セット名称　AFRA06354JM
仕様表　（室内ユニット）AIF-AP635H
（室外機）　ROA-AP634SJ

床置スタンド 冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式床置形スタンドタイプ）

定格冷房能力 (注1)			kW	5.6　< 2.2 ～ 6.3 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.80
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.41 / 3.41
中性能	中間冷房能力 (注1)		kW	2.7
	中間冷房消費電力		kW	0.560 / 0.560
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.82 / 4.82
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	5.5
電気特性 (注2)	電源		(注3)	単相　200V　50/60　Hz
	定格冷房消費電力		kW	1.64 / 1.64
	運転電流		A	8.72 / 8.72
		(最大)		12.9 / 13.0
	力率		%	94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIF-AP635H
	外装	前面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
		側面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
		吹出し･吸込みグリル		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(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			難燃性ﾎﾟ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
		標準風量	m^3/min	20.0
		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(塩ﾋﾞ管)
	騒音値　（急-強-弱）		dB	49 - 44 - 39

室外機	形名			ROA-AP634SJ
	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	m^3/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	-
	騒音値		dB	46 / 46
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13)	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	20m 以下		撚線3.5mm2
	(注12)	50m 以下		-
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本

(注1) 定格冷房能力は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±６%を超えないようにしてください。

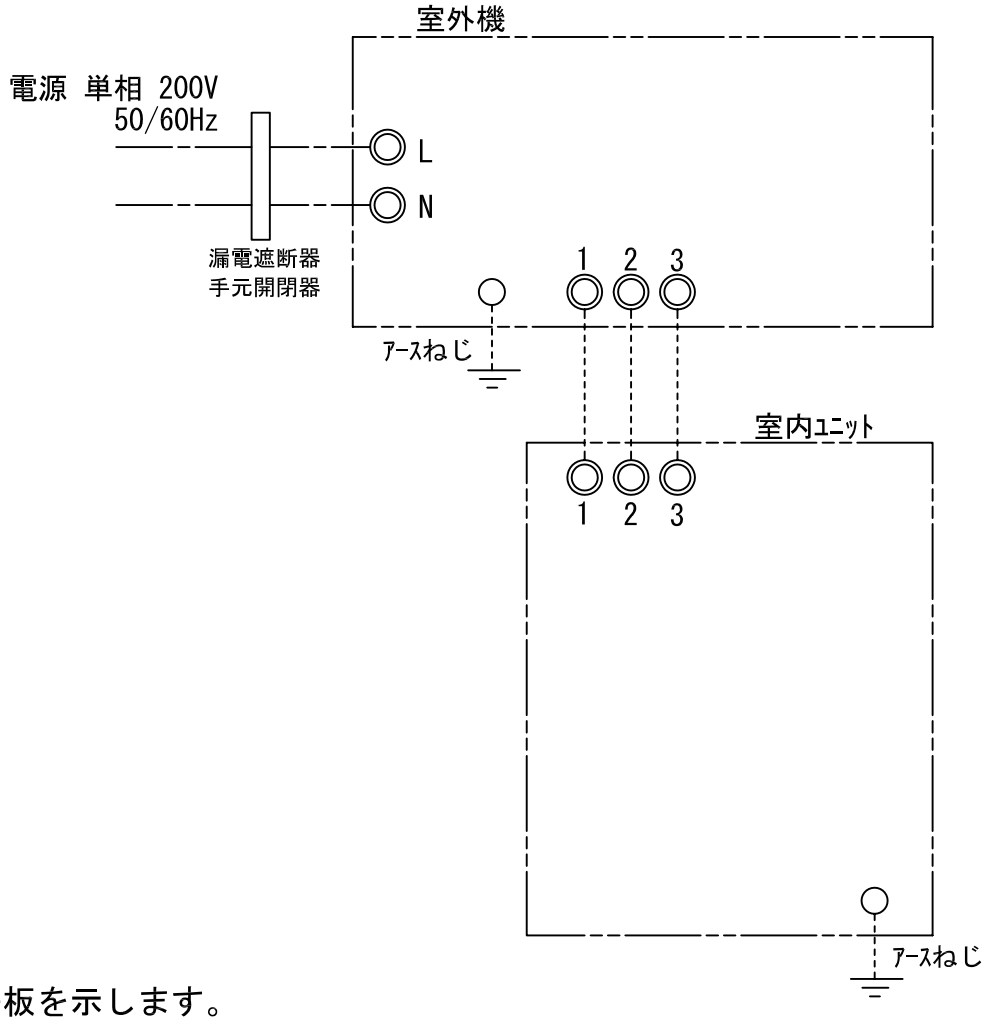
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	23
撚線5.5mm^2	41
撚線8.0mm^2	59
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注13) 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。

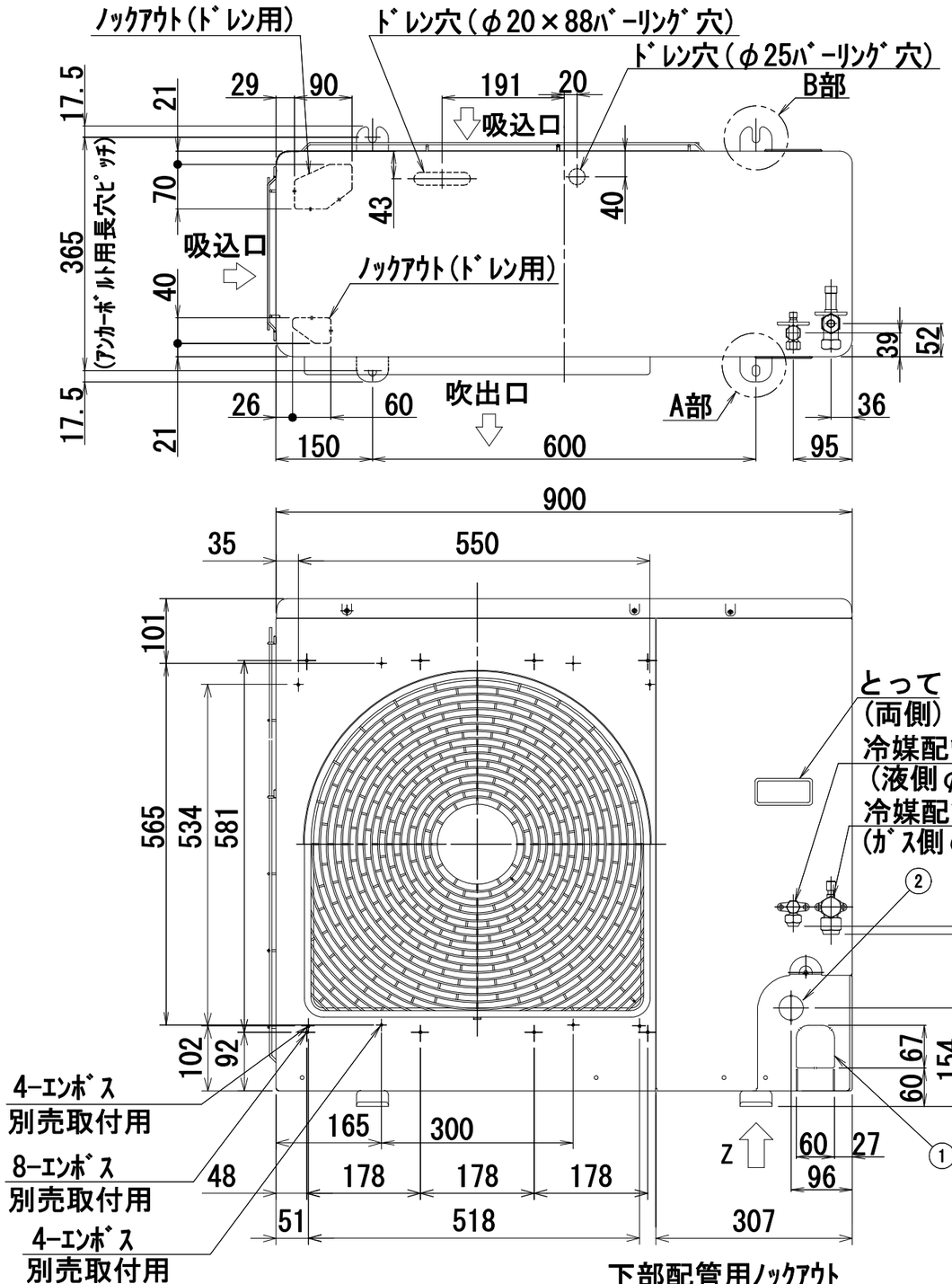
東芝キヤリア株式会社

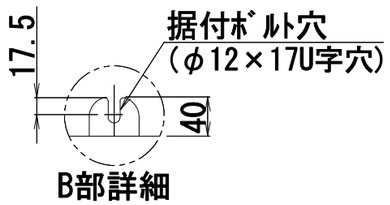
T2511879 - 01

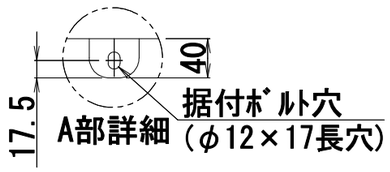


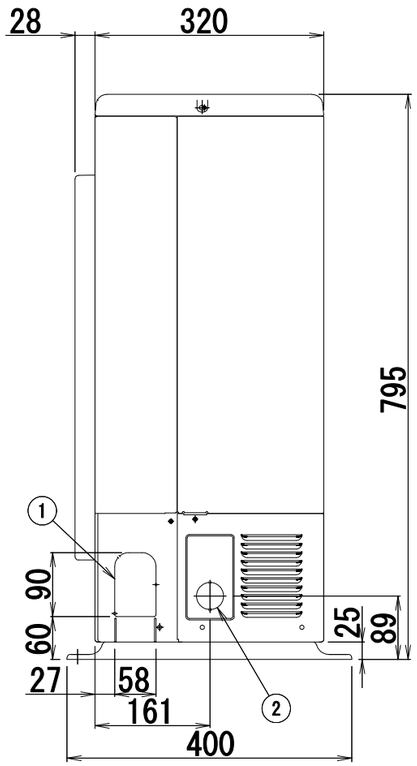
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T25G0411-04
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	

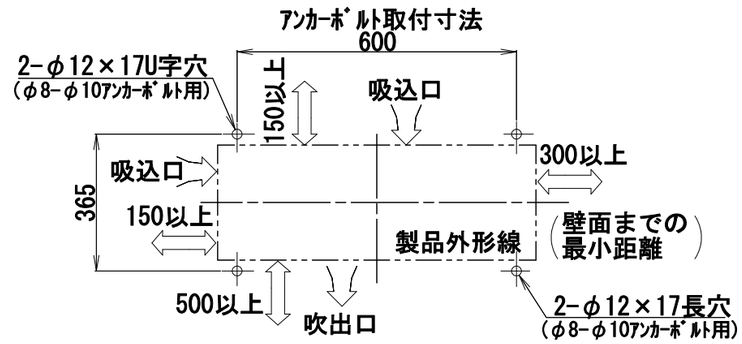


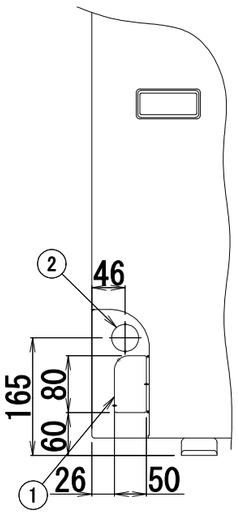


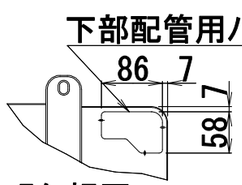




サービスに必要なスペース



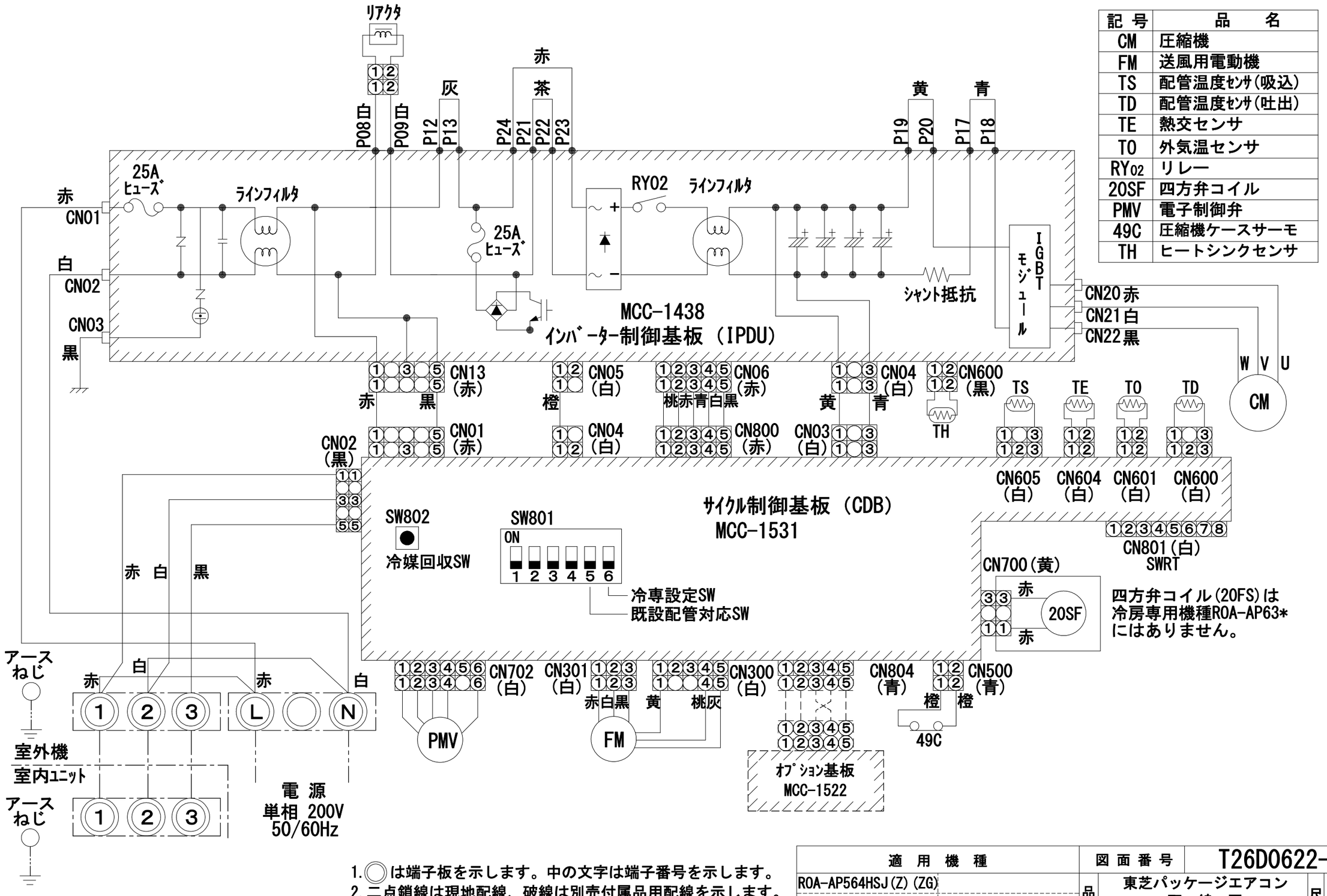




②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――

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

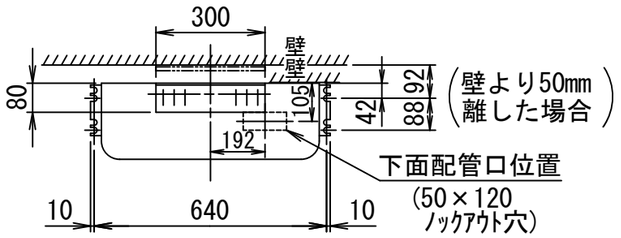


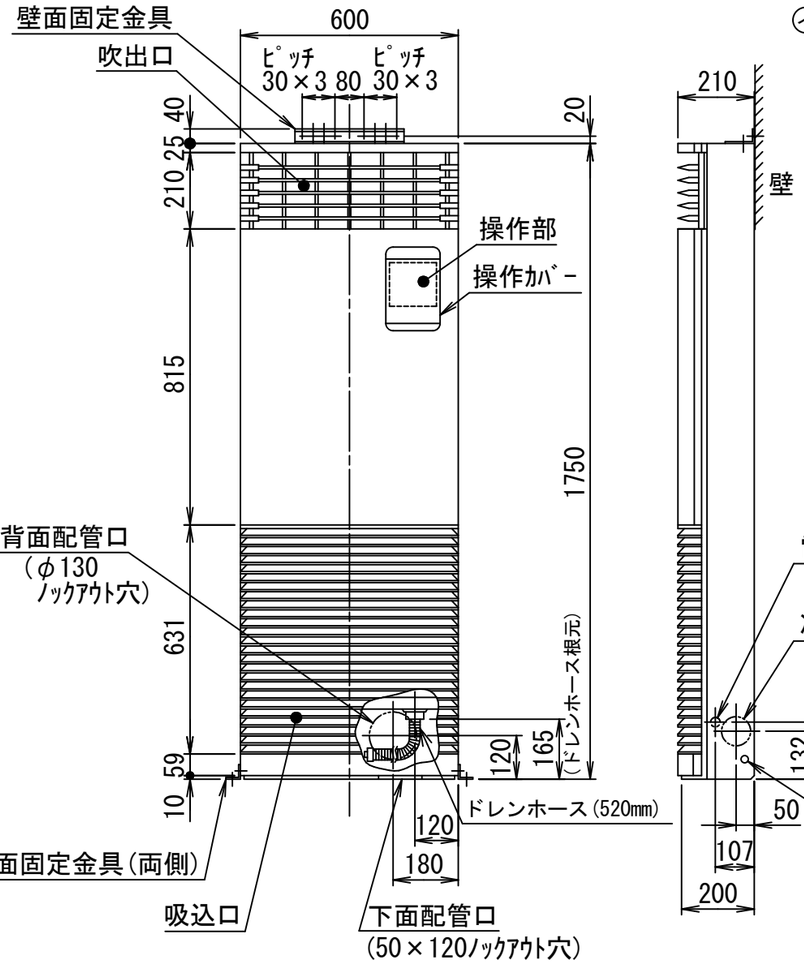
1. ◯ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▭ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

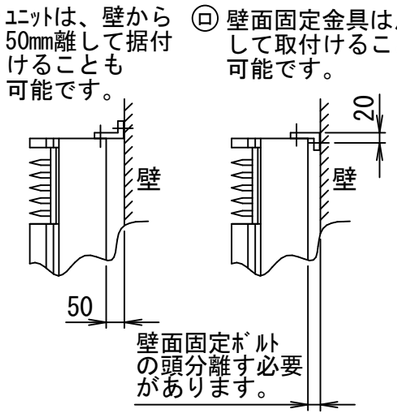
適　用　機　種
ROA-AP564HSJ(Z) (ZG)
ROA-AP634HSJ(Z) (ZG)
ROA-AP804HSJ(Z) (ZG)
ROA-AP634SJ(Z) (ZG)
ROA-AP634SJ(Z) (ZG)2

図面番号	T26D0622-04		
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

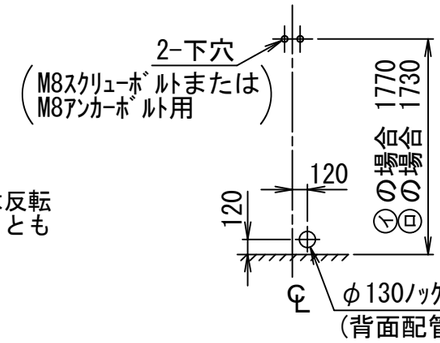
東芝キヤリア株式会社





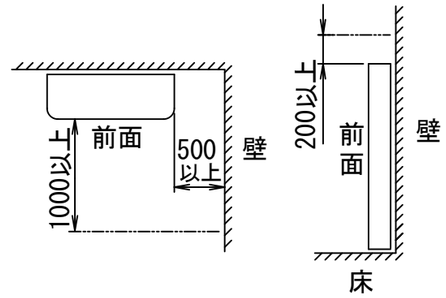


壁面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および背面配管口位置



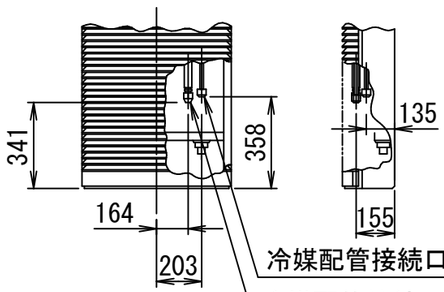
ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

(図は右取り配管の場合)

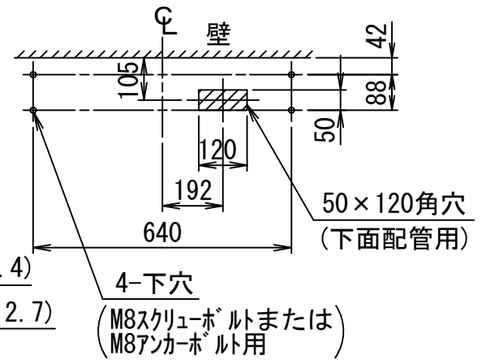


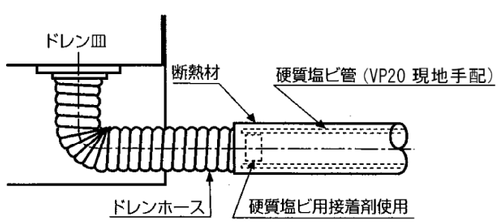
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とﾕﾆｯﾄへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)

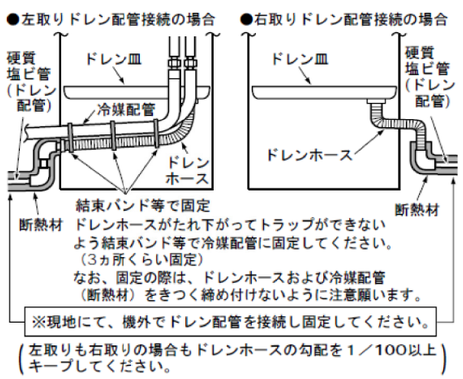
冷媒配管位置図



床面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および下面配管口位置







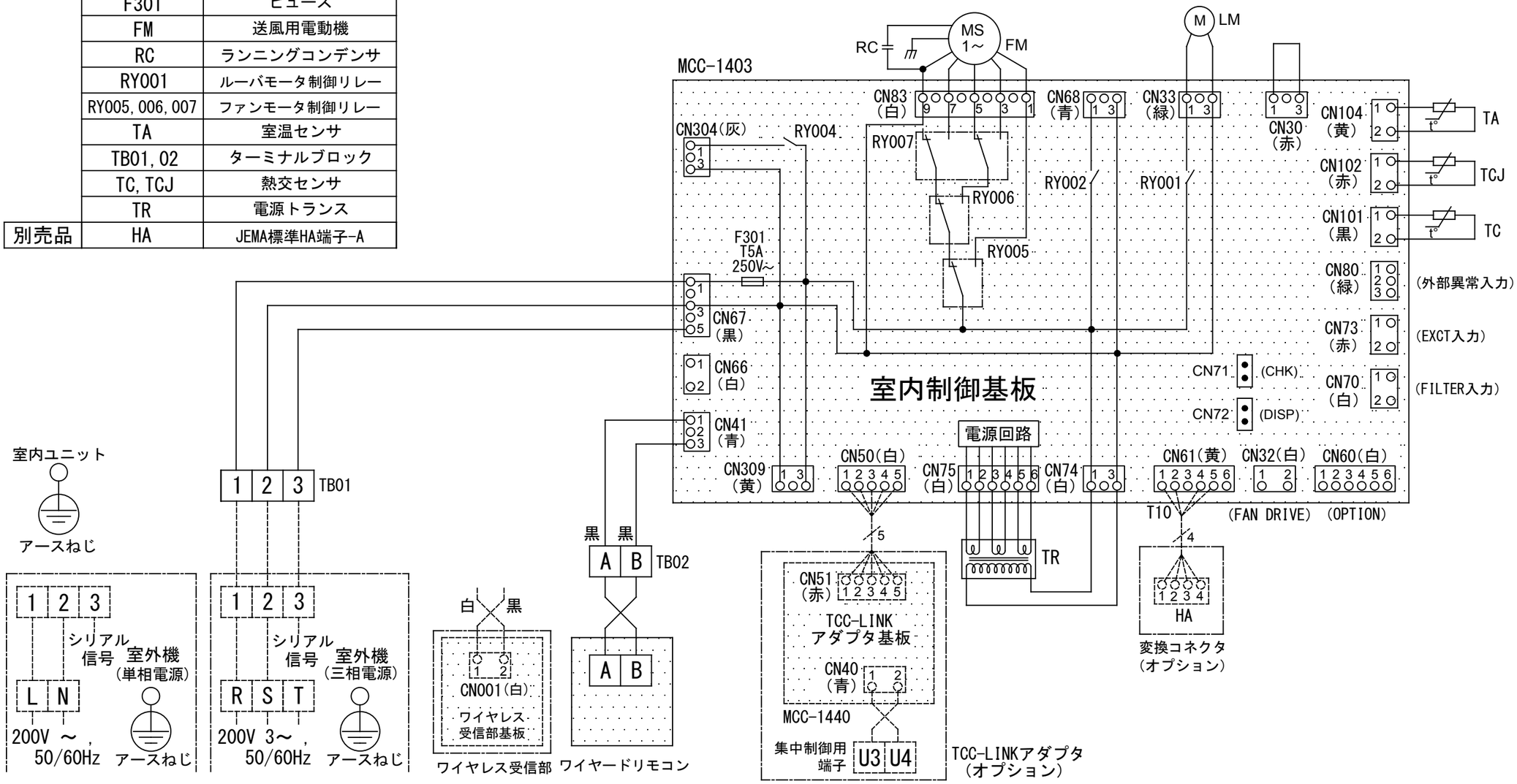
(単位：mm)

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			