【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AFSB16067BZG
仕様表 （室内ユニット） AIF-AP806H ×2
（室外機） ROA-AP1607HSZG
（分岐管） RBC-TWP50

床置スタンド
インバータ
同時ツイン

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)	定格冷房標準能力		kW	14.0〈3.1 ～ 16.0〉
	顕熱比		-	0.75
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.68
	中間冷房標準能力		kW	6.4
	中間冷房中温能力		kW	6.7
	最小冷房中温能力		kW	3.7
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	16.0〈2.6 ～ 20.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.09
	中間暖房標準能力		kW	7.5
	最小暖房標準能力		kW	4.0
	最大暖房低温能力		kW	14.9
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.0 / 5.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.7
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.89 / 2.89
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	5.22 / 5.22
		中間冷房標準	kW	1.31 / 1.31
		中間冷房中温	kW	1.15 / 1.15
		最小冷房中温	kW	0.590 / 0.590
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	5.17 / 5.17
		中間暖房標準	kW	1.38 / 1.38
		最小暖房標準	kW	0.700 / 0.700
		最大暖房低温	kW	6.60 / 6.60
	運転電流	(冷)	A	15.9 / 15.9
		(暖)		15.7 / 15.7
		(最大)		25.4 / 25.5
	力率	(冷)	%	95 / 95
		(暖)		95 / 95
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIF-AP806H
	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	46
	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7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0
		電動機	kW	0.062
	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)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 54
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP1607HSZG
	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	1,550
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	105
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.86
		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	m^3/min	111.0
		電動機	kW	0.100+0.100
	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(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	66
		(暖)		68
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	49
		(暖)		51
	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・3.70
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40

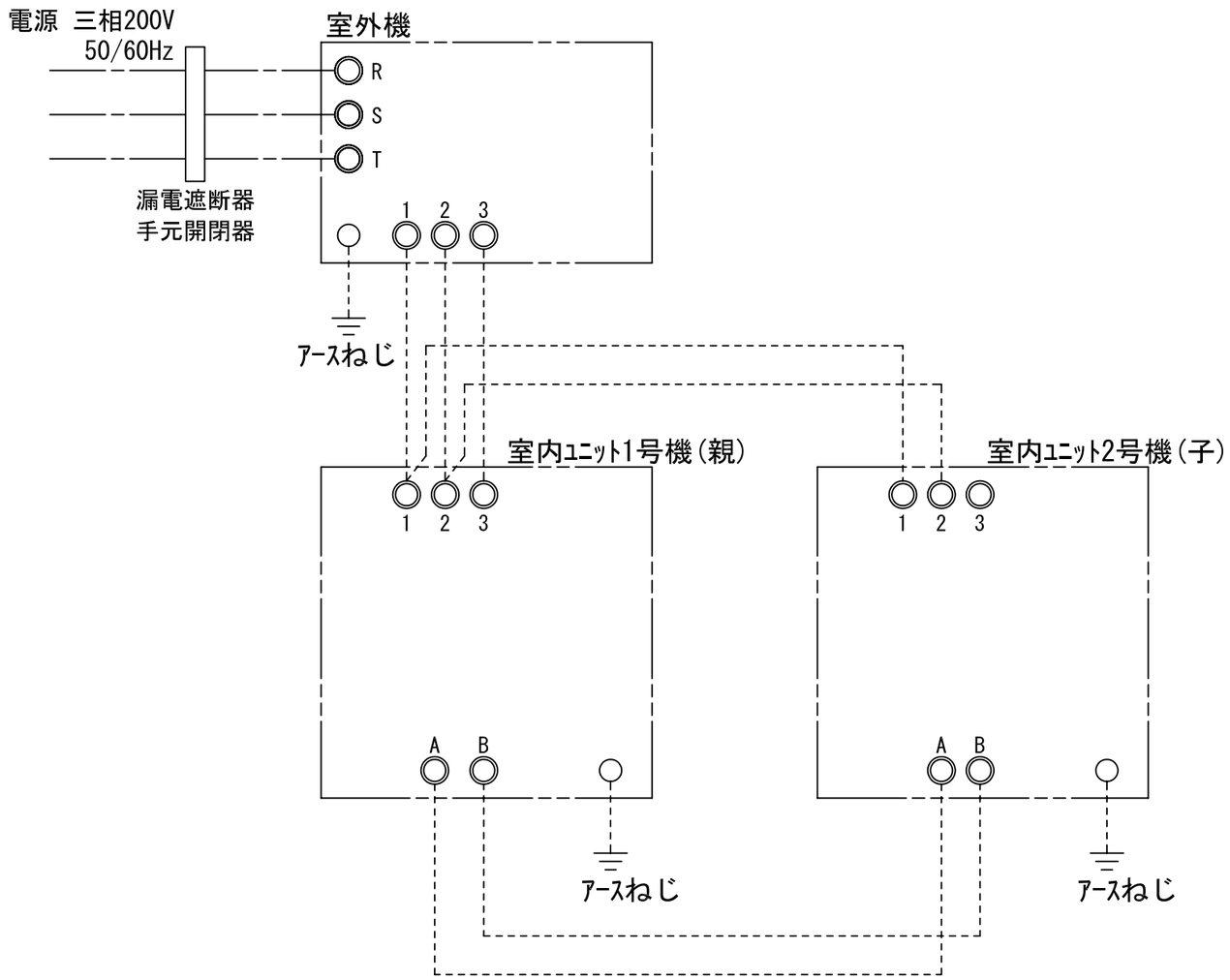
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	50
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
	分岐配管最大長さ		m	15
	分岐配管長さの最大差		m	10

電源設計	漏電遮断器 (注8)			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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / - / -
				撚線3.5mm² / 12 / 12
				撚線5.5mm² / 20 / 20
				撚線8.0mm² / 27 / 27
				撚線14.0mm² / 48 / 48
				撚線22.0mm² / 76 / 76
				撚線38.0mm² / - / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下		単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(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5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517786ZG - 03

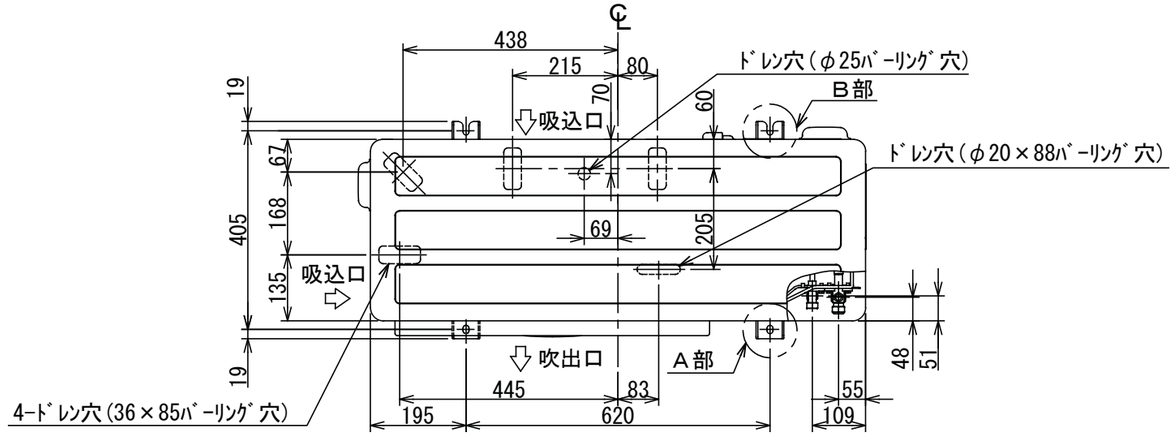
東芝キヤリア株式会社

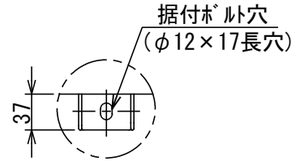


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

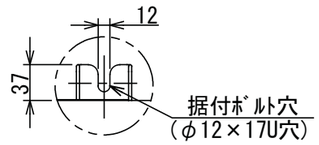
適用機種		図面番号	T25G0426-06
AIF-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度 / 図法 /
AIL-AP**H, H-1		外部結線図	
AIK-AP**H		東芝キヤリア株式会社	

	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

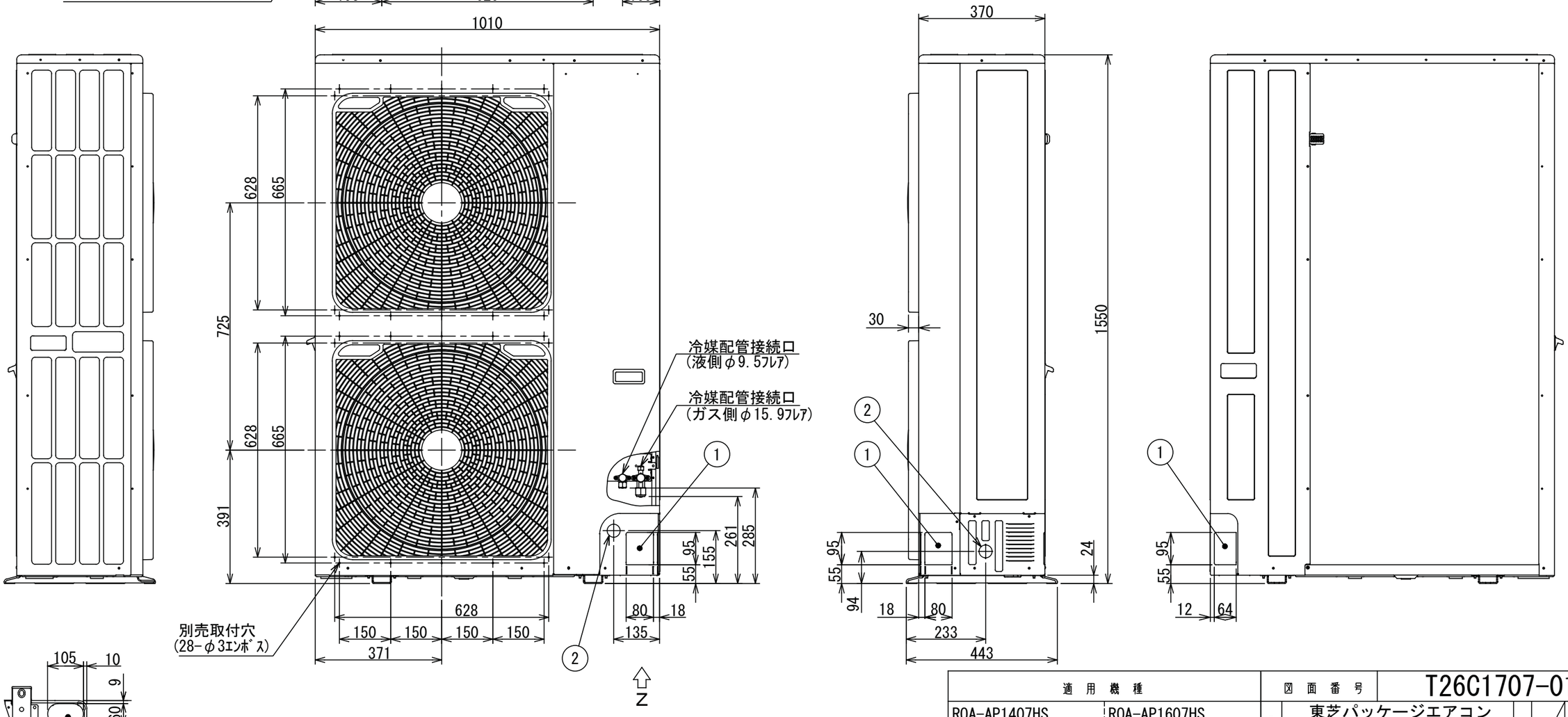




A部詳細



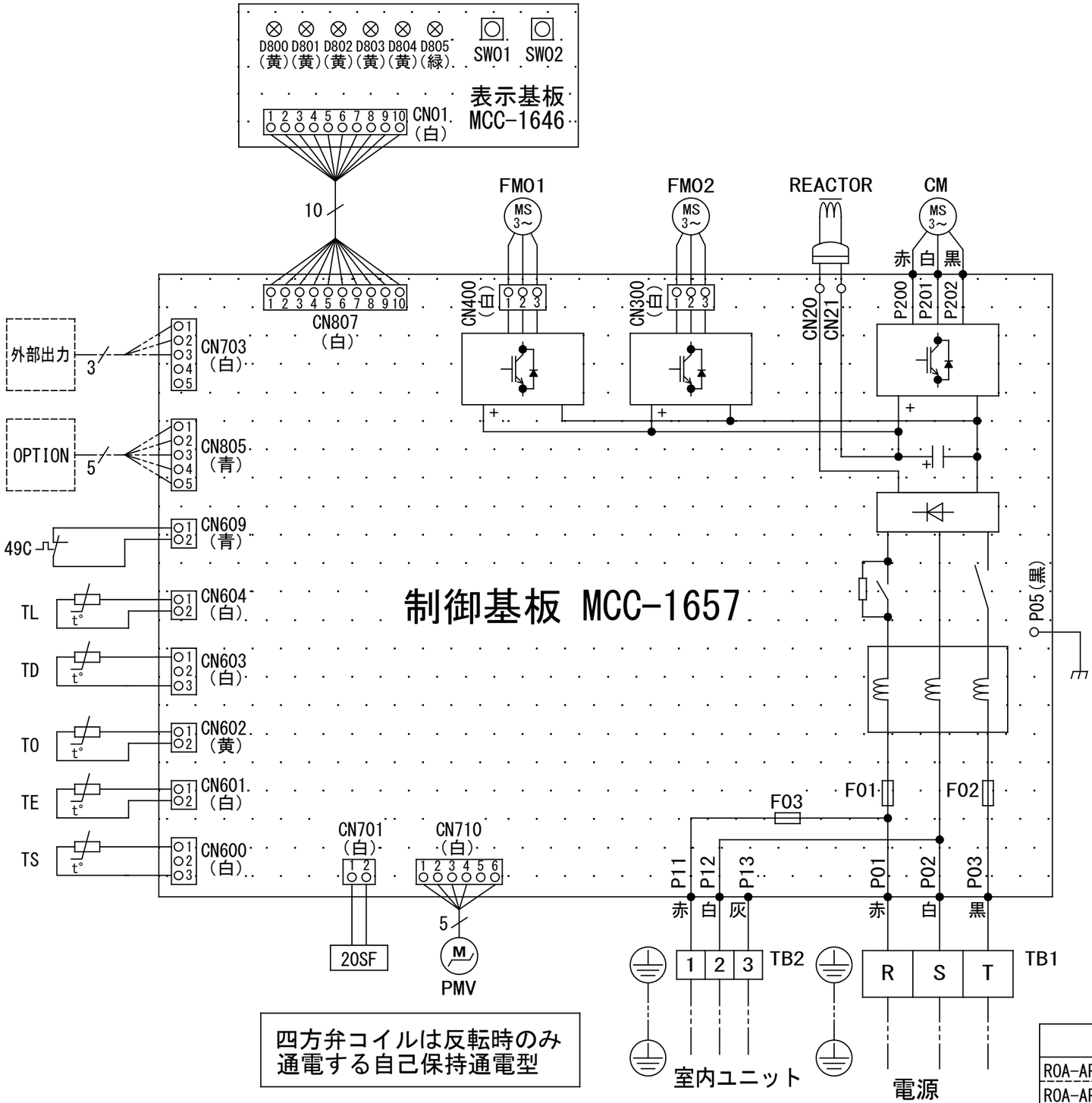
B部詳細



適用機種	
ROA-AP1407HS	ROA-AP1607HS
ROA-AP1407HSZ	ROA-AP1607HSZ
ROA-AP1407HSZG	ROA-AP1607HSZG
ROA-AP1407HSPG	ROA-AP1607HSPG

図面番号	T26C1707-01			
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



四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

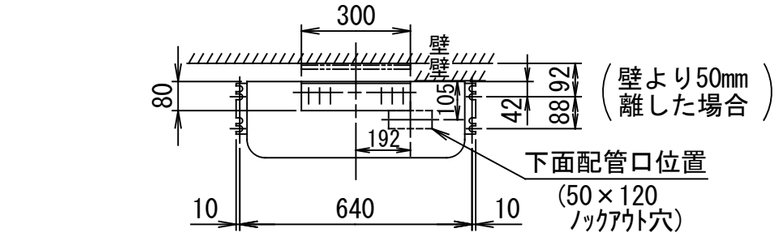
記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

1．二点鎖線は現地配線、破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。

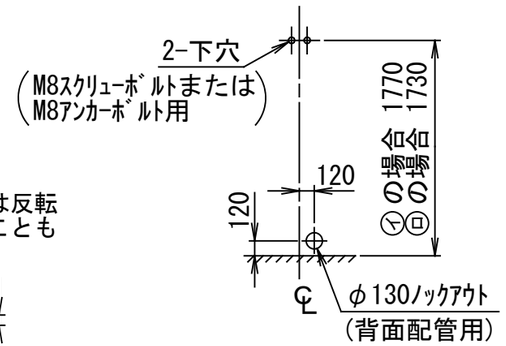
適用機種	
ROA-AP1407HS	ROA-AP1607HS
ROA-AP1407HSZ	ROA-AP1607HSZ
ROA-AP1407HSZG	ROA-AP1607HSZG
ROA-AP1407HSPG	ROA-AP1607HSPG

図面番号	T26D1709-01
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

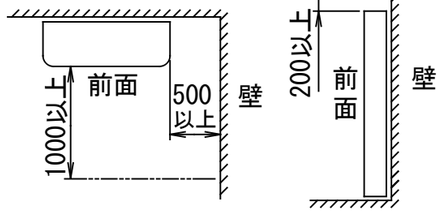


壁面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および背面配管口位置

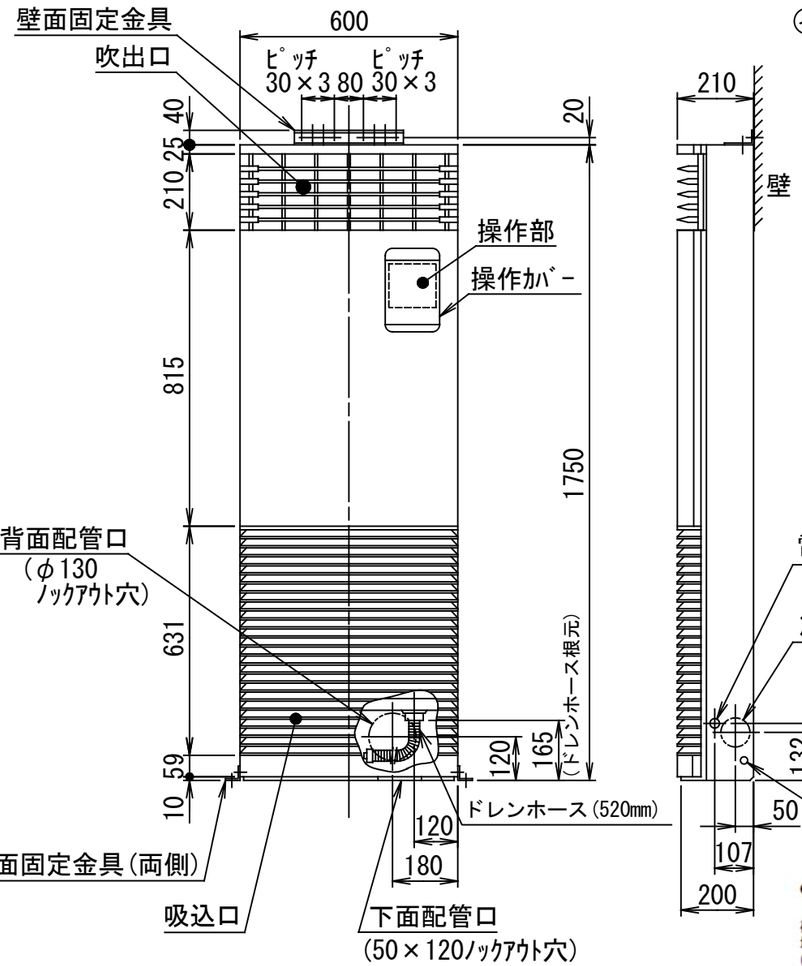


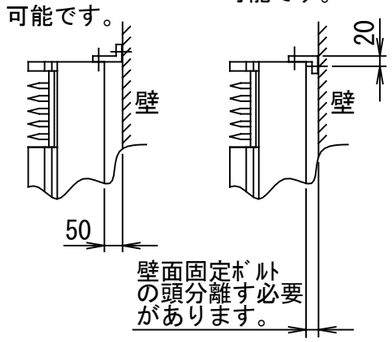
ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

(図は右取り配管の場合)

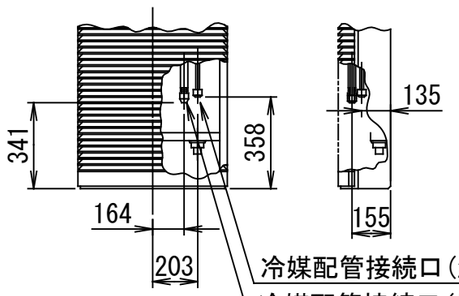


(壁面固定金具は、壁面への固定穴とﾕﾆｯﾄへの固定穴
が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり
固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)

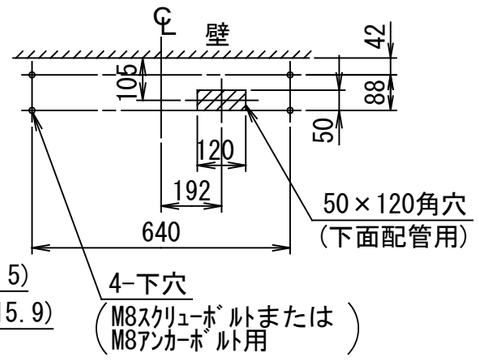


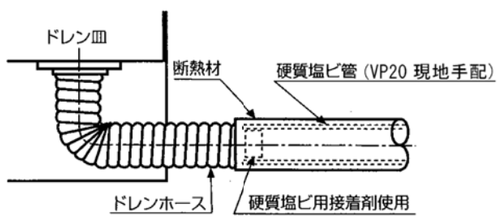


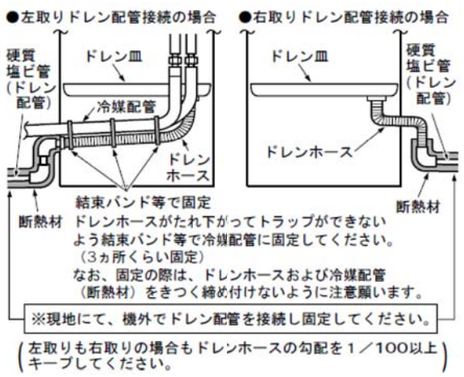
冷媒配管位置図



床面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および下面配管口位置



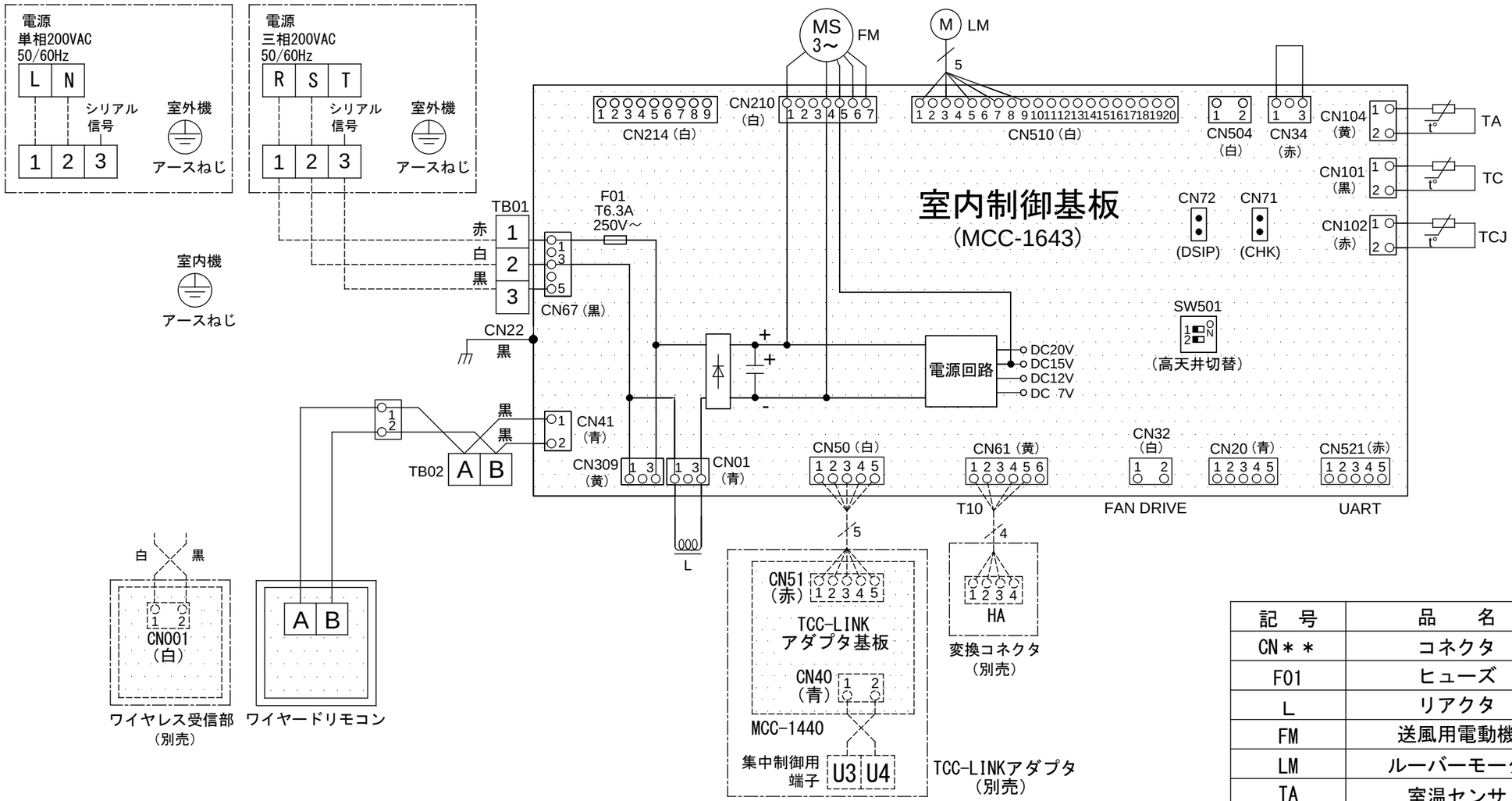




(単位：mm)

適用機種	図面番号	T25A1704-01
AIF-AP806H	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



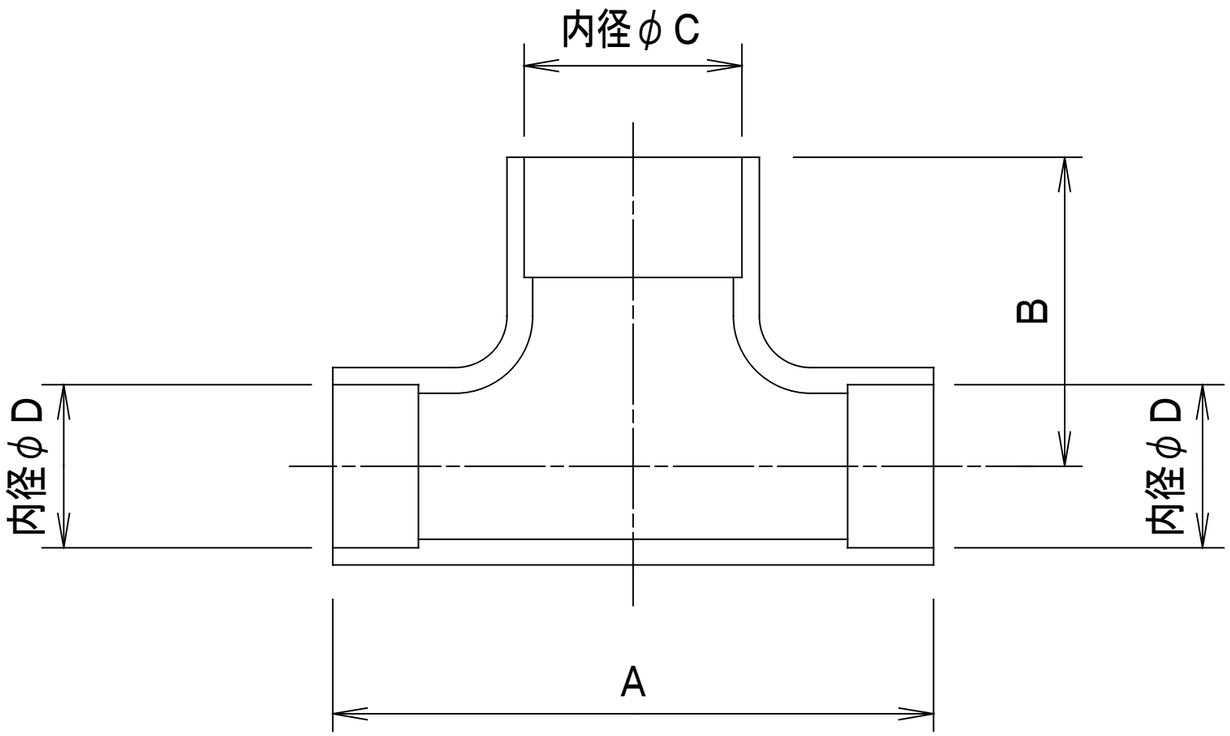
記　号	品　　名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品	HA	JEMA標準HA端子-A

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	
AIF-AP506H	AIF-AP1406H
AIF-AP566H	AIF-AP1606H
AIF-AP636H	
AIF-AP806H	
AIF-AP1126H	

図面番号	T25B1702-02
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



	A	B	C	D
液　側	３４	１４	φ　９．５	φ　９．５
ガス側	４４	２１	φ１５．９	φ１５．９

適　用　機　種		図　面　番　号	T２５F０１０２－０			
RBC－TWP５０		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺度	／	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社				