セット名称　AFRA06354B6
仕様表　（室内ユニット） AIF-AP635H-1
（室外機） ROA-AP634S2

床置スタンド
冷専1

東芝パッケージエアコン　（空冷式床置形スタンドタイプ）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	5.6〈2.2～6.3〉
		顕熱比	-	0.80
	冷房エネルギー消費効率		-	3.13
	中間標準能力		kW	2.7
	中間中温能力		kW	2.8
	最小中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.3
電気特性(注2)	電源		(注3)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW	1.79 / 1.79
		中間標準	kW	0.743 / 0.743
		中間中温	kW	0.596 / 0.596
		最小中温	kW	- / -
	運転電流 (最大)		A	5.50 / 5.50 9.50 / 9.50
	力率		%	94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIF-AP635H-1
	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	1,750
		幅	mm	600
		奥行	mm	210
	総質量		kg	51
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム　・　ポリフネン
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注10) 急 / 強 / 弱	m3/min	20.0 / 16.6 / 12.8
		電動機	kW	0.063
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置			室内ユニットに内蔵
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注6) 急 / 強 / 弱	dB(A)	64 / 59 / 54
		音圧レベル (注7) 急 / 強 / 弱	dB(A)	49 / 44 / 39
	電熱装置			取付不可

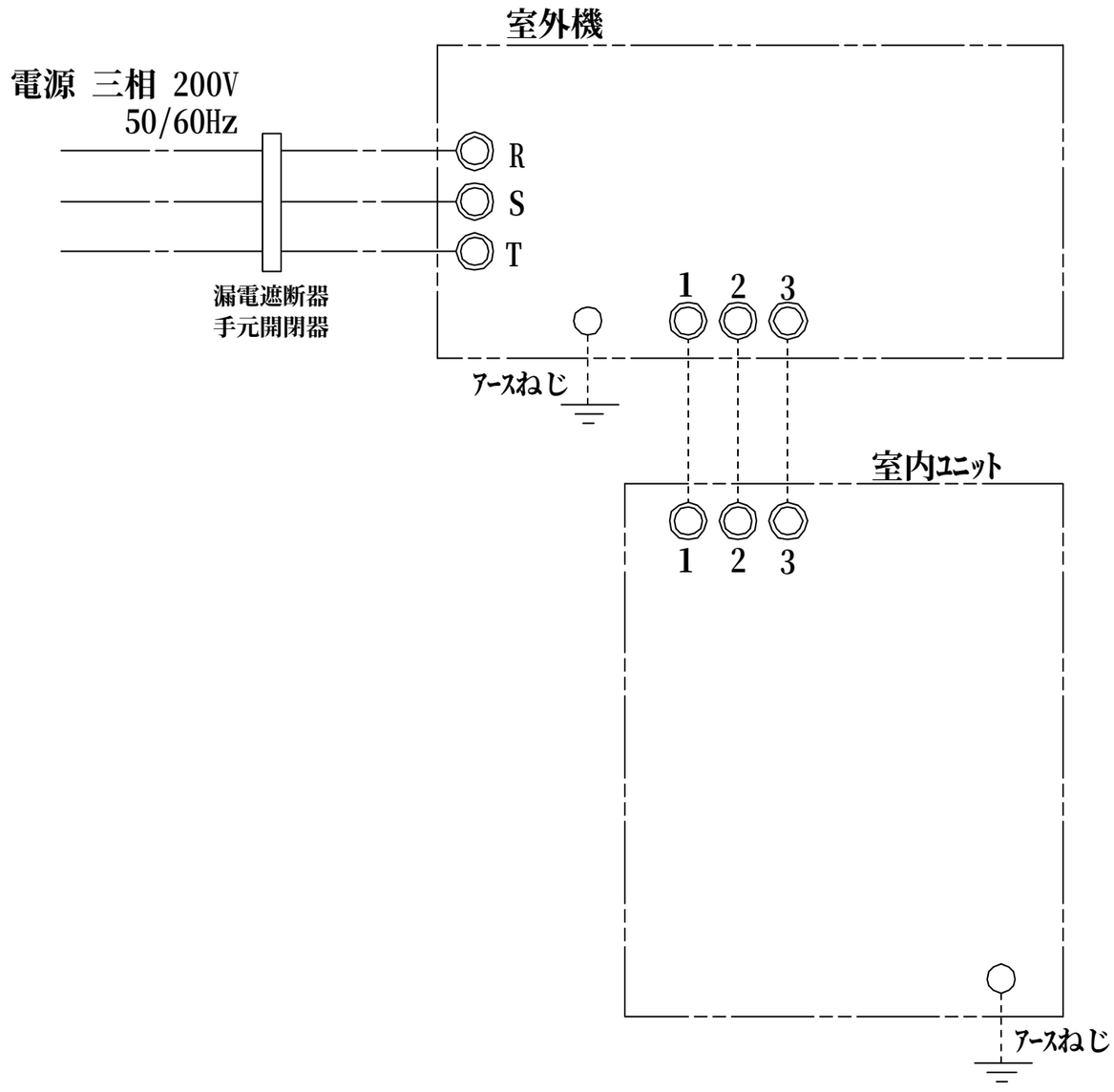
室外機	形名			ROA-AP634S2
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	795
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	54
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.10
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m3/min	56.7
		電動機	kW	0.063
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	保護装置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ
	ケースヒータ		W	-
	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8)	dB	63
		音圧レベル (注7)	dB	46
	IPコード			IPX4
設計圧力		高圧部	MPa	4.15
		低圧部	MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.40
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	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11)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	15
		配線用遮断器	A	15
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　- / -
				単線2.0mm　29 / 29
				撚線3.5mm^2　32 / 32
				撚線5.5mm^2　51 / 51
				撚線8.0mm^2　74 / 74
				撚線14.0mm^2　130 / 130
				撚線22.0mm^2　205 / 205
				撚線38.0mm^2　- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード (500mまで)				VCTF0.5-2.0mm2　2芯

(注1) 冷房能力は、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) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF　(JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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。

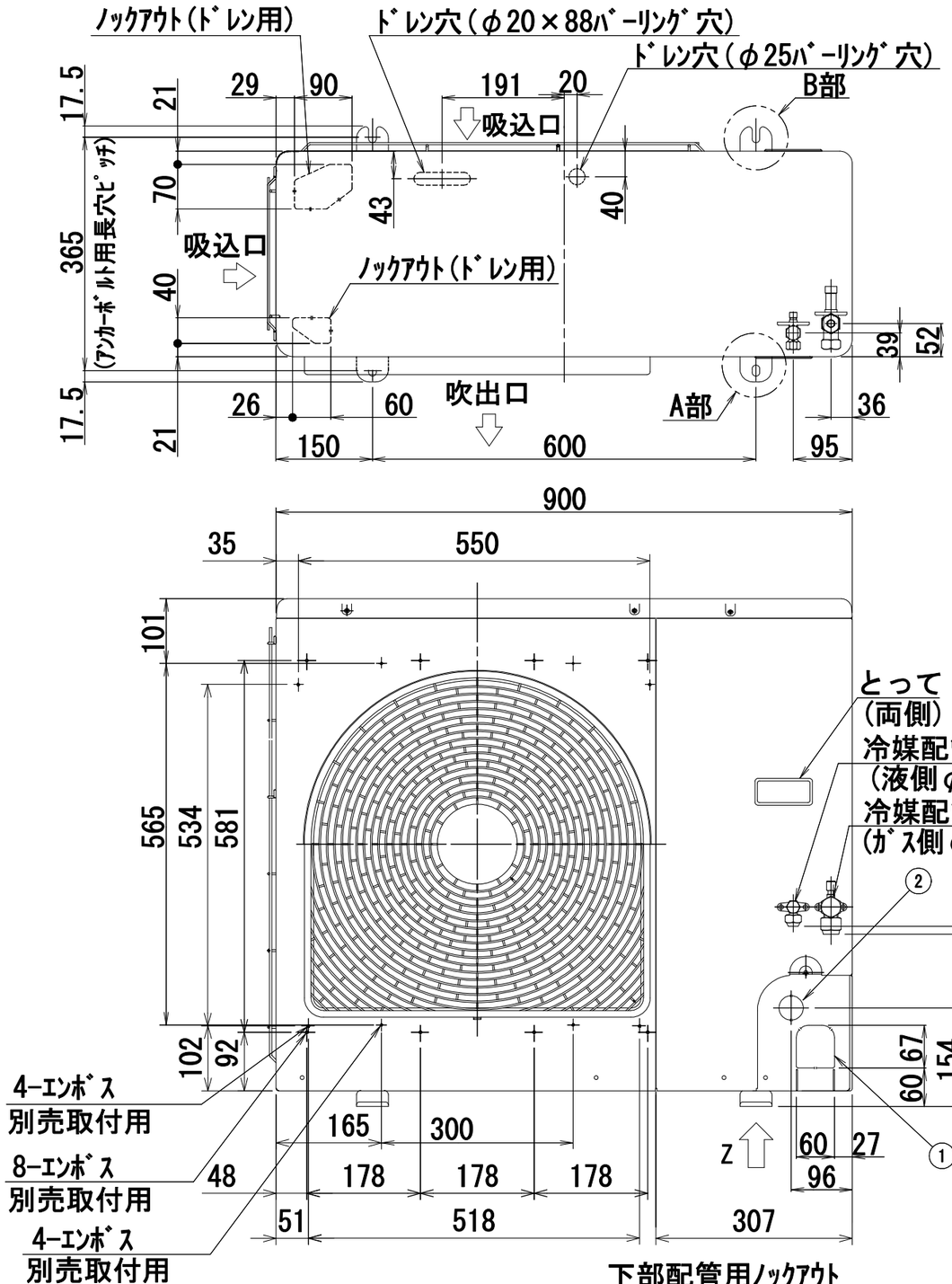
東芝キヤリア株式会社

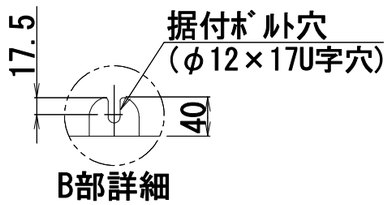
T2515616 - 12

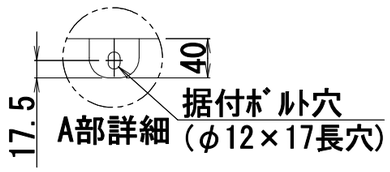


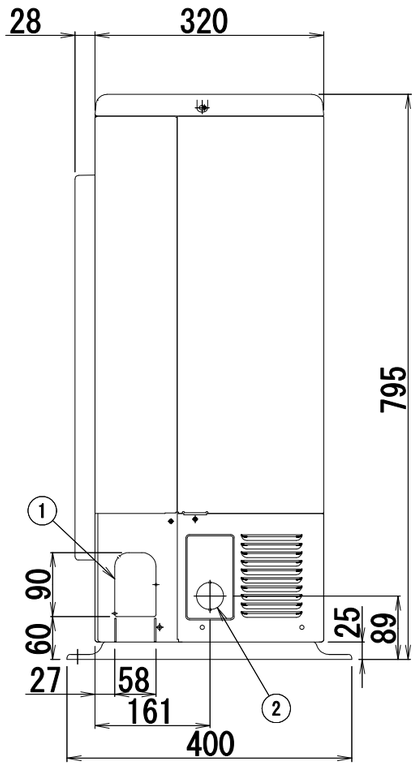
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1 AIL-AP**H,H-1 AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	／	図法 ／
	東芝キヤリア株式会社				

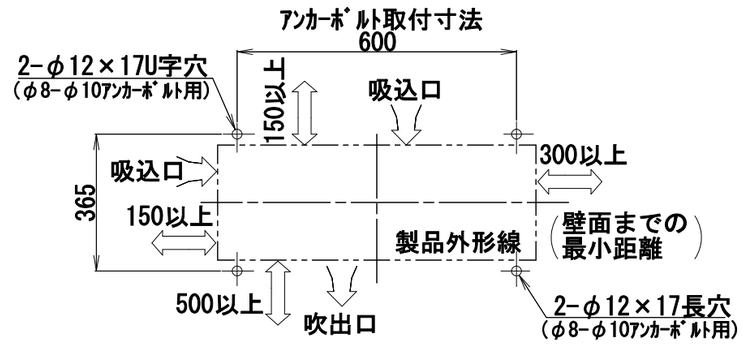


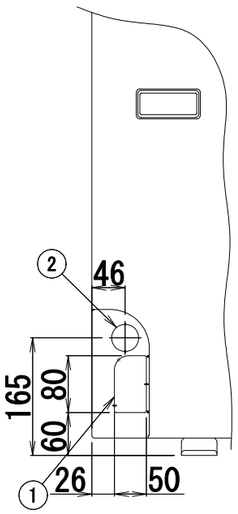


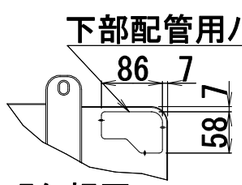




サービスに必要なスペース



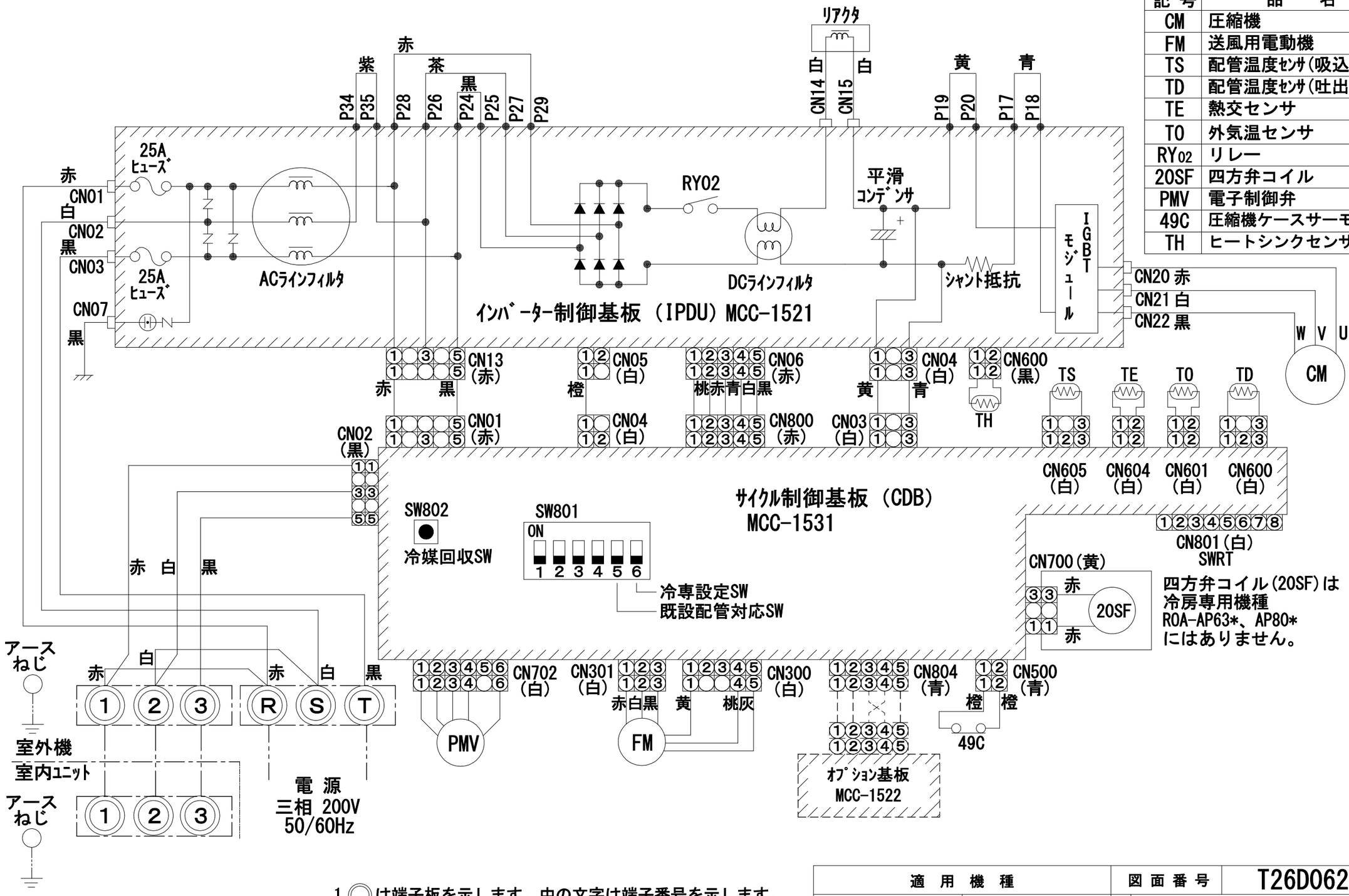




②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――

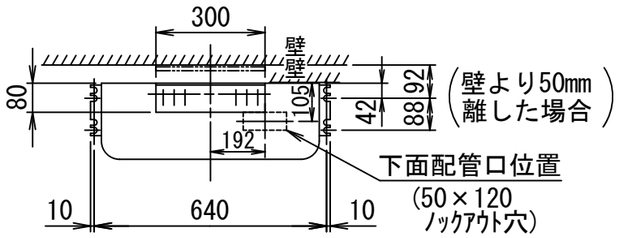
適用機種		図面番号	T26C0619-06			
ROA-AP564HS(Z)(ZG)	ROA-AP564HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度		図法 三角法
ROA-AP634HS(Z)(ZG)	ROA-AP634HSJ(Z)(ZG)					
ROA-AP634S(Z)(ZG)	ROA-AP634SJ(Z)(ZG)					
ROA-AP634S(Z)(ZG)2	ROA-AP634SJ(Z)(ZG)2		東芝キヤリア株式会社			

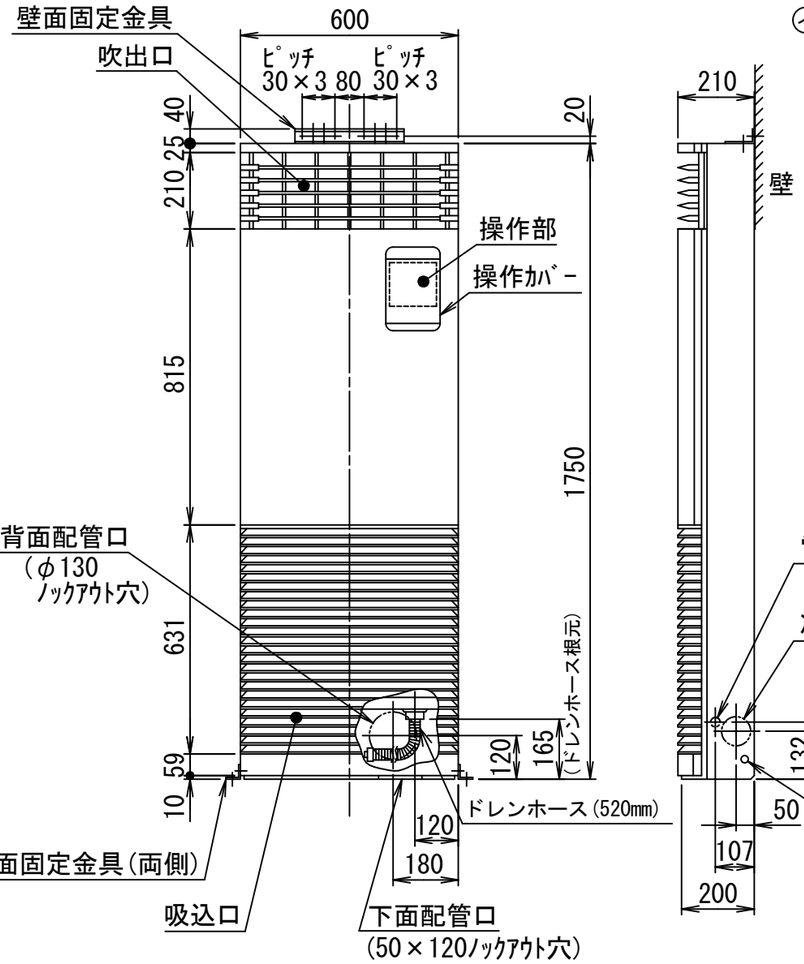
記 号	品　　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度ｾﾝｻ(吸込)
TD	配管温度ｾﾝｻ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ

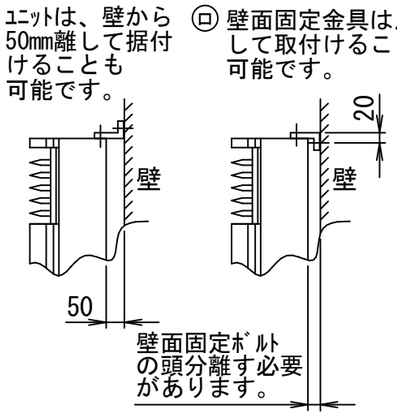


1. ◯ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▭ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

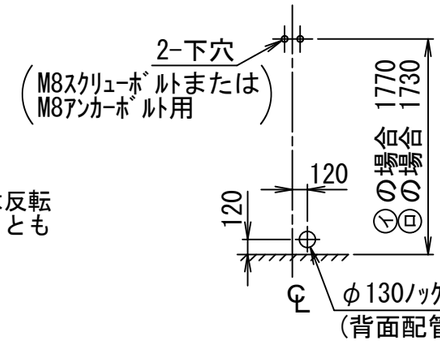
適　用　機　種		図面番号	T26D0624-04
ROA-AP564HS(Z)(ZG)	ROA-AP634S(Z)(ZG)2	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図
ROA-AP634HS(Z)(ZG)	ROA-AP804S(Z)(ZG)2		（適用機種は左記）
ROA-AP804HS(Z)(ZG)		尺度	
ROA-AP634S(Z)(ZG)		図法	
ROA-AP804S(Z)(ZG)		東芝キヤリア株式会社	





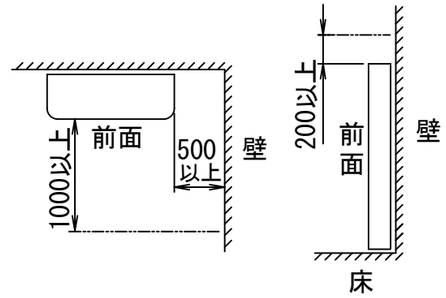


壁面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および背面配管口位置



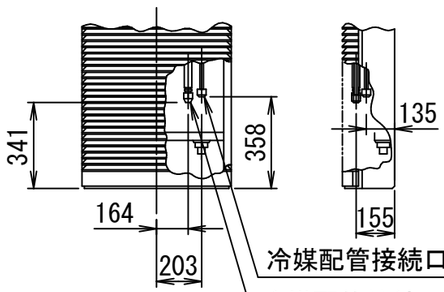
ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

(図は右取り配管の場合)

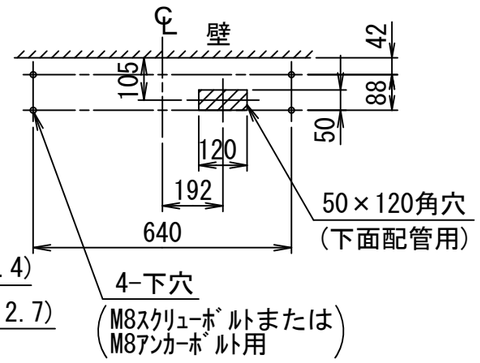


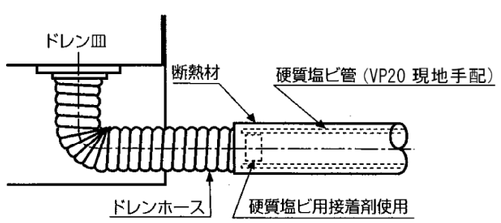
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とﾕﾆｯﾄへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)

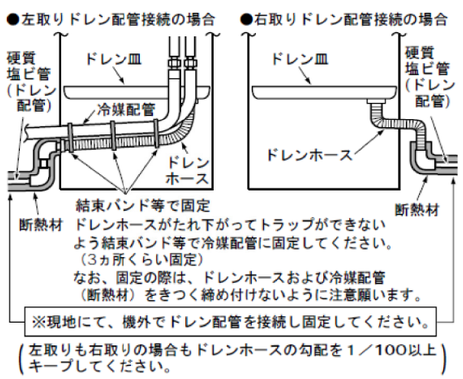
冷媒配管位置図



床面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および下面配管口位置







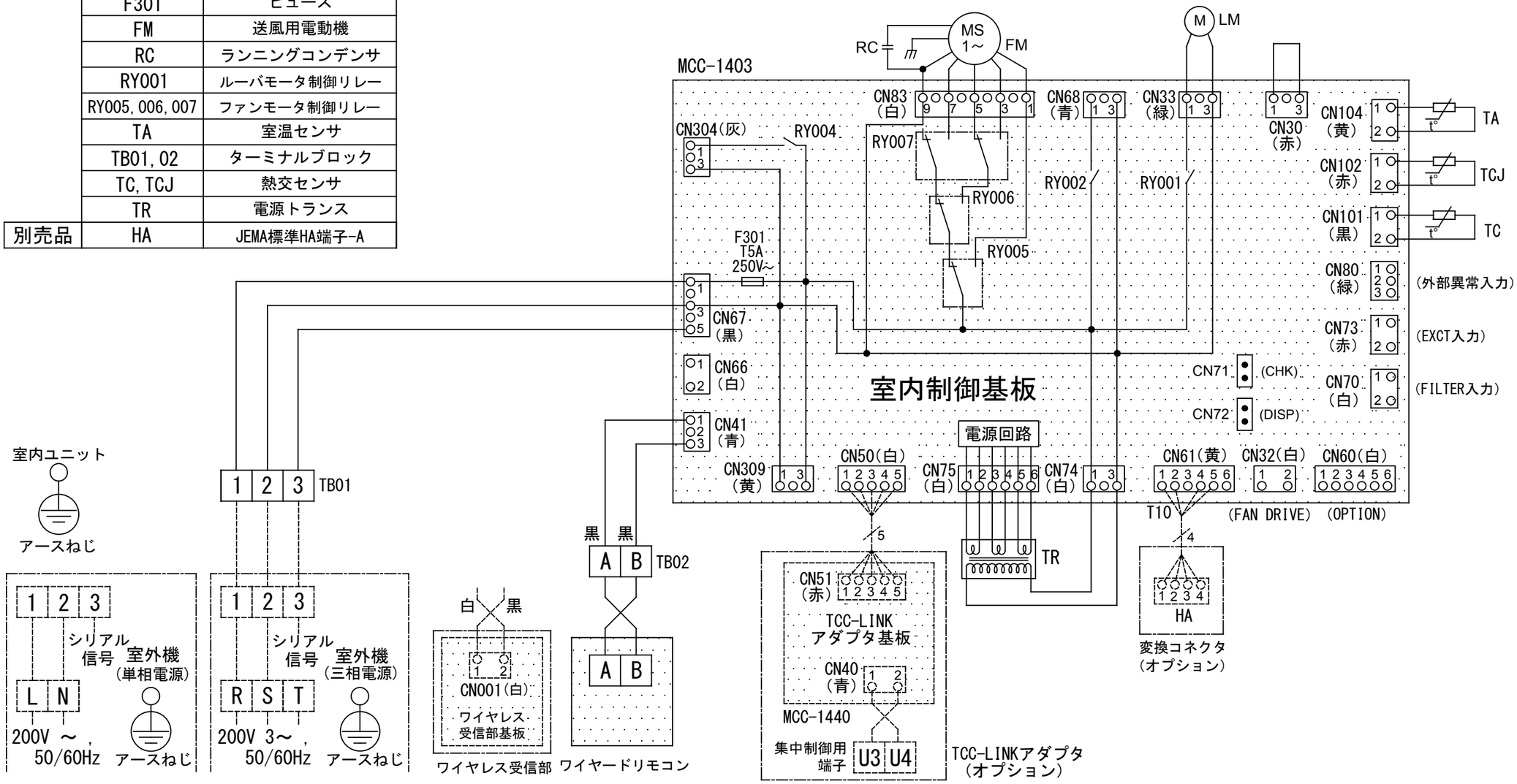
(単位：mm)

適用機種	図面番号	T25A1014-03
AIF-AP505H,-1	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIF-AP565H,-1	尺度	
AIF-AP635H,-1	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

T25A1014-4X

記　号	品　　名
CN**	コネクタ
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
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	T25B1006-06
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1	尺度	
AIF-AP635H, -1		図法	
AIF-AP805H, -1		東芝キヤリア株式会社	
AIF-AP1125H, -1			