【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACHA16062XZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP1606H
（室外機） ROA-HAP1602HSZ

天吊
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）

【平成２４年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	14.0 <4.0～16.0>		
定格冷房時の顕熱比	-	0.69		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	16.0 <4.0～20.0>		
定格暖房低温能力 (注1)	kW	16.5		
冷房エネルギー消費効率	-	2.87 / 2.87		
暖房エネルギー消費効率	-	3.81 / 3.81		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.34 / 3.34		
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	6.6		
中間冷房消費電力	kW	1.50 / 1.50		
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.40 / 4.40		
中間暖房能力 (注1)	kW	7.8		
中間暖房消費電力	kW	1.41 / 1.41		
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.53 / 5.53		
通年エネルギー消費効率	-	4.8		

電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		
定格冷房消費電力	kW	4.87 / 4.87		
定格暖房標準消費電力	kW	4.20 / 4.20		
定格暖房低温消費電力	kW	6.39 / 6.39		
運転電流 (冷)	A	14.8 / 14.8		
(暖)	A	12.8 / 12.8		
(最大)	A	24.6 / 24.6		
力率 (冷)	%	95 / 95		
(暖)	%	95 / 95		
始動電流	A	- / -		
暖房極低温能力 (注4) 外気-15℃ (注4)	kW	16.5		
外気-20℃ (注4)	kW	14.5		

室内ユニット 形名				AIC-AP1606H
外装	側面･吸込みグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	吹出しグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	下面			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
外形寸法	高さ	mm		210
	幅	mm		1,595
	奥行	mm		680
総質量		kg		33
空気熱交換器				フィンドチューブ
防音・断熱材				ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量	m³/min		36.0
	電動機	kW		0.080
エアフィルタ				室内ﾕﾆｯﾄに付属
運転調整装置		(注5)		ワイヤレスリモコンスイッチ
ドレン口径 (呼び径)				20(塩ﾋﾞ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB		49 - 41 - 38

室外機 形名				ROA-HAP1602HSZ
外装				シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm		1,540
	幅	mm		900
	奥行	mm		320
総質量		kg		116
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機	kW		3.10
	極数			4
空気熱交換器				フィンドチューブ
冷媒制御		(冷)		電子制御弁
		(暖)		電子制御弁
送風装置	送風機			プロペラファン
	標準風量	m³/min		100.0
	電動機	kW		0.100+0.100
高圧スイッチ		MPa		作動：4.15 復帰：3.20
低圧スイッチ		MPa		- -
保護装置				吐出温度ｾﾝｻｰ 過電流ｾﾝｻｰ 圧縮機ｻｰﾓ
ケースヒータ		W		-
騒音値		(冷) dB		49 / 49
		(暖) dB		51 / 51

冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.90
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	40
冷媒配管 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長			m	50
最大落差			m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
電源設計 漏電遮断器			(注14)	30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量		A	30
	ヒューズ		A	30
	配線用遮断器		A	30
電源配線 (注13)		20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		70 m以下		単線1.6mm×3本

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm²	20
撚線8.0mm²	29
撚線14.0mm²	52
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

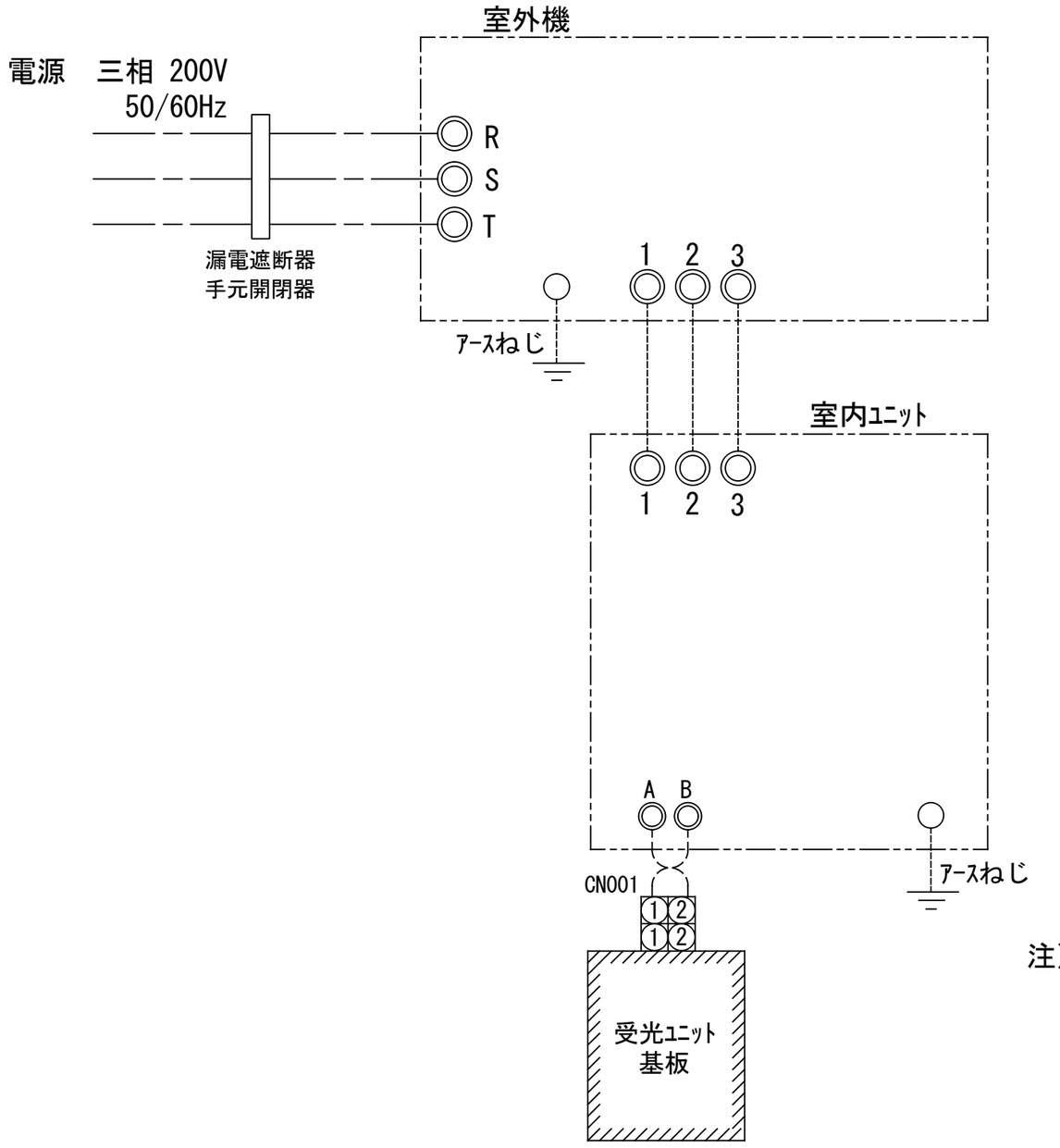
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(注5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

T2512249Z - 02

東芝キヤリア株式会社

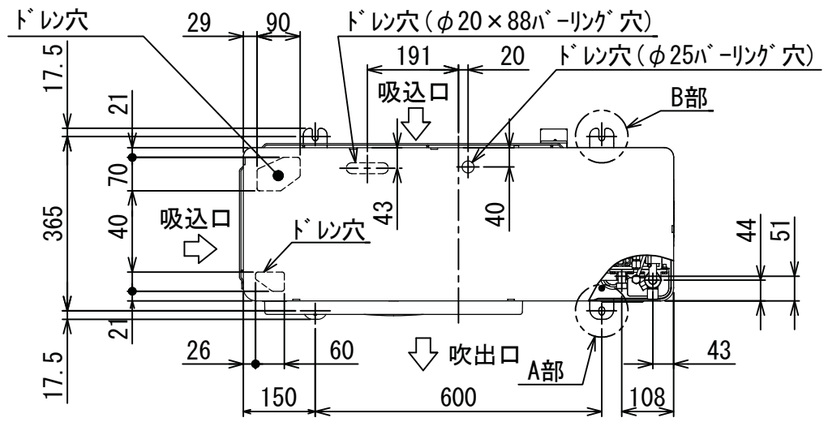


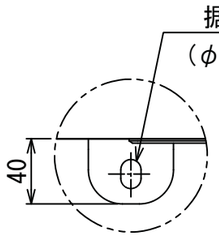
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適　用　機　種	
AIU-AP**H,H-1	
AIC-AP**H,H-1	
AIU-AP**WH	
AIU-AP**SH	
AIK-AP**H	

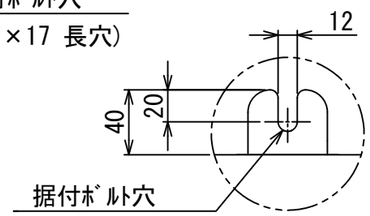
図面番号	T25G0449-05		
品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
	外部結線図（ワイヤレス）		

東芝キヤリア株式会社

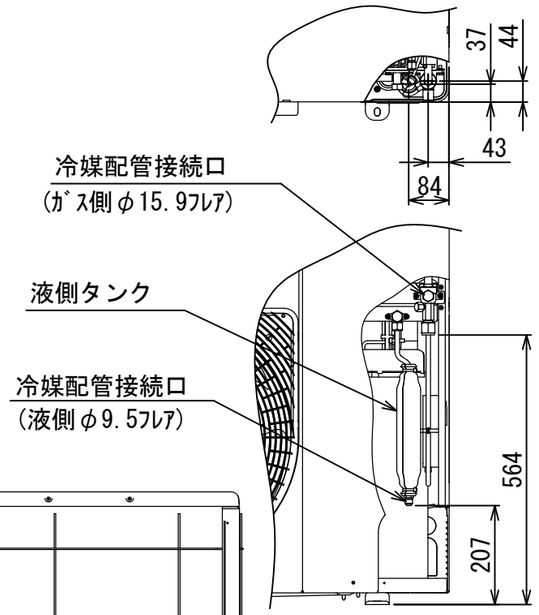




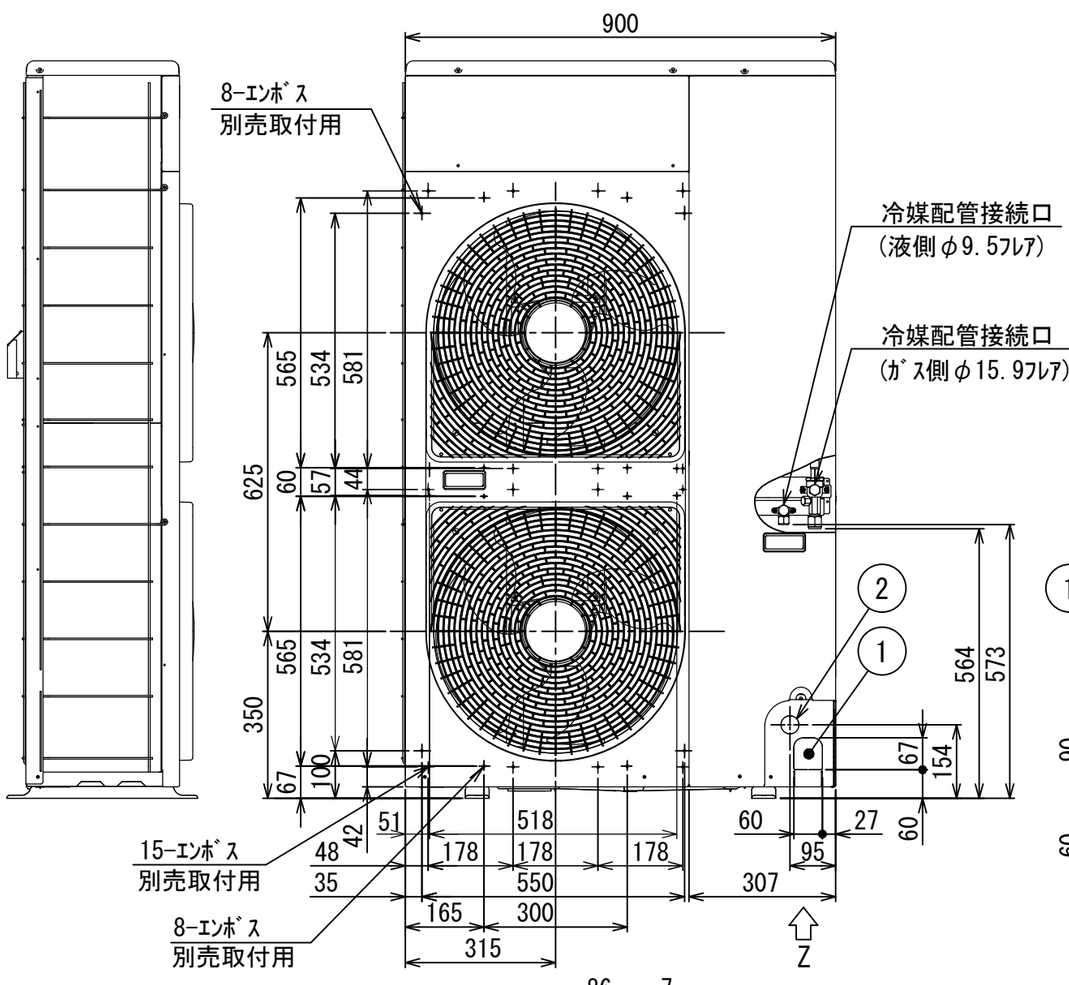
A部詳細

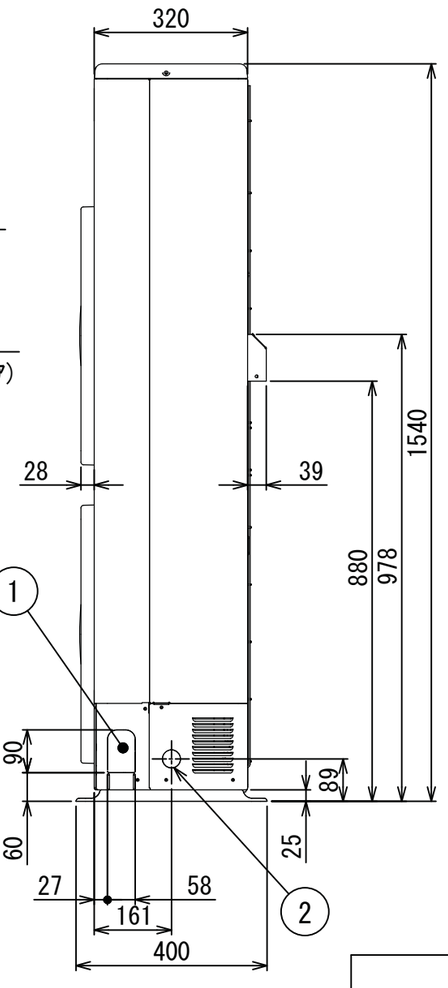


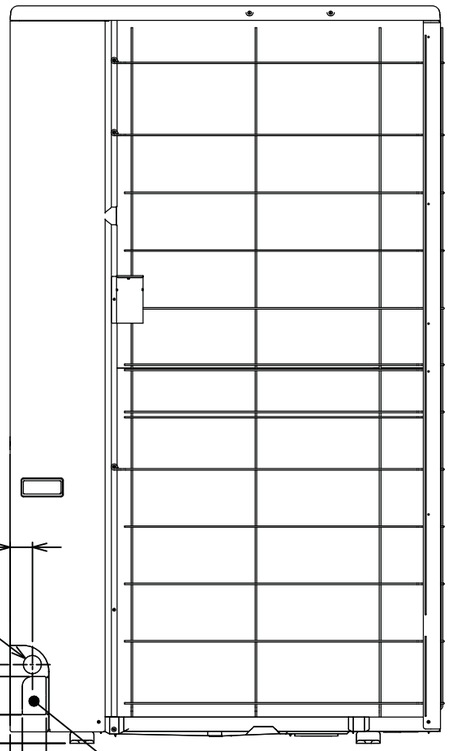
B部詳細

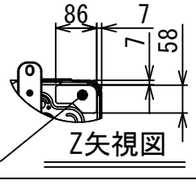


液側タンク取付時









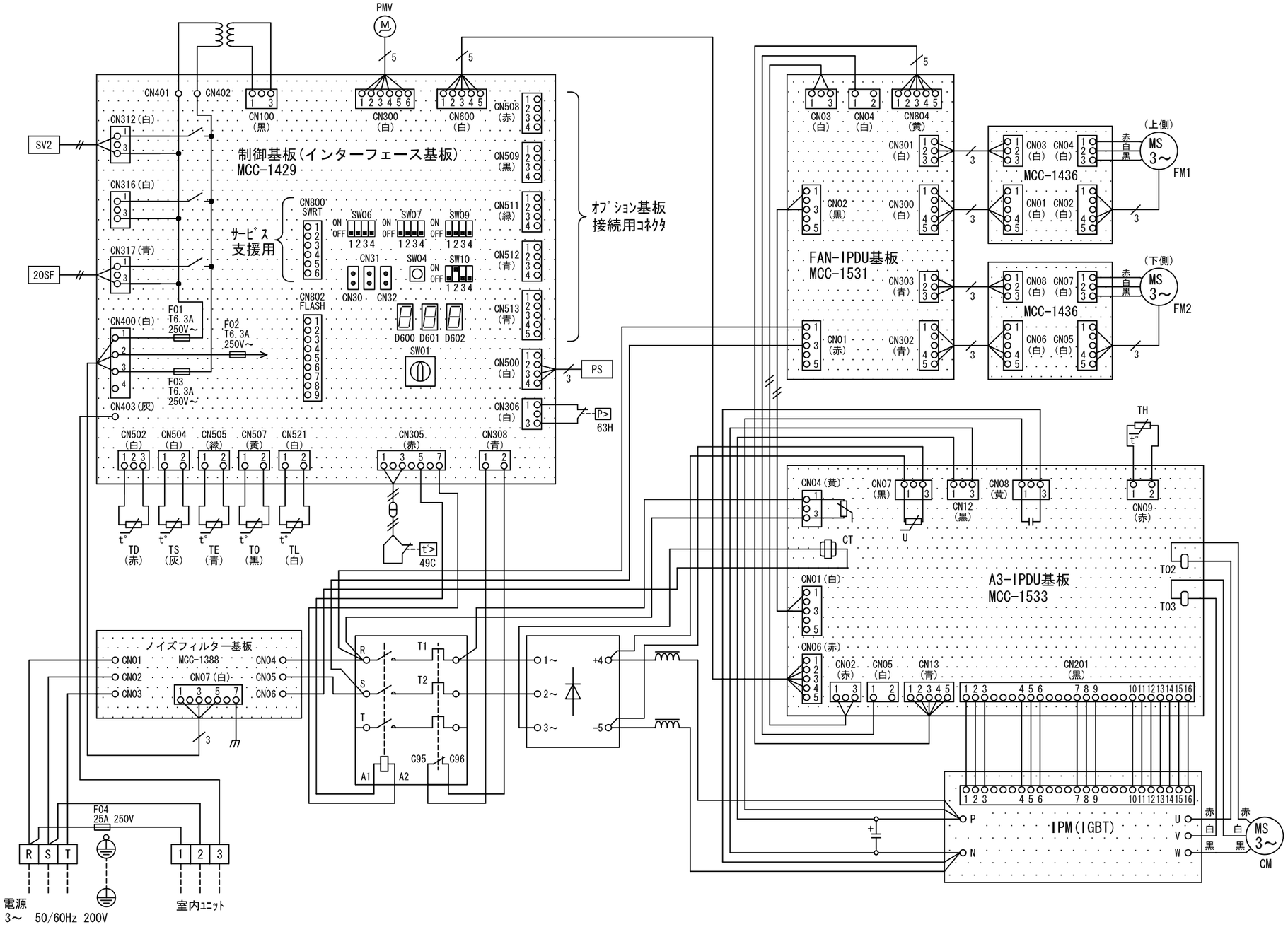
Z矢視図

	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38 ノックアウト穴

適用機種
ROA-HAP1402HS.(Z),(ZG)
ROA-HAP1602HS.(Z),(ZG)
ROA-HAP1403HS.(Z),(ZG)
ROA-HAP1603HS.(Z),(ZG)

図面番号	T26C1004-02		
品名	東芝パッケージエアコン 外形図 （適用機種は左記）	尺度	図法 三角法

東芝キヤリア株式会社

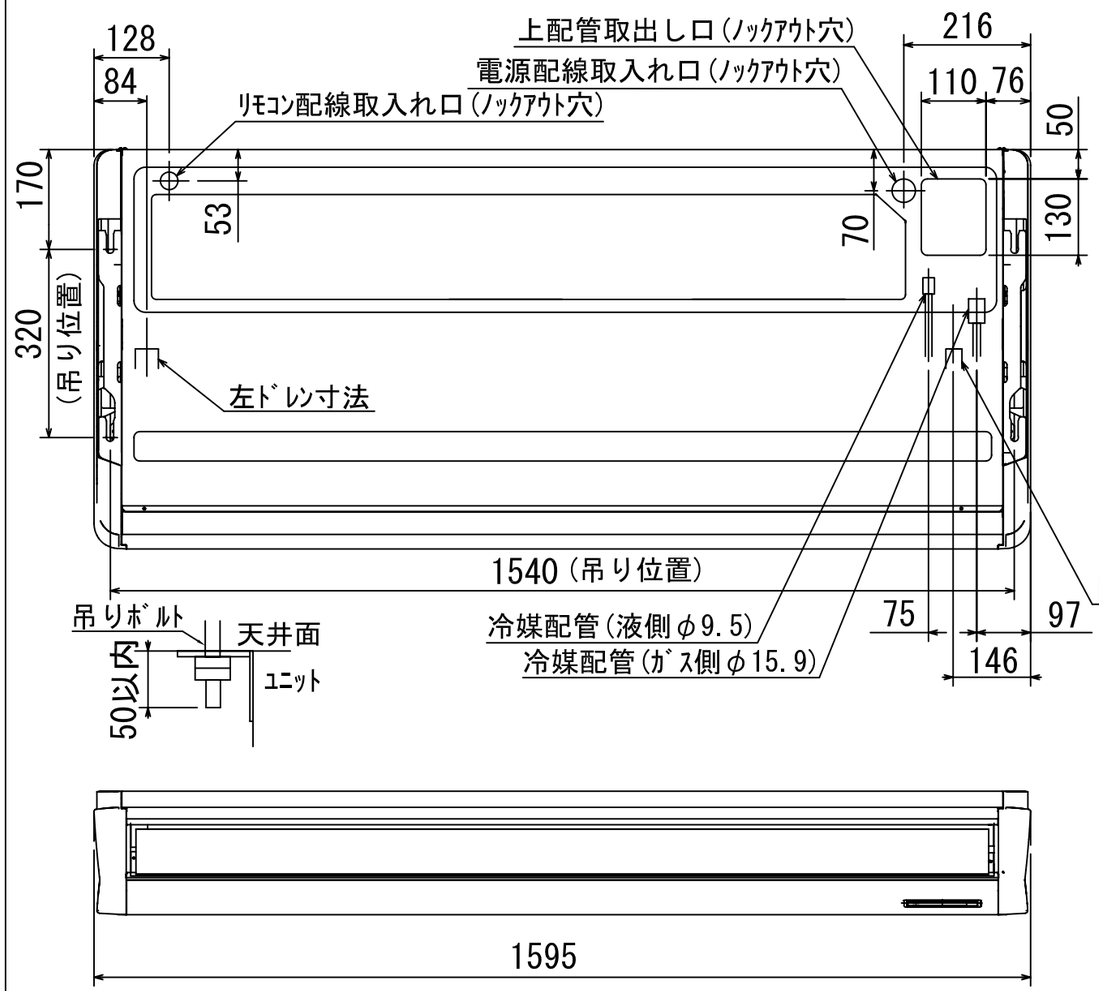


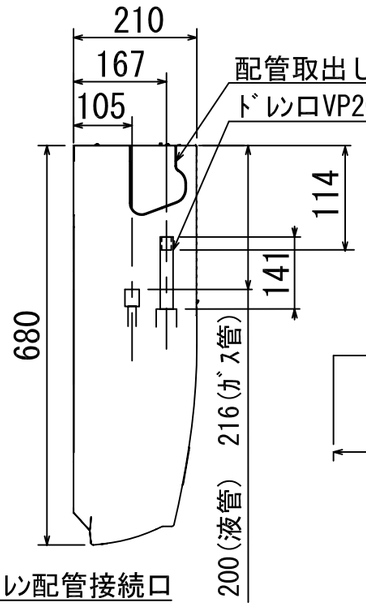
記　号	品　　名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
FM1、FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

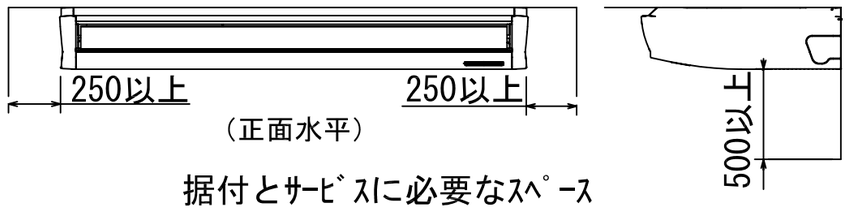
1．破線は現地配線を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

適　用　機　種	図面番号	T26D1005-02
ROA-HAP1402HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1602HS,(Z),(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）
	尺度	
	図法	
	東芝キヤリア株式会社	

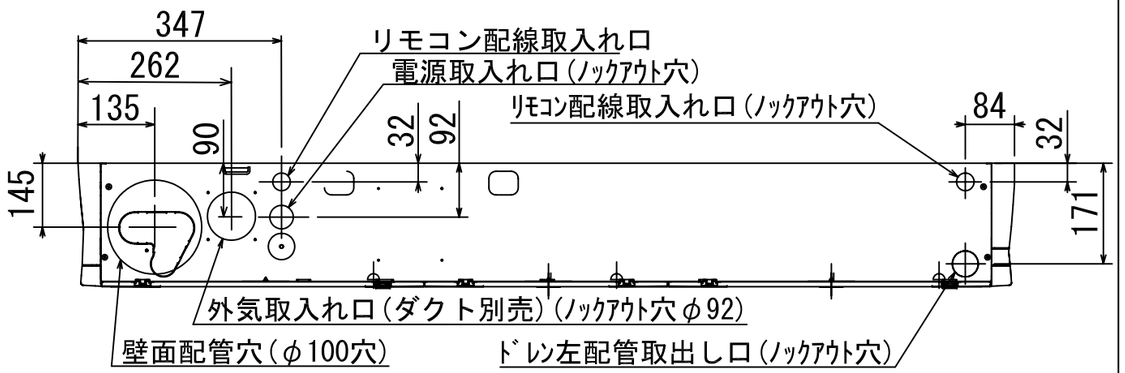
T26D1005-0Y

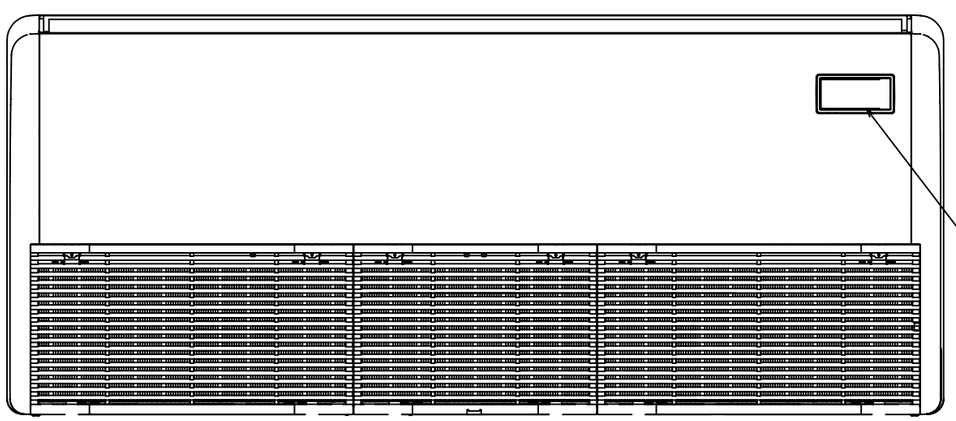






据付とｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ





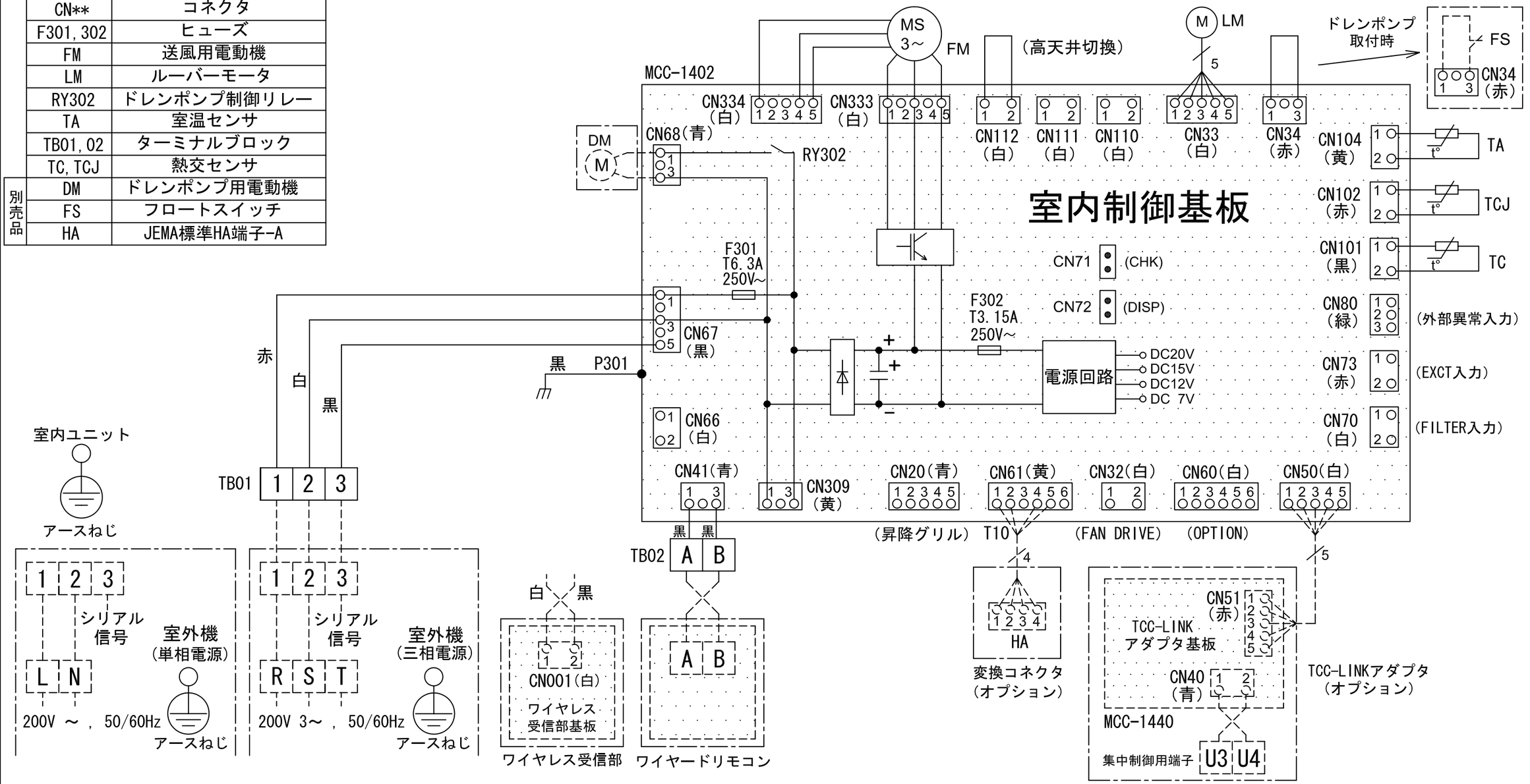
(単位：mm)

適用機種		図面番号	T25A1023-02
AIC-AP1125H	AIC-AP1126H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP1405H	AIC-AP1406H		
AIC-AP1605H	AIC-AP1606H		

尺度 / 図法 三角法

東芝キヤリア株式会社

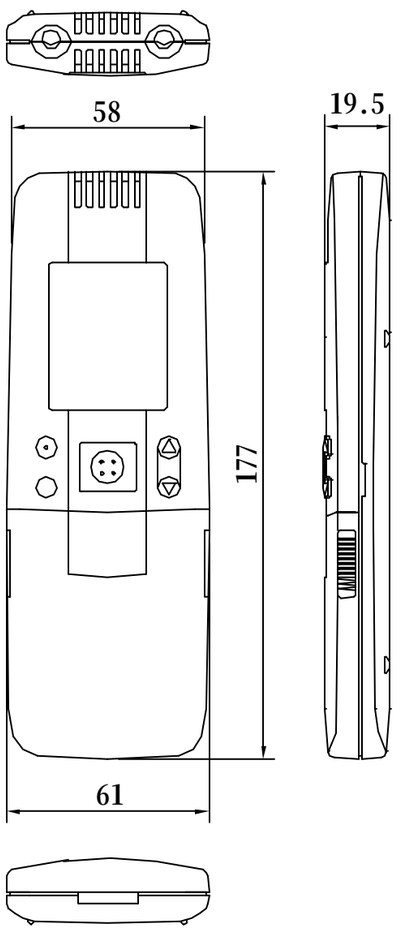
	記　号	品　　名
	CN**	コネクタ
	F301,302	ヒューズ
	FM	送風用電動機
	LM	ルーバーモータ
	RY302	ドレンポンプ制御リレー
	TA	室温センサ
	TB01,02	ターミナルブロック
	TC,TCJ	熱交センサ
別売品	DM	ドレンポンプ用電動機
別売品	FS	フロートスイッチ
別売品	HA	JEMA標準HA端子-A



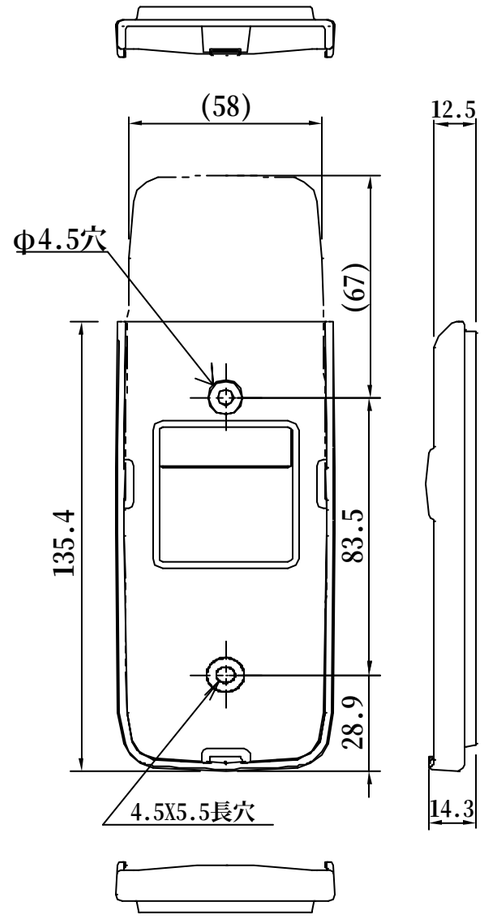
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. ▭▭ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭○○▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈┈ はプリント基板を示します。

適　用　機　種				図面番号	T25B1009-04			
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 （適用機種は左記）	尺度		図法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H					
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H					
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H		東芝キヤリア株式会社			

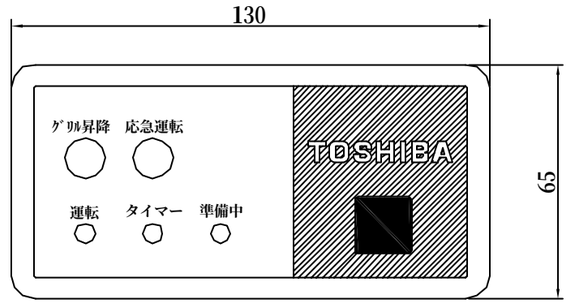
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



受光ユニット



適用機種		図面番号	T25E0301-01				
RBC-AX22C		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図 (ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝｷｯﾄ)	尺度	/	図法	三角法
			東芝キヤリア株式会社				

T25E0301-3Z