【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ALEA06357JBZ
仕様表 （室内ユニット） AIL-AP635H
（室外機） ROA-AP637HJZ

床置サイド1
インバータ

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サイドタイプ）

【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	5.6〈1.8～6.3〉
	顕熱比		-	0.77
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.16
	中間冷房標準能力		kW	2.6
	中間冷房中温能力		kW	-
	最小冷房中温能力		kW	-
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6〈1.3～8.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.78
	中間暖房標準能力		kW	2.6
	最小暖房標準能力		kW	1.5
	最大暖房低温能力		kW	6.1
通年エネルギー消費効率		(注3)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.7 / 4.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.6
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.47 / 3.47
電気特性(注1)	電源	(注2)		単相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房 定格冷房標準		kW	1.77 / 1.77
	消費電力 冷房 中間冷房標準		kW	0.532 / 0.532
	消費電力 冷房 中間冷房中温		kW	- / -
	消費電力 冷房 最小冷房中温		kW	- / -
	消費電力 暖房 定格暖房標準		kW	1.48 / 1.48
	消費電力 暖房 中間暖房標準		kW	0.520 / 0.520
	消費電力 暖房 最小暖房標準		kW	0.320 / 0.320
	消費電力 暖房 最大暖房低温		kW	2.42 / 2.42
	運転電流	(冷)	A	9.73 / 9.73
		(暖)		8.13 / 8.13
		(最大)		13.0 / 13.0
	力率	(冷)	%	91 / 91
		(暖)		91 / 91
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIL-AP635H
	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	630
		幅	mm	950
		奥行	mm	230
	総質量		kg	35
	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6) 急/強/弱	m^3/min	18.0 / 15.5 / 13.0
		電動機	kW	0.070
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置			リモコンスイッチ
	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4) 急/強/弱		dB(A)	65 / 60 / 55
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強/弱		dB(A)	50 / 45 / 40
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP637HJZ
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	49
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50
		極数		6
	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	50.0
		電動機	kW	0.071
	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4)	(冷)	dB	64
		(暖)		64
	運転音(音圧レベル) (注5)	(冷)	dB	49
		(暖)		49
	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・1.70
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20

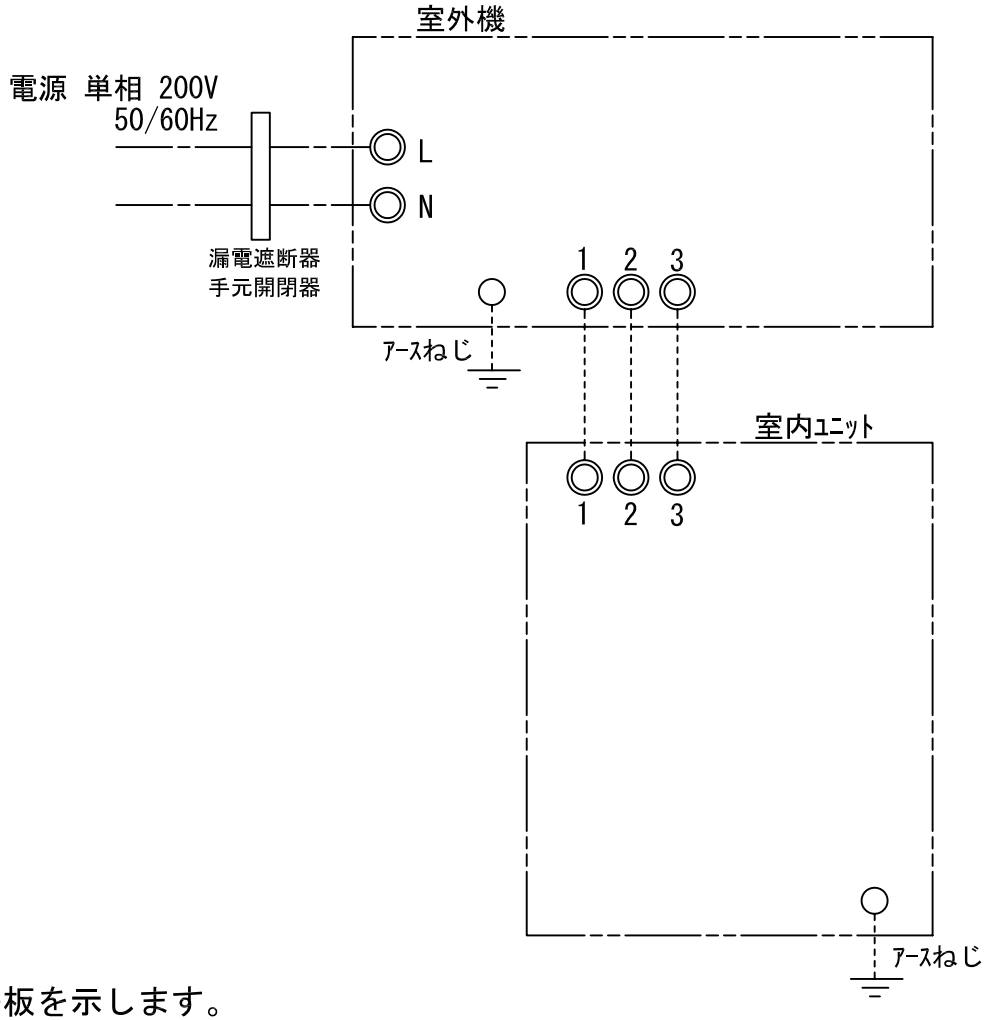
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長		m	30
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
電源設計	漏電遮断器	(注7)		20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	20
		ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	A	20
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / 18 / 18
				撚線3.5mm² / 20 / 20
				撚線5.5mm² / 32 / 32
				撚線8.0mm² / - / -
				撚線14.0mm² / - / -
				撚線22.0mm² / - / -
				撚線38.0mm² / - / -
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 など

(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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 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。

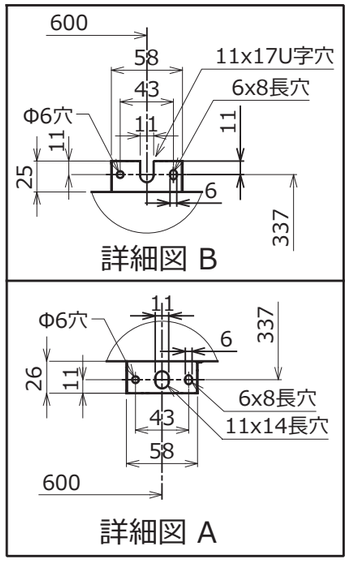
T2516105Z - 08

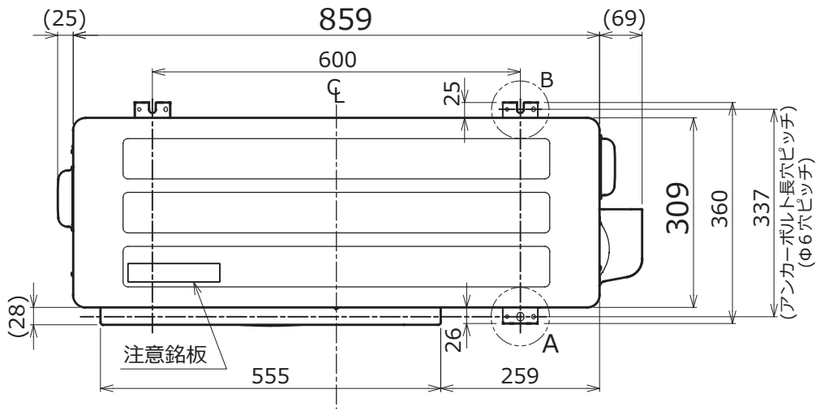
東芝キヤリア株式会社



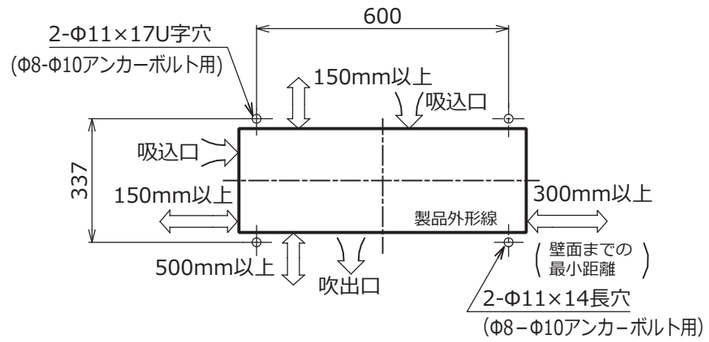
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

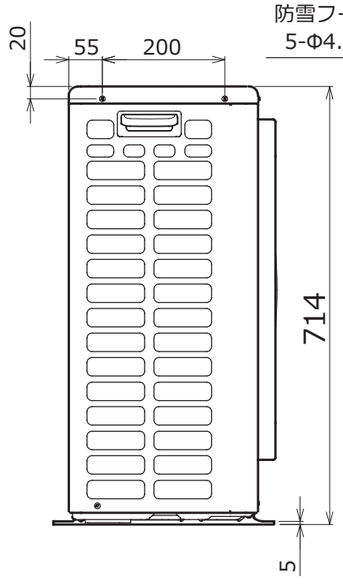
適用機種	図面番号	T25G0411-04
AIF-AP**H, H-1 AIL-AP**H, H-1 AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図
	尺度	/
	図法	/
	東芝キヤリア株式会社	

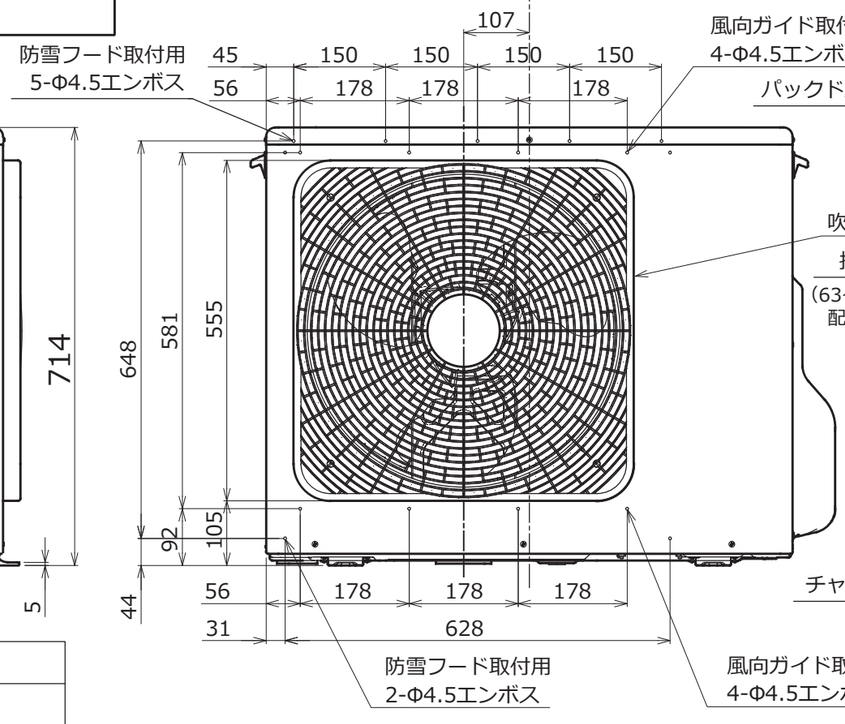


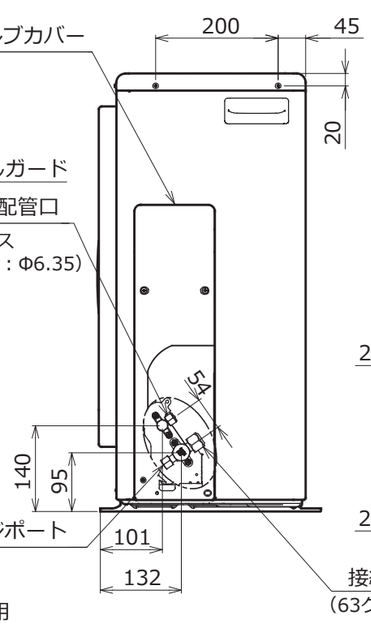


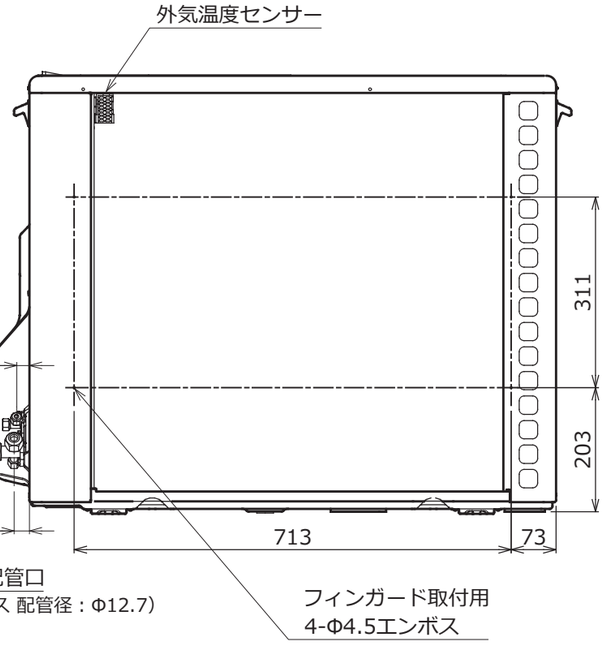
アンカーボルト取付寸法

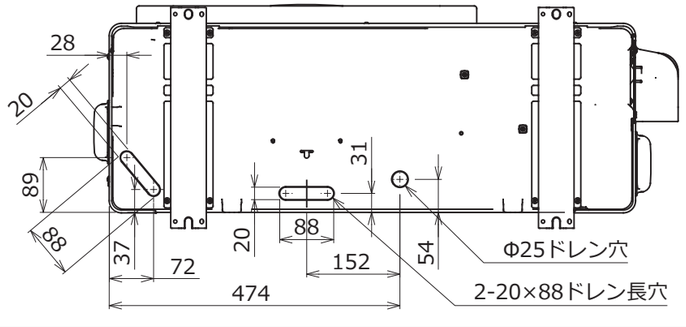










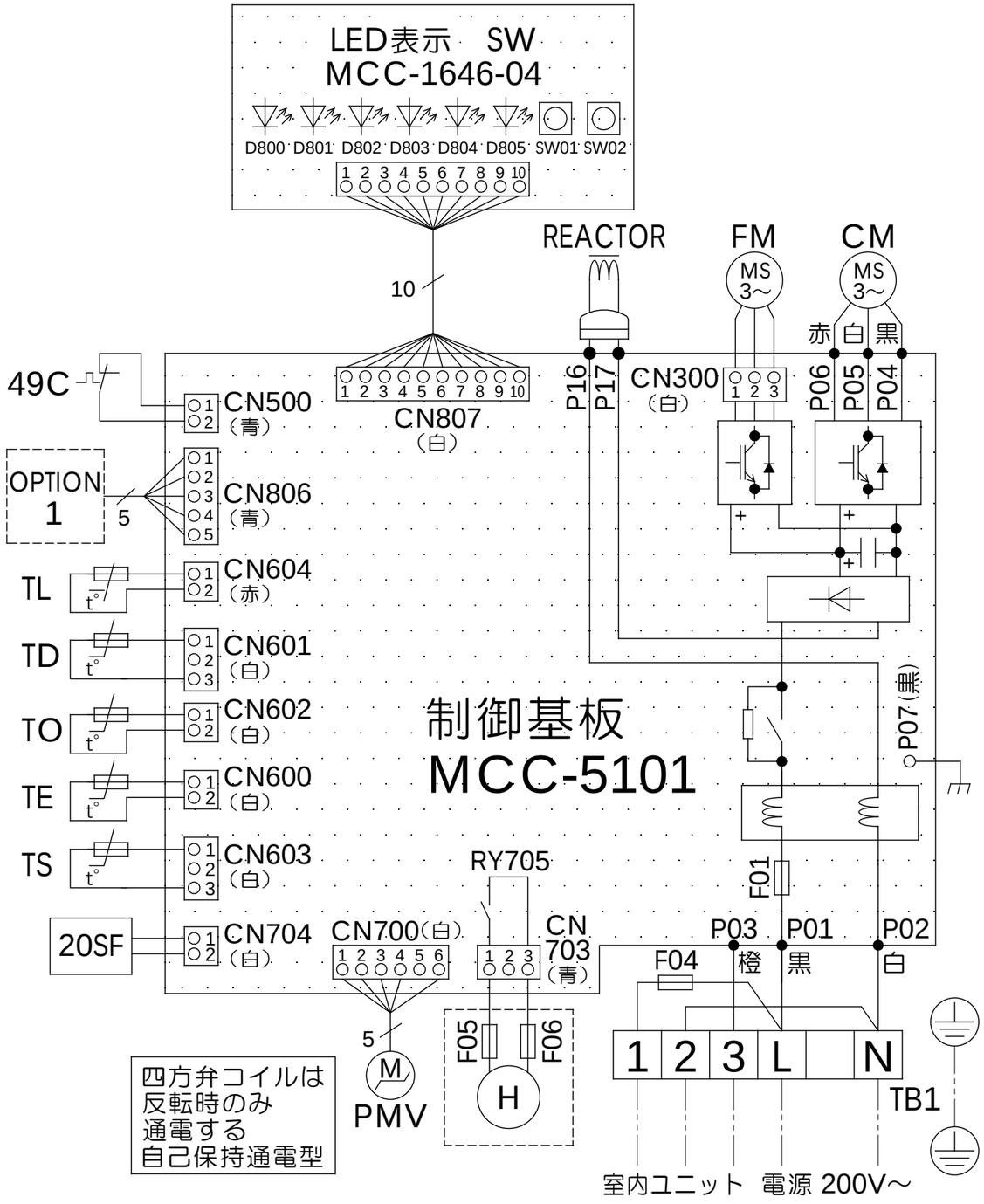


外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）

（単位：mm）

適用機種		図面番号	T26C1601-03				
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	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-AP637HZ	ROA-AP637HJZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG	東芝キヤリア株式会社					

T26C1601-8Z



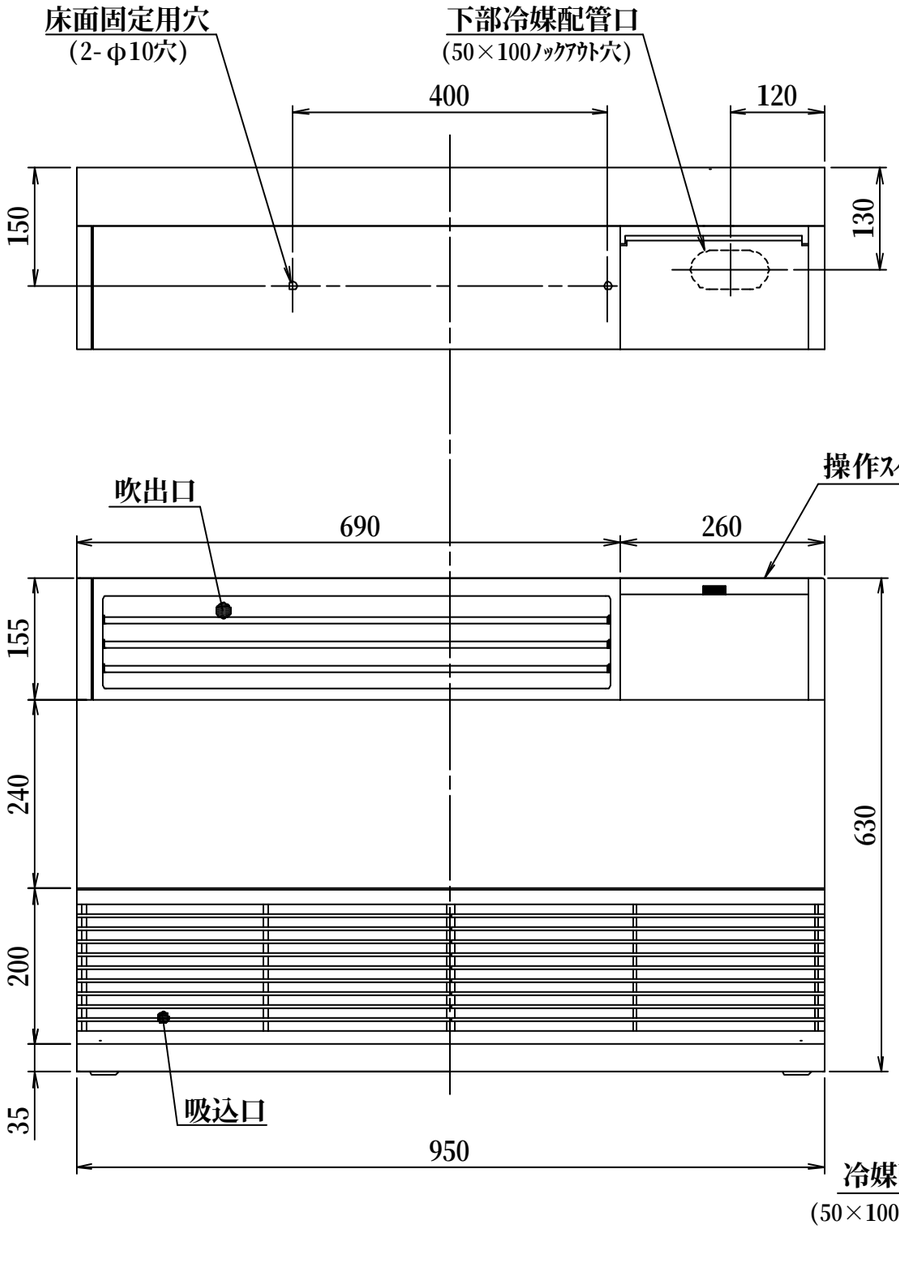
記号	品　名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE （メイン電源用） T25A AC250V～
F04	FUSE（室内-室外 渡り保護用） T10A AC250V～
F05 F06	FUSE（別売底板 凍結防止ヒータ用） T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ （吐出）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ （吸込）
TB1	端子台
SW	LED表示

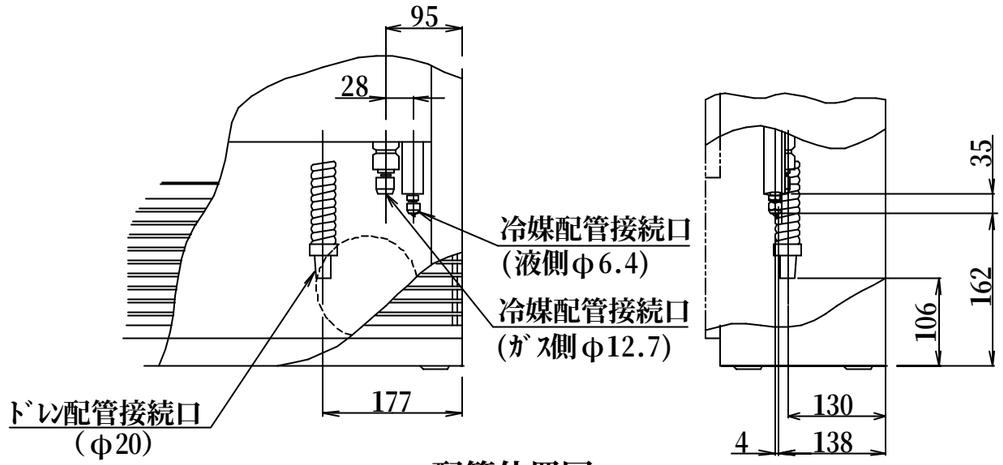
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、○○はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈┈はプリント基板を示します。

適用機種	
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG

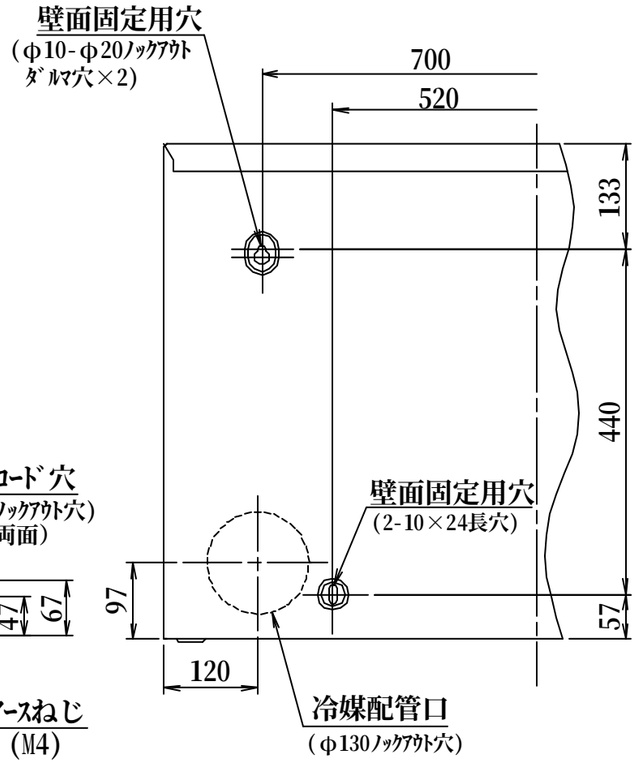
図面番号	T26D1602-02
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 （適用機種は左記）
尺度	
図法	三角法

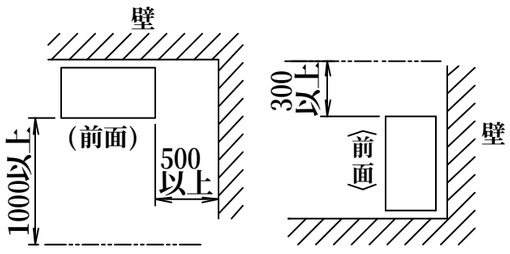
東芝キヤリア株式会社





配管位置図





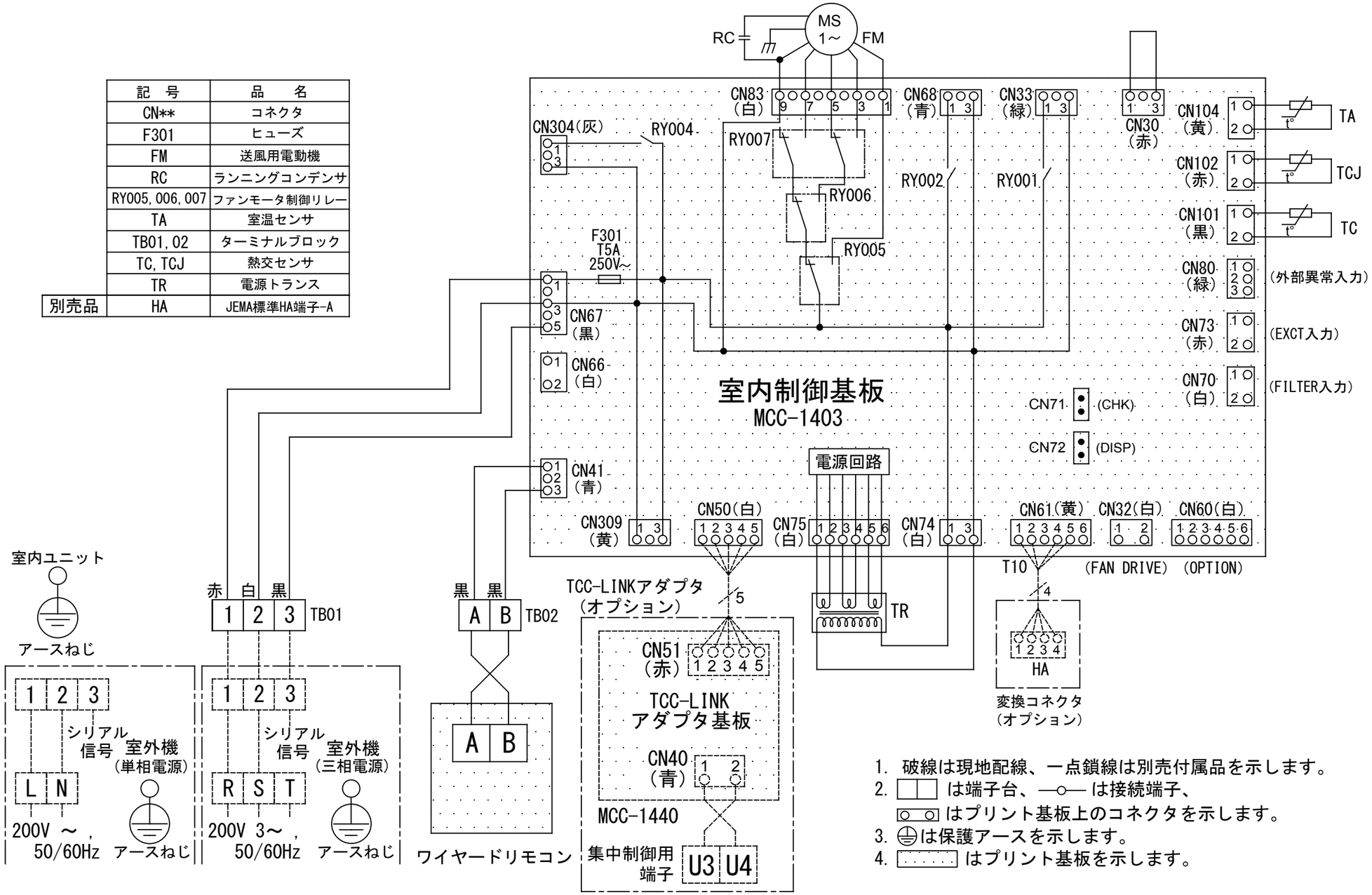
ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ
図は右配管の場合

(単位：㎜)

適用機種	図面番号	T25A1018-01
AIL-AP455H AIL-AP505H AIL-AP565H AIL-AP635H	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	

T25A1018-07

記　号	品　　名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
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	T25B1008-05
AIL-AP455H		品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
AIL-AP505H		尺度	
AIL-AP565H		図法	
AIL-AP635H		東芝キヤリア株式会社	
AIL-AP805H			