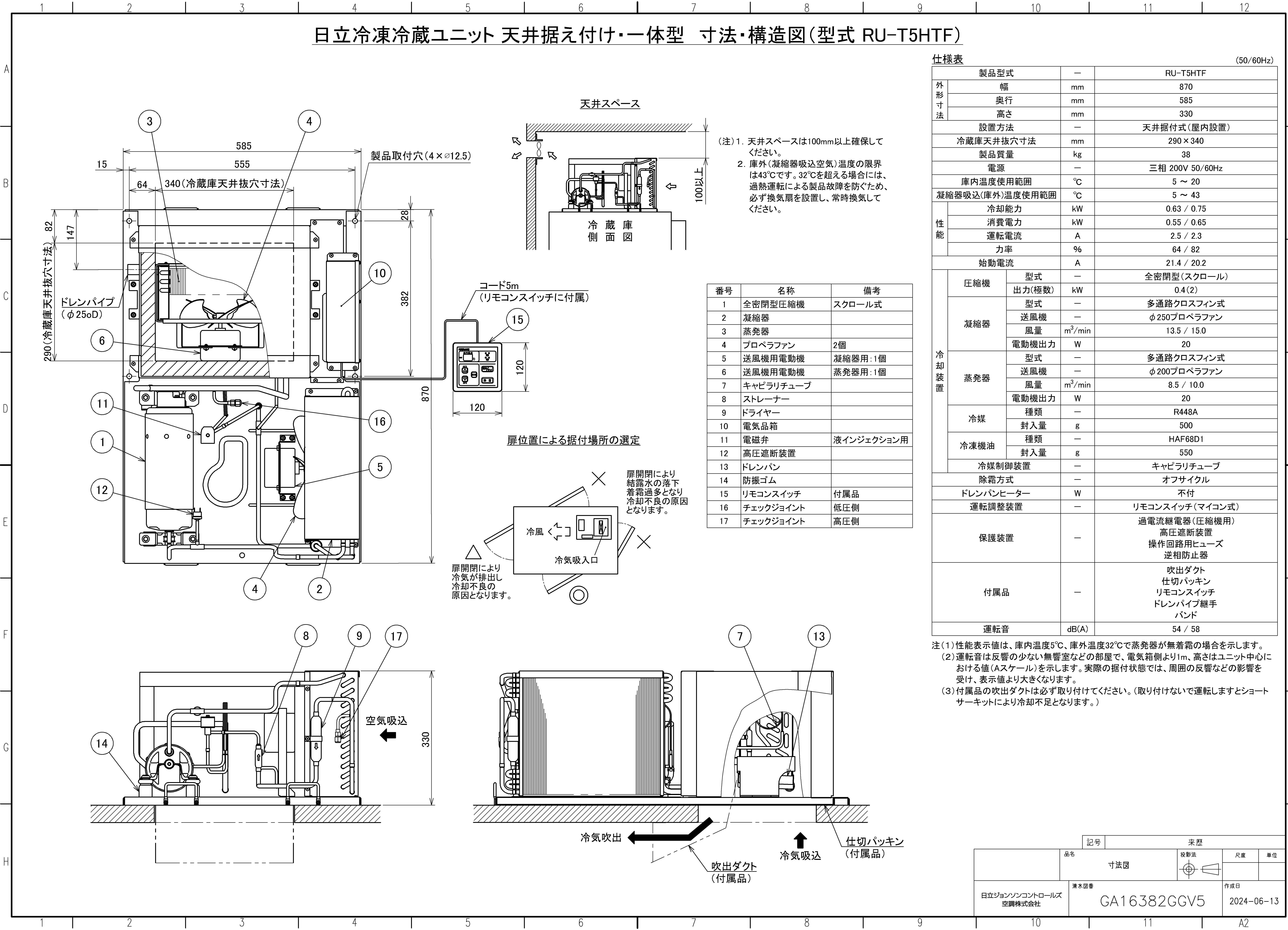
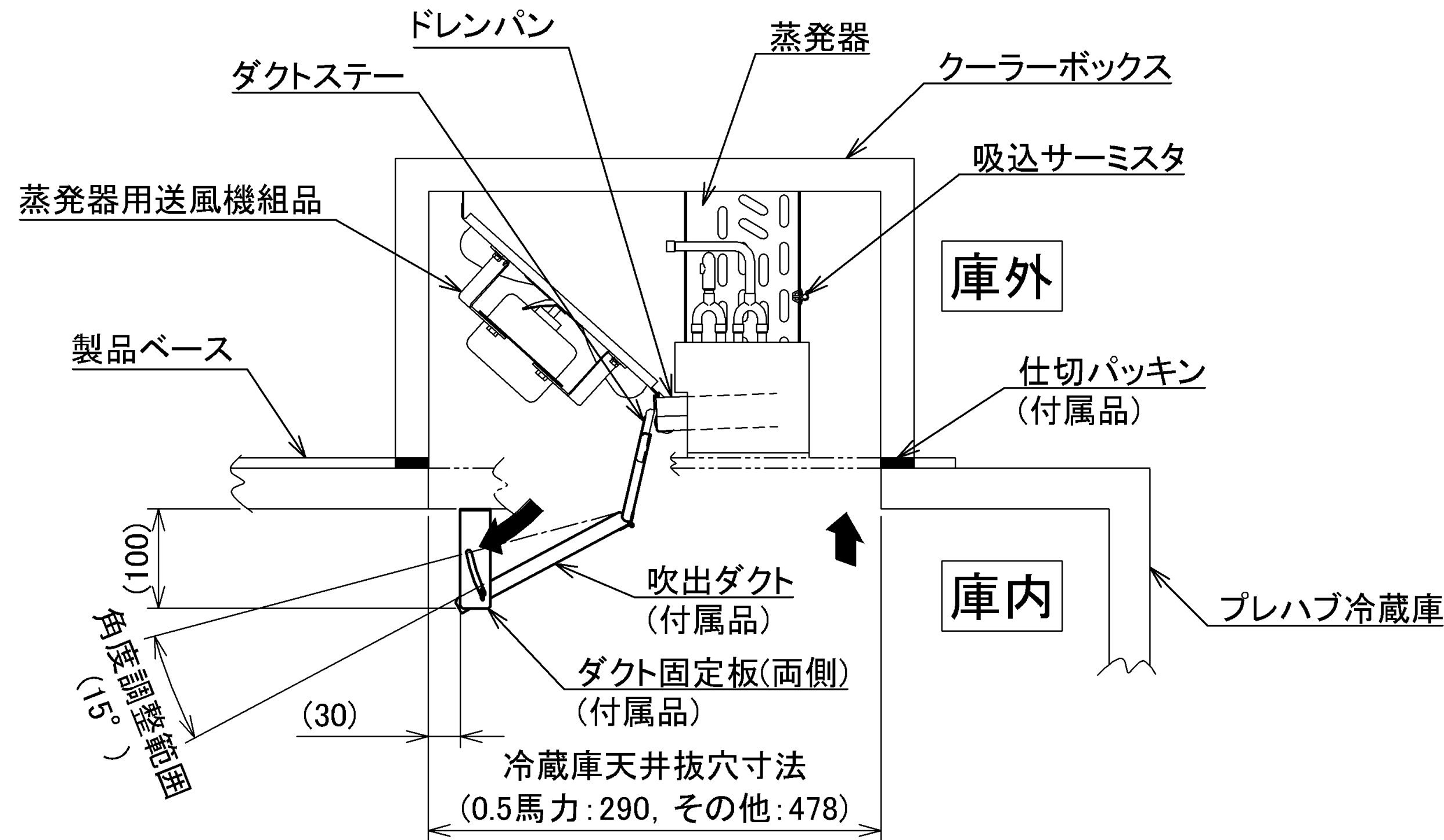


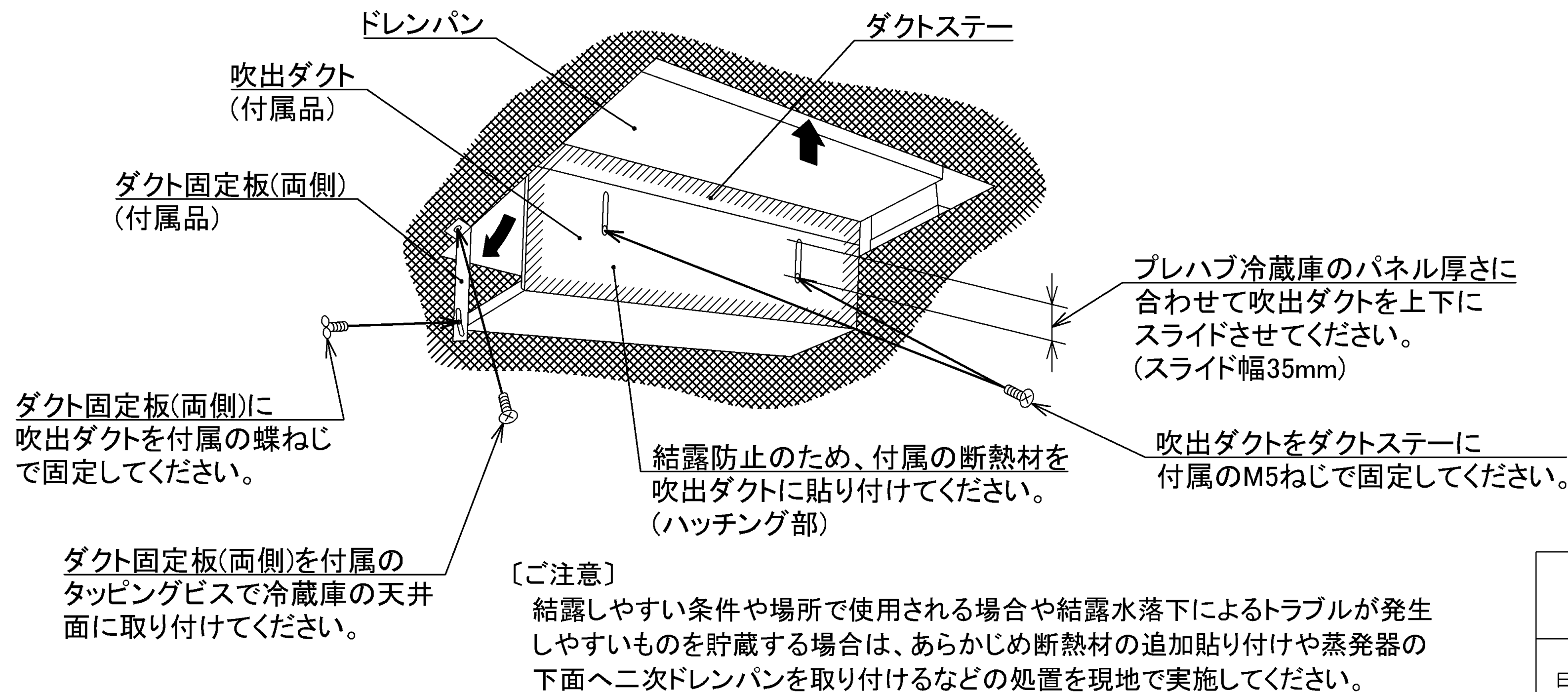


日立冷凍冷蔵ユニット 天井据え付け・一体型 吹出ダクト寸法図

■取付略図(断面)



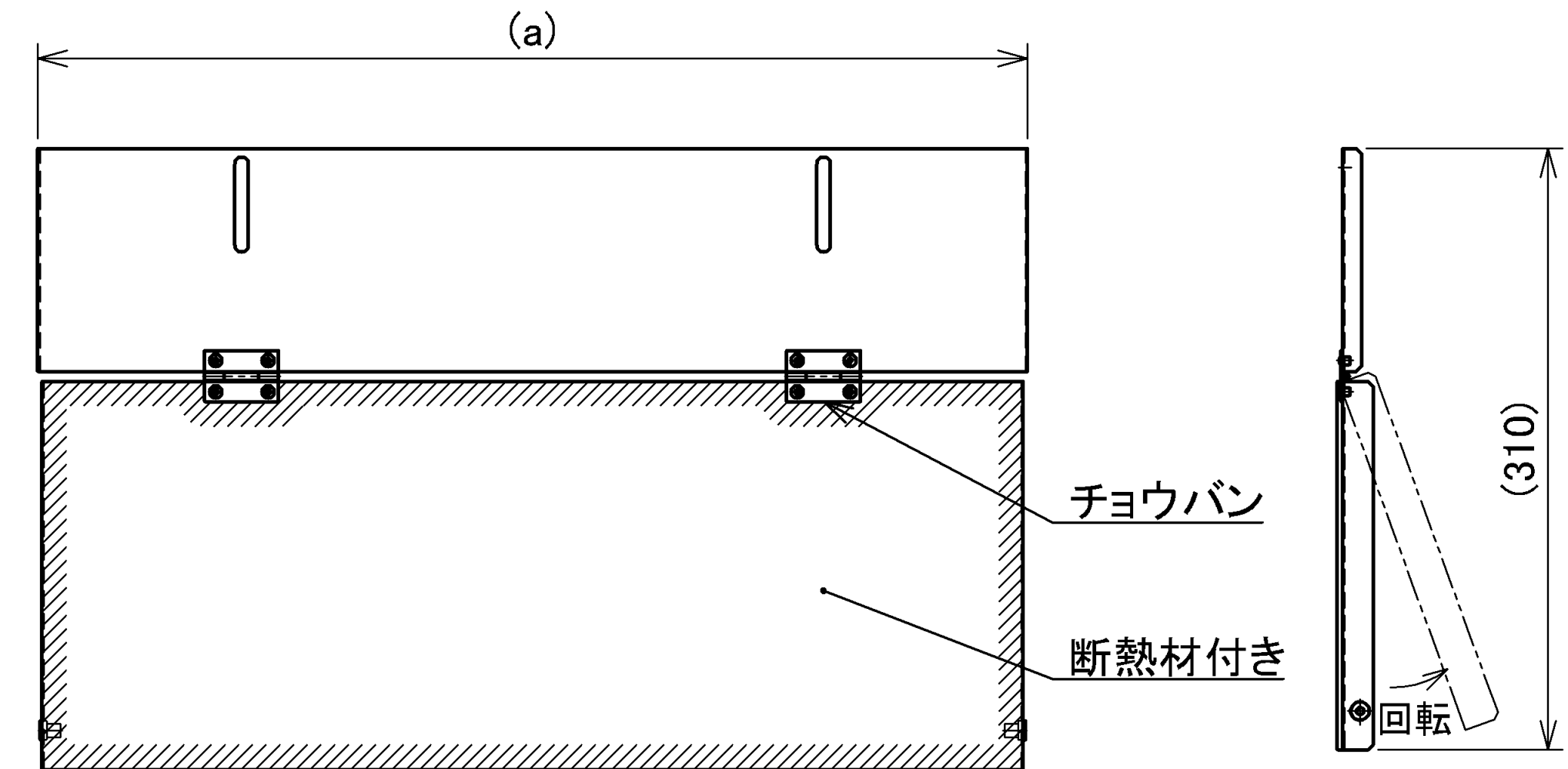
■取付要領



■吹出ダクトおよびダクト固定板

適用機種および寸法表

適用型式	a寸法
RU-T5HF, T5HTF, T5MF, T5MTF	328
RU-T8HF, 8MF RU-T10HTF, T10MTF, T10LTF, T15LTF	510
RU-T15HTF, T15MTF RU-T20HTF, T20MTF, T20LTF	670

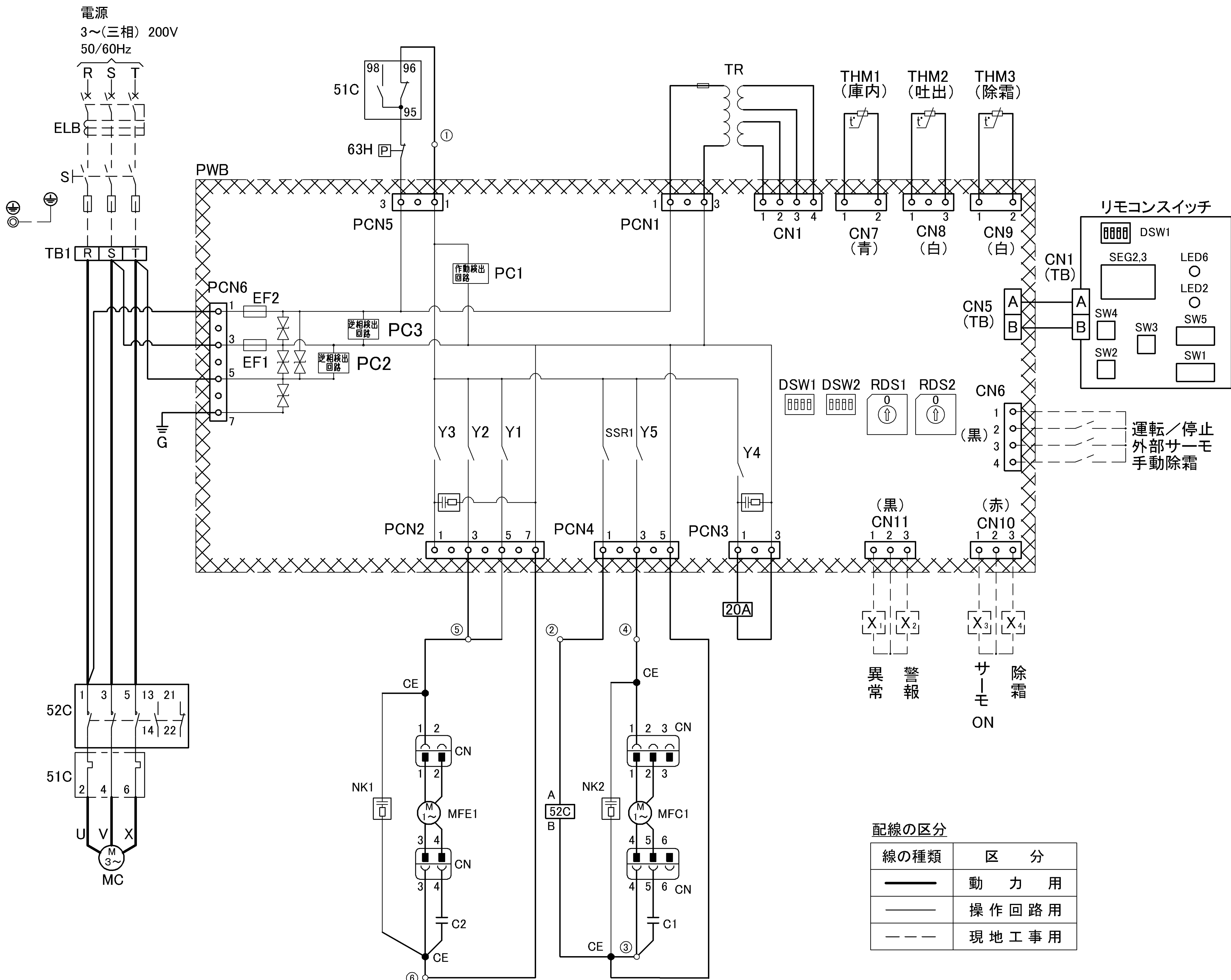


注 記

- 吹出ダクトおよびダクト固定板の材質はアルミ材です。
- ショートサーキットによる冷却不良を防止するため、吹出ダクトは必ず取り付けてください。

記号		来歴		
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	品名	寸法図	投影法	尺度
	清水図番	GA16382GGVR	作成日	2024-06-13

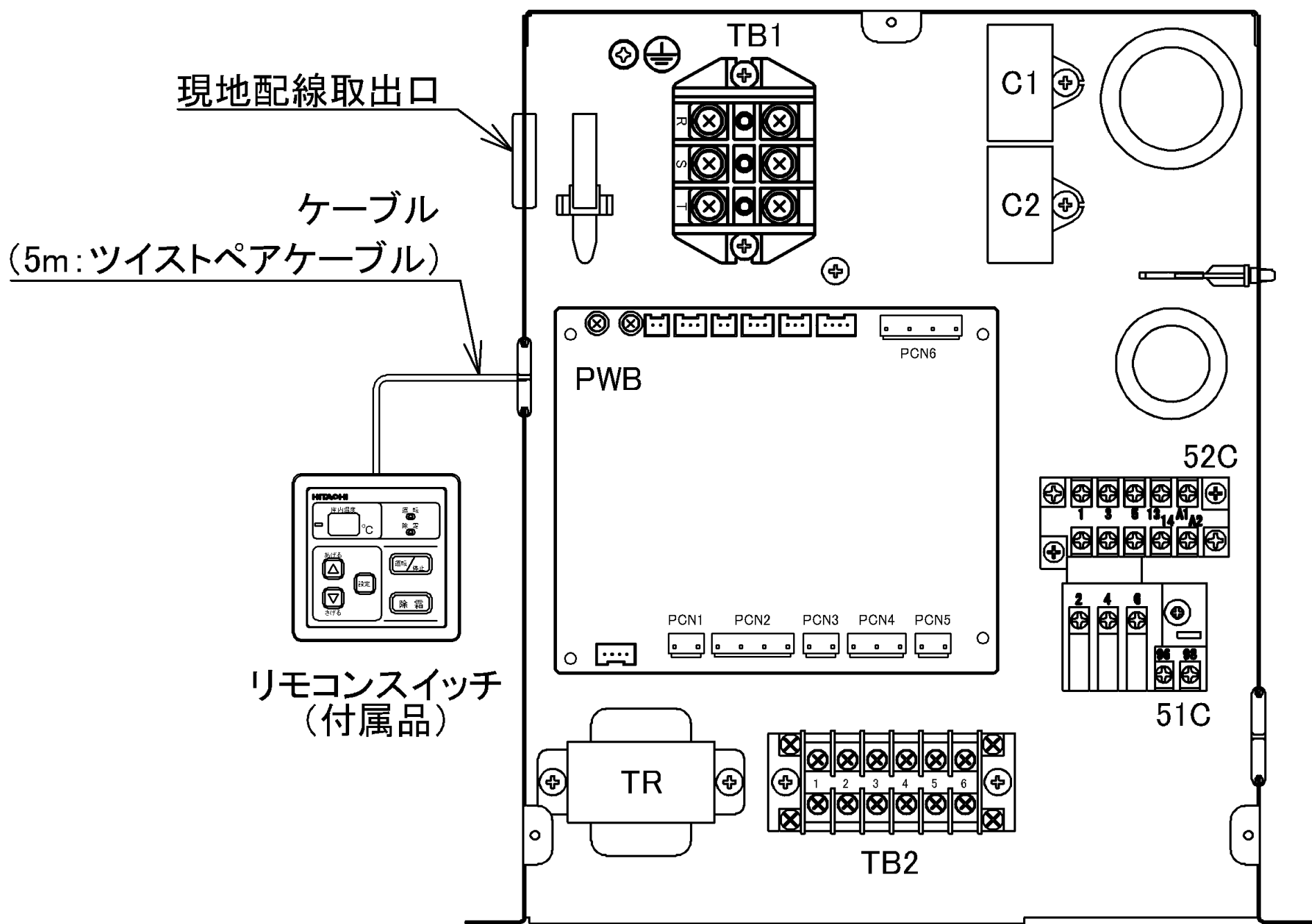
日立冷凍冷蔵ユニット 天井据え付け・一体型 電気配線図(型式 RU-T5HTF)



記号表

記号	名称	備考
MC	電動機(圧縮機用)	
MFE1	電動機(蒸発器 送風機用)	
MFC1	電動機(凝縮器 送風機用)	
52C	電磁接触器(圧縮機用)	
51C	過電流継電器(圧縮機用)	
EF1,2	ヒューズ(操作回路用)	5A
63H	高圧遮断装置	
20A	電磁弁(液インジェクション用)	
TB1	端子台(主電源用) 端子ネジサイズM5	
TB2	端子台(操作回路用)	
CN5(TB)	端子台(本体基板内)	
CN1(TB)	端子台(リモコンスイッチ内)	
⊕	アース端子 端子ネジサイズM5	
G	フレームグラウンド	
PWB	プリント板	
TR	トランス	
THM1	サーミスタ(庫内用)	
THM2	サーミスタ(吐出ガス用)	
THM3	サーミスタ(除霜用)	
C1,2	コンデンサ	
NK1,2	ノイズキラー	
CN	コネクタ	
CE	閉端接続子	
SEG2,3	温度・時間表示ランプ	リモコンスイッチ
LED6	運転ランプ	リモコンスイッチ
LED2	除霜ランプ	リモコンスイッチ
SW5	運転・停止スイッチ	リモコンスイッチ
SW1	強制除霜スイッチ	リモコンスイッチ
SW2,4	温度・時間調節スイッチ	リモコンスイッチ
SW3	設定切替スイッチ	リモコンスイッチ
DSW1,2	ディップスイッチ	本体基板
DSW1	ディップスイッチ	リモコンスイッチ
RDS1,2	ロータリスイッチ	本体基板
ELB	漏電遮断器	不付
S	手元開閉器	不付
X1~4	補助継電器	不付(DC12V)

ユニット電気箱内配置図



注記

- 破線にて示す配線、電気部品は顧客先手配部品でありユニットには付属しません。
- 図中 はプリント板を示します。
- 図中①～⑥は端子台(TB2)の端子を示します。
- 電源配線部には手元開閉器、漏電遮断器を必ず取付けて下さい。
- 現地接続及び現地電気配線(配線種類、配線方法)の実施は、製品に付属の据付点検要領書に従って行ってください。

配線の区分

線の種類	区分
	動力用
	操作回路用
	現地工所用



漏電遮断器の設置とアース線工事が必要です。
正しく行わないと、感電・火災の原因となります。

ディップスイッチ、ロータリスイッチの出荷時設定

本体基板				リモコンスイッチ 基板	温度タイプ
DSW1	DSW2	RDS1	RDS2	DSW1	
ON OFF	ON OFF			ON OFF	H

記号

来歴

品名	投影法	尺度	単位
電気配線図		N.T.S	
清水図番	作成日		
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	GA16382GGVV		2024-06-13