【ヤモリ対策仕様】

セット名称 AFEA06357JBPG2
仕様表 （室内ユニット） AIF-AP635H-1
（室外機） ROA-AP637HJPG

床置スタンド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スタンドタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	5.6〈1.8～6.3〉
		顕熱比	-	0.80
	冷房エネルギー消費効率		-	3.08
	中間標準能力		kW	2.6
	中間中温能力		kW	-
	最小中温能力		kW	-
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	5.6〈1.3～8.0〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.41
	中間標準能力		kW	2.6
	最小標準能力		kW	1.5
	最大低温能力		kW	6.1
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.0 / 4.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	3.9
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.25 / 3.25
電気特性(注2)	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW	1.82 / 1.82
		中間標準	kW	0.650 / 0.650
		中間中温	kW	- / -
		最小中温	kW	- / -
	消費電力 暖房	定格標準	kW	1.64 / 1.64
		中間標準	kW	0.640 / 0.640
		最小標準	kW	0.362 / 0.362
		最大低温	kW	2.49 / 2.49
	運転電流	(冷)	A	10.0 / 10.0
		(暖)		9.01 / 9.01
		(最大)		13.4 / 13.4
	力率	(冷)	%	91 / 91
		(暖)		91 / 91
	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9) 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			リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注5) 急/強/弱	dB(A)	64 / 59 / 54
		音圧レベル (注6) 急/強/弱	dB(A)	49 / 44 / 39
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP637HJPG
	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
		電動機	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	m³/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 (注8)	音響パワーレベル (注7) (冷)	dB	64
		(暖)		64
		音圧レベル (注6) (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10)			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	17 / 17
撚線3.5mm²	20 / 20
撚線5.5mm²	31 / 31
撚線8.0mm²	- / -
撚線14.0mm²	- / -
撚線22.0mm²	- / -
撚線38.0mm²	- / -

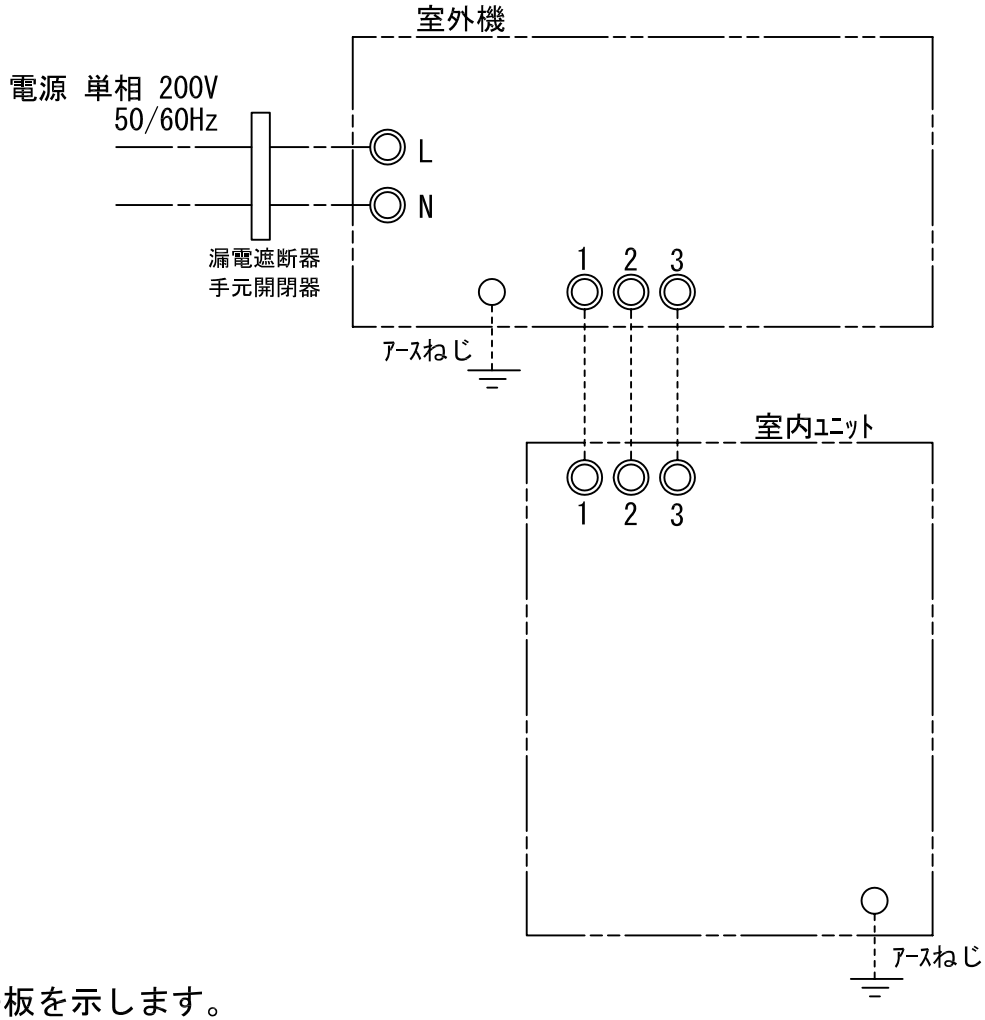
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
リモコンコード (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注6) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注9) 標準風量は「急」です。
(注10) 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。

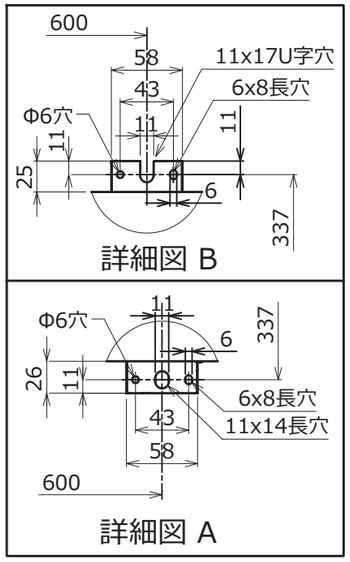
T2516095PG - 07

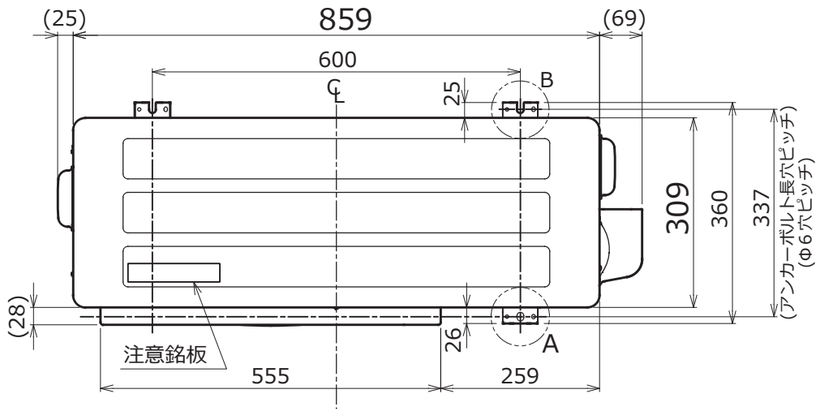
東芝キヤリア株式会社



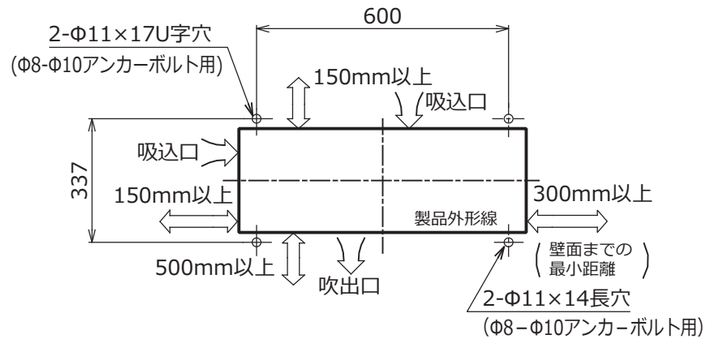
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

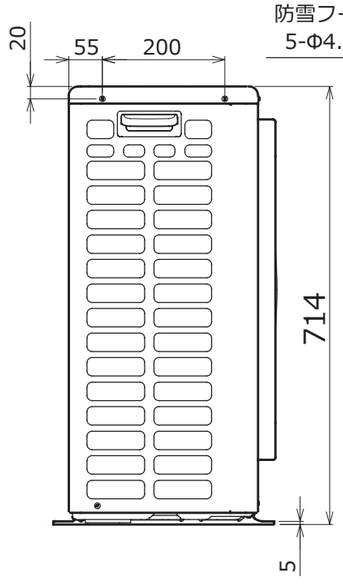
適用機種	図面番号	T25G0411-04
AIF-AP**H, H-1 AIL-AP**H, H-1 AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図
	尺度	/
	図法	/
	東芝キヤリア株式会社	

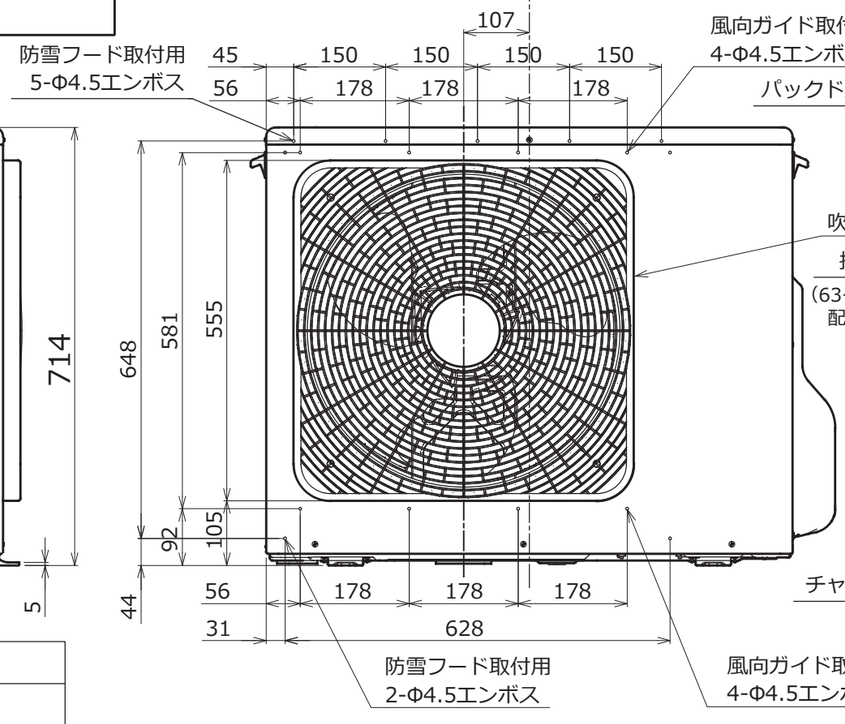


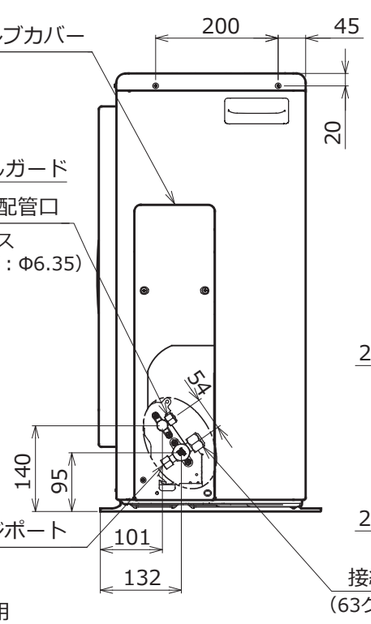


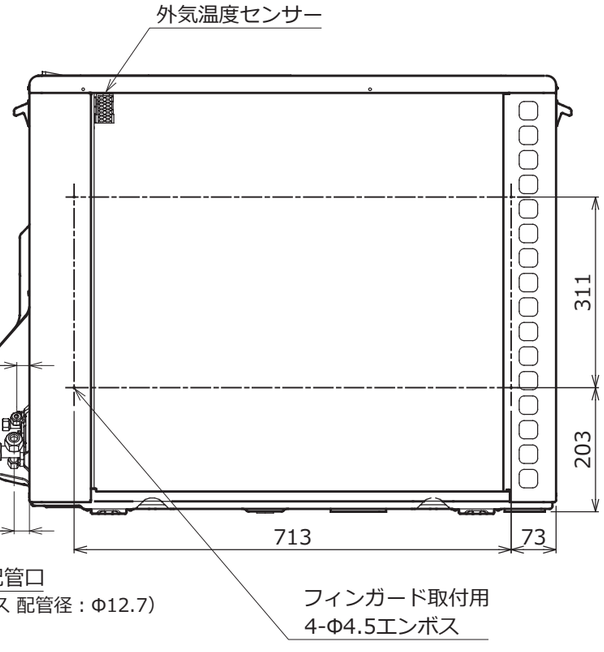
アンカーボルト取付寸法

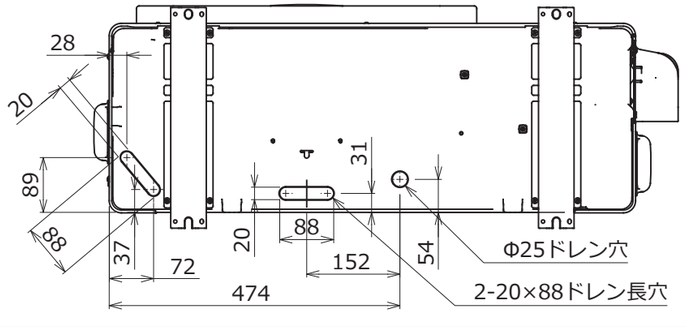










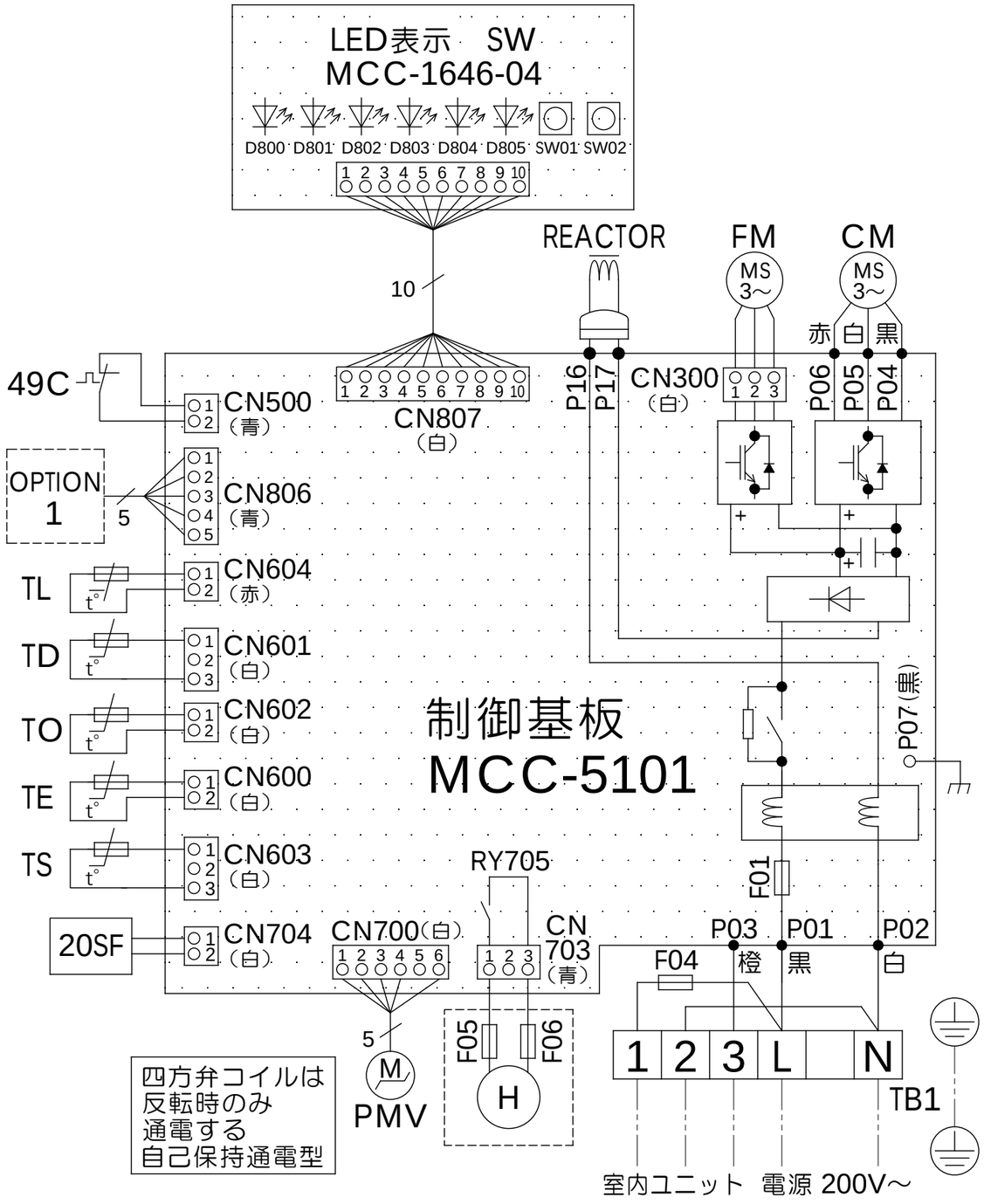


外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）

（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



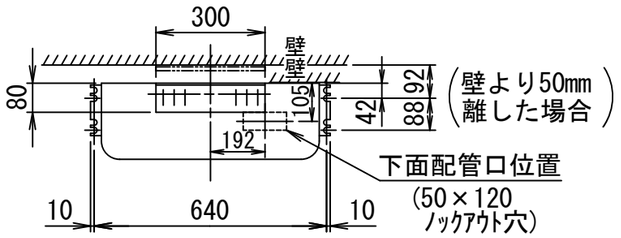
記号	品　名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE （メイン電源用） T25A AC250V～
F04	FUSE（室内-室外 渡り保護用） T10A AC250V～
F05 F06	FUSE（別売底板 凍結防止ヒータ用） T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ （吐出）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ （吸込）
TB1	端子台
SW	LED表示

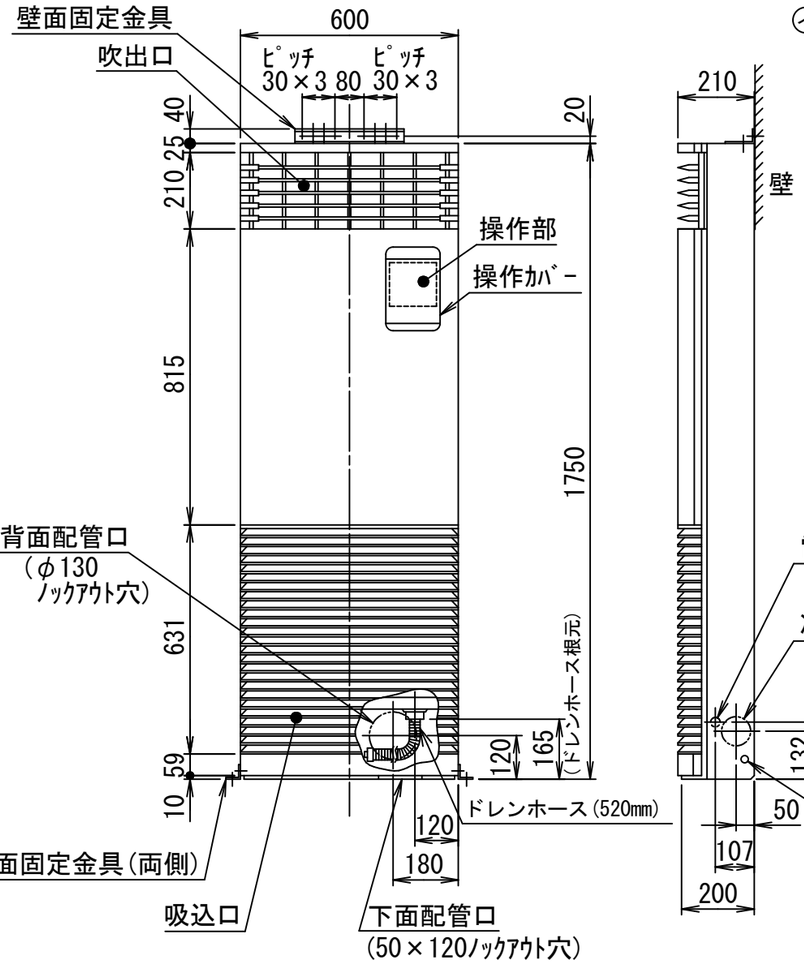
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、○○はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈┈はプリント基板を示します。

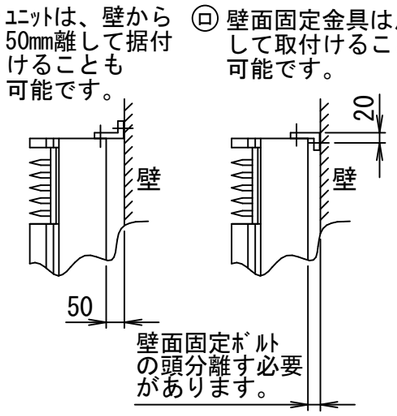
適用機種	
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG

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

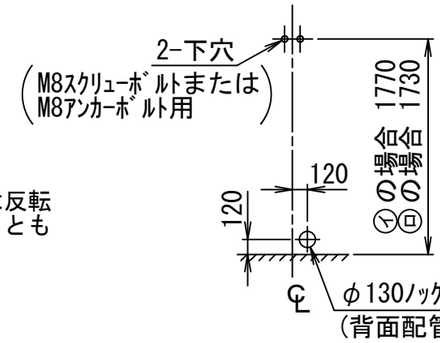
東芝キヤリア株式会社





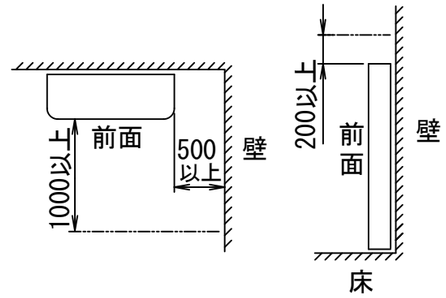


壁面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および背面配管口位置



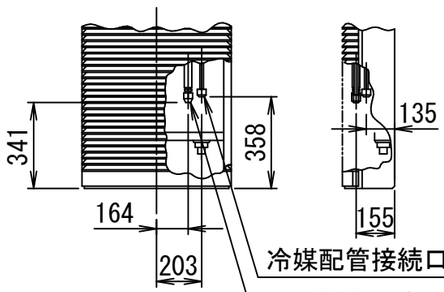
ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

(図は右取り配管の場合)

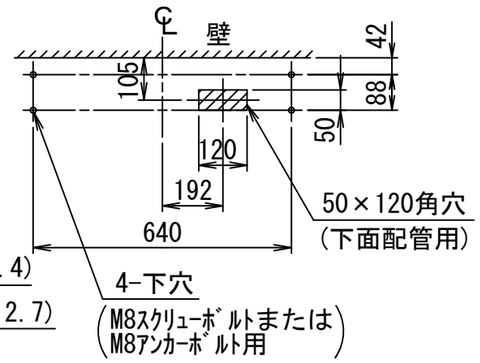


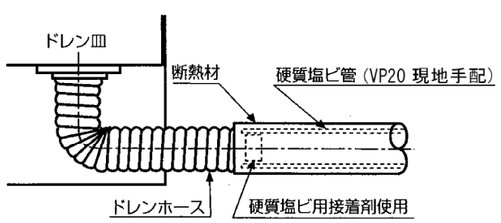
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とﾕﾆｯﾄへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)

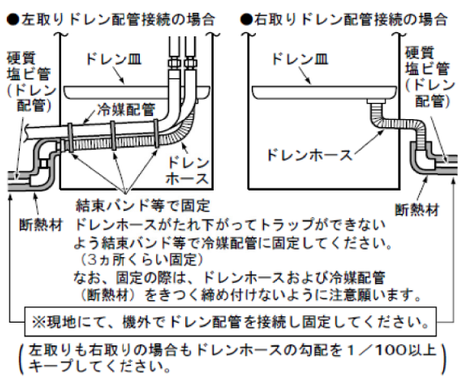
冷媒配管位置図



床面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および下面配管口位置







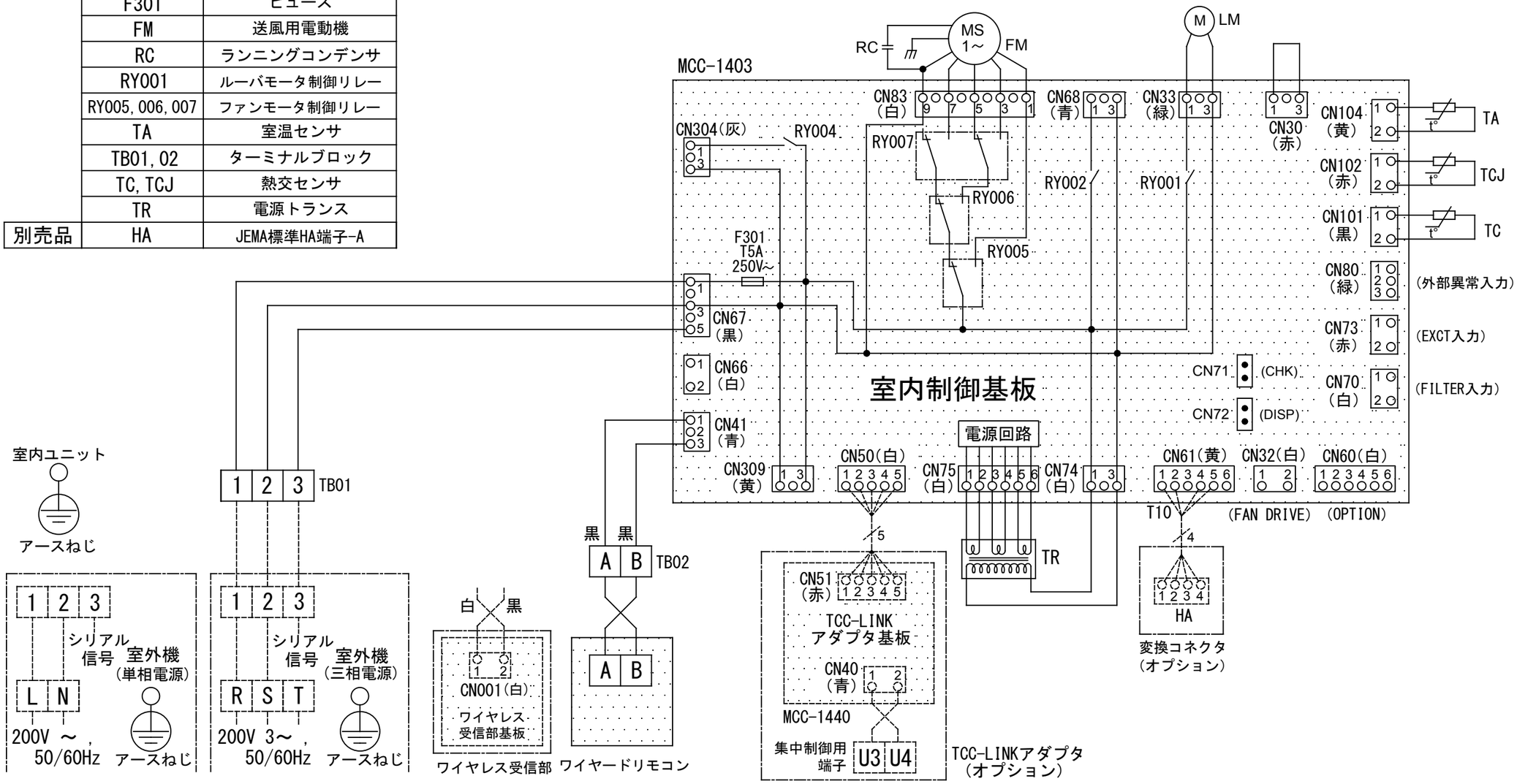
(単位：mm)

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			