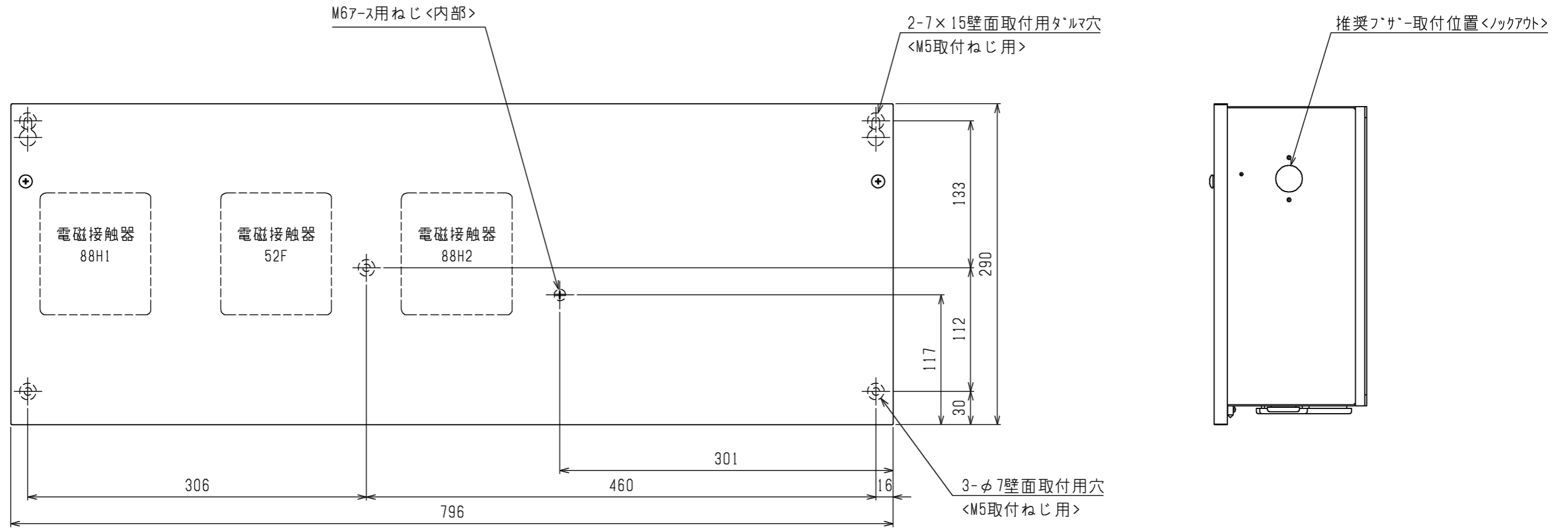


項目		単位	RBS-PC252HRC-Q
据付条件			屋内設置
		°C	周囲温度-10~+40(但し、凍結・結露なきこと)
電源			単相 200V 50/60Hz
外装色			マンセル5Y 8/1
霜取方式		—	ヒータ
冷蔵庫内使用温度範囲		°C	-55~+15
温度制御器	庫内温度制御方式		電子式
	庫内温度設定範囲	°C	-37~+17 <注3><注4>
電熱機用接触器<注2>	個数		有<2>
	接点最大電流(AC200~220V)	A	52.5×2 <抵抗負荷 AC1級>
送風機用接触器<注2>	個数		有<1>
	接点最大電流(AC200~220V)	A	35 <三相かご形、単相モータ AC3級>
霜取用タイマ			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			サーミスタ(庫内温度, リード線20m)・サーミスタ取付具一式・リモコンケーブル(2心5m)
外形寸法	高さ	mm	290
	幅	mm	796
	奥行	mm	138
製品質量		kg	11.6

- 注1. 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。
2. 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。
3. 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°Cとなります。
4. 庫内温度設定範囲の上限値・下限値は、-37~+24°C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。
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。
6. 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。
7. 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。



電磁接触器(88H1)

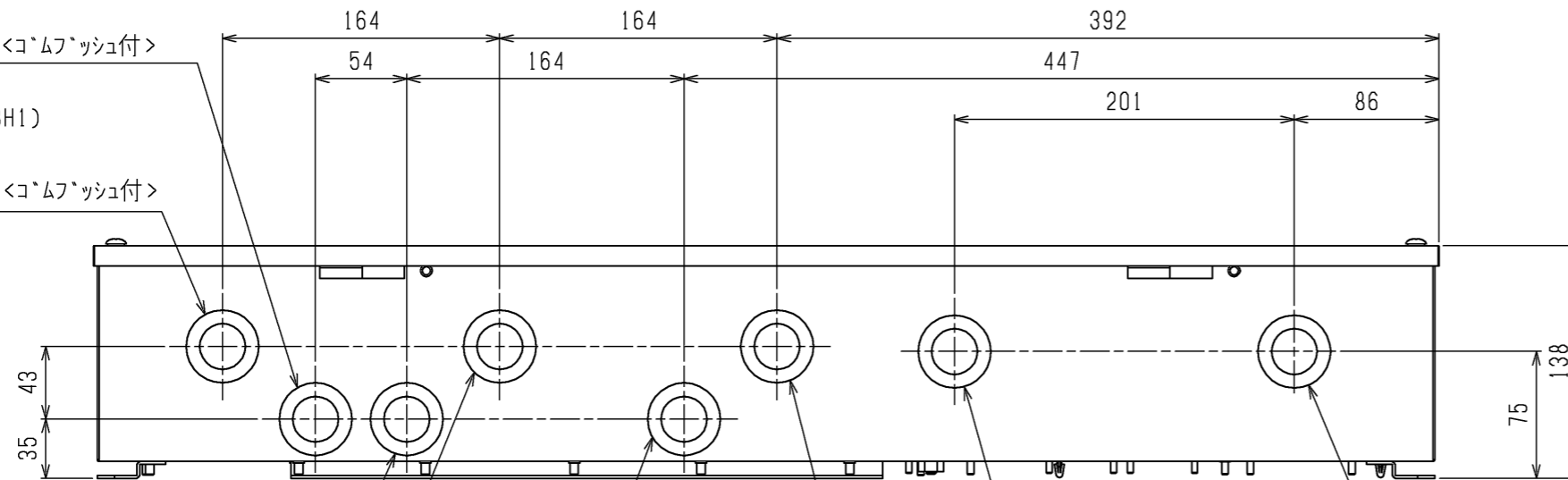
一次側配線用

φ34配線通し穴<ゴムフッシュ付>

電磁接触器(88H1)

二次側配線用

φ34配線通し穴<ゴムフッシュ付>



	RBH-P(C)45NRC-Q	RBS-P(C)25HRC-Q	RBS-P(C)252HRC-Q
52F	有	有	有
88H1	無	有	有
88H2	無	無	有

1. 製品固定は落下防止のため、必ず5点で実施してください。
2. ロックアウト取り外し時は、内部配線に気をつけて実施ください。
3. 電磁接触器、端子台に接続する配線に、張力がかからないように電線管の使用をお願いします。
4. 取付方向は、ゴムフッシュが下になるように取付けてください。
5. 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。

電磁接触器(52F)

一次側配線用

φ34配線通し穴<ゴムフッシュ付>

電磁接触器(52F)

二次側配線用

φ34配線通し穴<ゴムフッシュ付>

電磁接触器(88H2)

一次側配線用

φ34配線通し穴<ゴムフッシュ付>

電磁接触器(88H2)

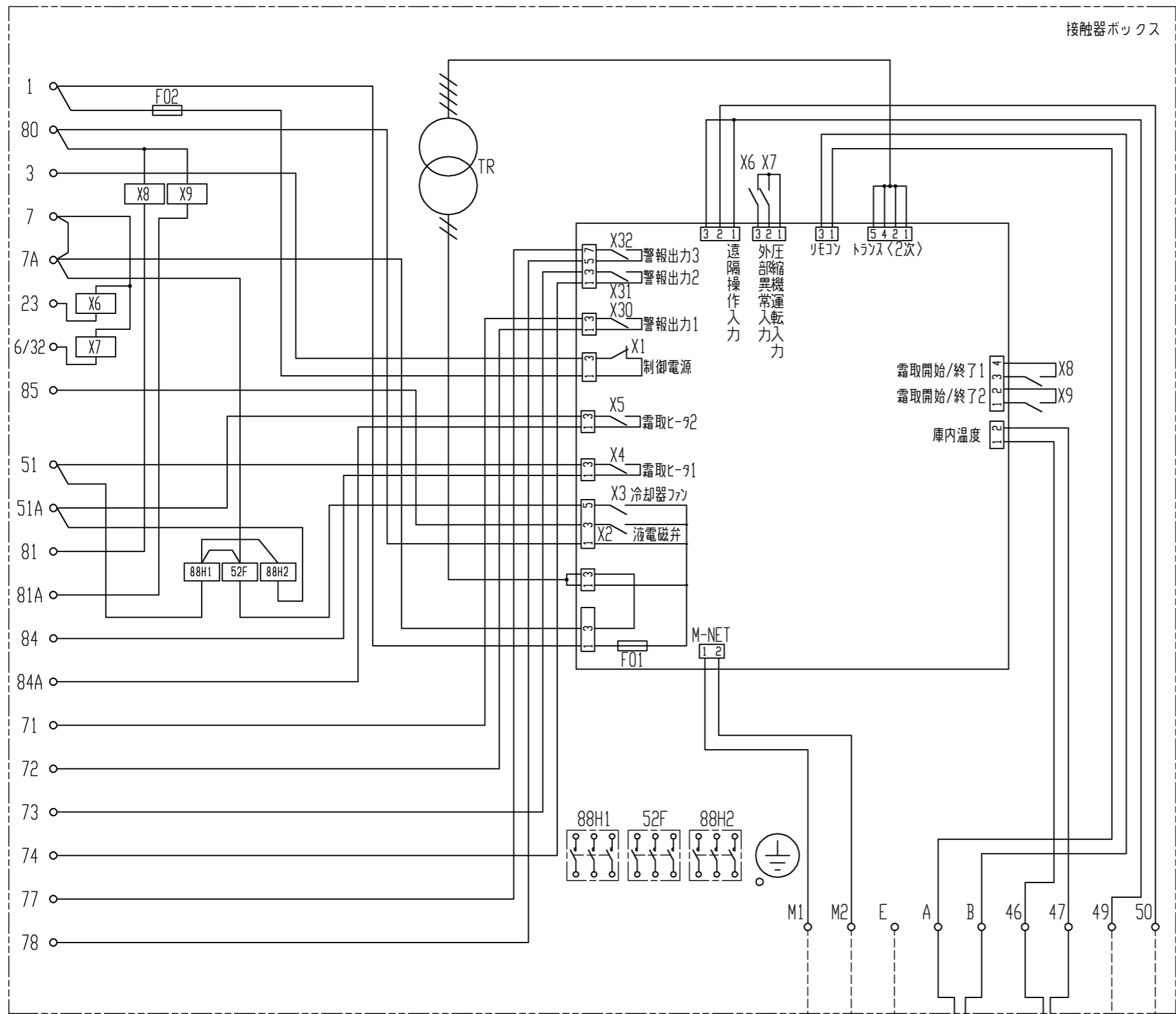
二次側配線用

φ34配線通し穴<ゴムフッシュ付>

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

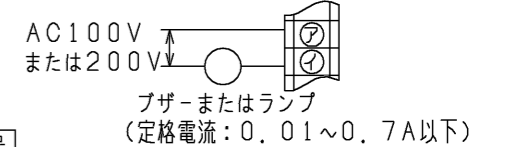
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 品質管理用コンローラ外形図		
	2023-07-19		RBH-P(C)45NRC-Q RBS-P(C)25HRC-Q RBS-P(C)252HRC-Q		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KA94C1J2	REV.	PAGE 1/1



接触器ボックス

注1. 主回路配線・制御回路配線に沿わせないでください。
 注2. 異常・警報信号を外部に取す場合は、下図のように配線してください。
 なお、出力内容は基板設定により変更可能です。
 詳細は据付工事説明書を参照してください。

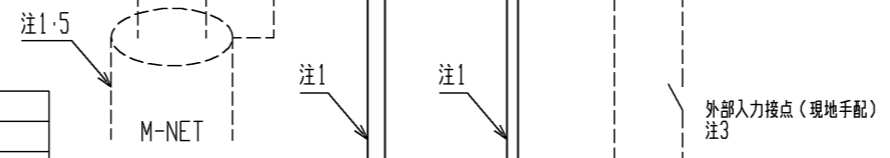


端子番号	名称	出荷時設定
71 72	警報出力1	外部(コンデンシングユニット)異常
73 74	警報出力2	高温異常
77 78	警報出力3	50℃高温異常

- 中継基板の設定を変更することにより、外部入力接点による制御が可能です。(詳細は据付工事説明書を参照してください。)
 外部入力接点は、微小電流用の無電圧接点としてください。
 接点定格 DC15V 0.1A以上
 最小適用負荷 1mA以下
- ユニットクーラを1台のみ接続とする場合は、コントローラの81A-7A端子間を短絡してください。(短絡しなかった場合、霜取りが終了せず冷却不良となります。)
- M-NET伝送線には、2心シールド線(CVVS・CPEVS・MVVS)1.25mm²をご使用になり、シールドアースをとってください。

記号説明

記号	名称	記号	名称
F01	ヒューズ(基板: 6A)	X5	中継基板内補助継電器<霜取ヒータ2>
F02	ヒューズ(制御回路: 5A)	X6~X9	補助継電器
TH1	サーミスタ<庫内温度>	X30	中継基板内補助継電器<警報出力1: 外部異常>注2
TR	トランス	X31	中継基板内補助継電器<警報出力2: 高温>注2
X1	中継基板内補助継電器<制御電源>	X32	中継基板内補助継電器<警報出力3: 50℃高温>注2
X2	中継基板内補助継電器<液電磁弁>	52F	電磁接触器<送風機>
X3	中継基板内補助継電器<冷却器ファン>	88H1	電磁接触器<霜取ヒータ1>
X4	中継基板内補助継電器<霜取ヒータ1>	88H2	電磁接触器<霜取ヒータ2>



外部入力接点(現地手配)
注3

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺度 SCALE DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2023-07-19	改定日付 REVISED	TITLE クオリティコントローラ 電気配線図 RBS-P(C)252HRC-Q
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KA94C1J8
			REV. PAGE 1/1

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。