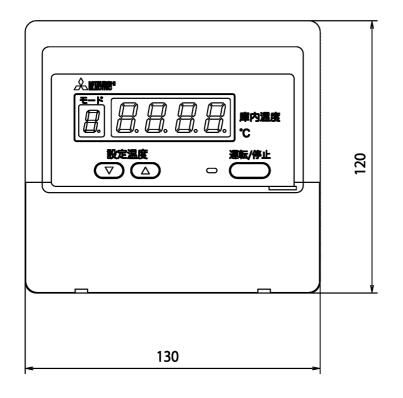


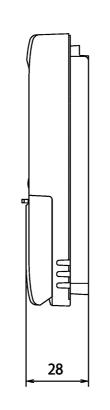
項目			単位	RBS-P20HRB-Q
+D (J & I	/4			屋内設置
据付条件	14		°C	周囲温度−10~+40(但し、凍結・結露なきこと)
電源				単相 200V 50/60Hz
外装色	接触器ボックス			マンセル5Y 8/1
27表已	電子	リモコン		マンセル4.48Y 7.92/0.66
霜取方:	式		ı	ヒータ
冷蔵庫	内使月	用温度範囲	ပွ	−55 ~ +15
表示灯				運転
スイッチ				運転/停止・緊急停止・手動霜取・霜取リセット・温度シフト・操作ロック
温度		温度制御方式		電子式
	庫内	温度設定範囲	လ	-37~+17 〈注4〉〈注5〉
電熱	個数			有<1>
機用 接触器 <注3>	接点最大電流 (AC200~220V)		Α	31.5<抵抗負荷 AC1級>
送風	個数			有<1>
機用 接触器 <注3>		接点最大電流 AC200~220V)		7.0<三相かご形、単相モータ AC3級>
霜取用统	タイマ			電子式 周期 0.5~99時間(0.5時間毎設定、運転積算時間) 時刻(1日最大12回まで)
付属部品	付属部品			サーミスタ(庫内温度, リート*線5m)・サーミスタ取付具一式・リモコンケーブル(2心5m) 電子リモコン(RB-4DG)
外形寸差	法	高さ	mm	120
(電子リモ	コン)	幅	mm	130
		奥行	mm	28
外形寸差	法	高さ	mm	275
(接触器	}	幅	mm	512
ホ゛ックス	.)	奥行	mm	117
製品質	量<注	1>	kg	6.5

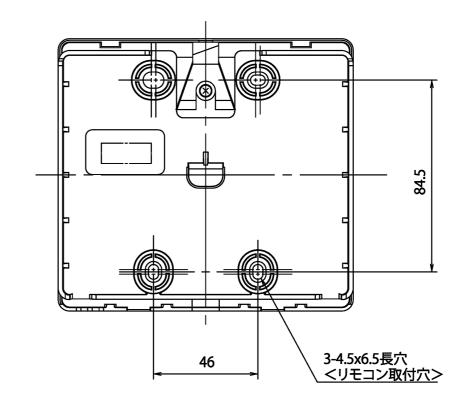
- 注1. 電子リモコンと接触器ボックスの合計の値です。
 - 2. 適合コンデンシングユニット、ユニットクーラとの配線は、現地接続となります。
 - 3. 接触器の最大電流が、記載値を超えない範囲で使用願います。
 - 4. 別売の超低温用サーミスタ(TM-U5)と組合せた場合、庫内温度設定範囲は、-57~-23℃となります。
 - 5. 庫内温度設定範囲の上限値・下限値は、-37~+24℃の間の任意の値に変更可能です。 ただし、超低温用設定のときは、この機能は使用できません。
 - 6. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。
 - 7. 霜取設定(霜取周期、霜取時間、水切り時間など)は、試運転後の実運用時の状況を確認の上、設定ください。
 - 8. 庫内温度サーミスタは据付工事説明書をご参考の上、ユニットクーラ吸い込み口近傍に設置してください。



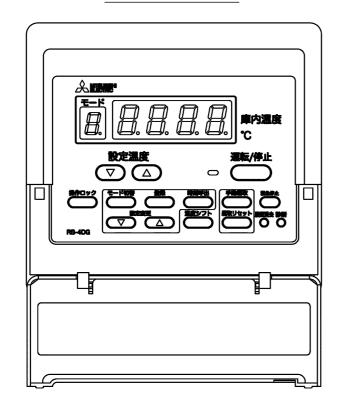








操作パネル開放状態



注.製品の仕様は改良などのため、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 リモコン外形図			
DIM. mm	15-07-02		RB-4DG			
SCALE NTS	★三書	麦電機	朱式会社	DRW.NO. W KA94T060	REV.	PAGE 1/1