【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSA06387JXZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP638H
（室外機） ROA-AP637HSJZ

天吊
インバータ
ワイヤレス

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天井吊形）
ワイヤレスリモコン

(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		-	0.80
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.68 / 3.68
	中間冷房標準能力		kW	2.6
	中間冷房中温能力		kW	2.7
	最小冷房中温能力		kW	1.7
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	6.3〈1.3～9.1〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.82 / 3.82
	中間暖房標準能力		kW	2.9
	最小暖房標準能力		kW	1.6
	最大暖房低温能力		kW	7.4
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.0 / 6.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.5
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.75 / 3.75
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	1.52 / 1.52
	消費電力 冷房 中間冷房標準		kW	0.465 / 0.465
	消費電力 冷房 中間冷房中温		kW	0.376 / 0.376
	消費電力 冷房 最小冷房中温		kW	0.220 / 0.220
	消費電力 暖房 定格暖房標準		kW	1.65 / 1.65
	消費電力 暖房 中間暖房標準		kW	0.475 / 0.475
	消費電力 暖房 最小暖房標準		kW	0.280 / 0.280
	消費電力 暖房 最大暖房低温		kW	2.50 / 2.50
	運転電流	(冷)	A	8.44 / 8.44
		(暖)		9.17 / 9.17
		(最大)		18.4 / 18.4
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-AP638H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	1,270
		奥行	mm	690
	総質量		kg	29
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン，ポリエチレンフォーム
	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	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0
		電動機	kW	0.094
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP637HSJZ
	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	890
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	60
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.28
		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	50.0
		電動機	kW	0.060
	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	63
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	46
		(暖)	dB	48
	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・1.80
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8)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		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 13 / 13
				撚線3.5mm² 14 / 14
				撚線5.5mm² 22 / 22
				撚線8.0mm² 33 / 33
				撚線14.0mm² 58 / 58
				撚線22.0mm² 91 / 91
				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

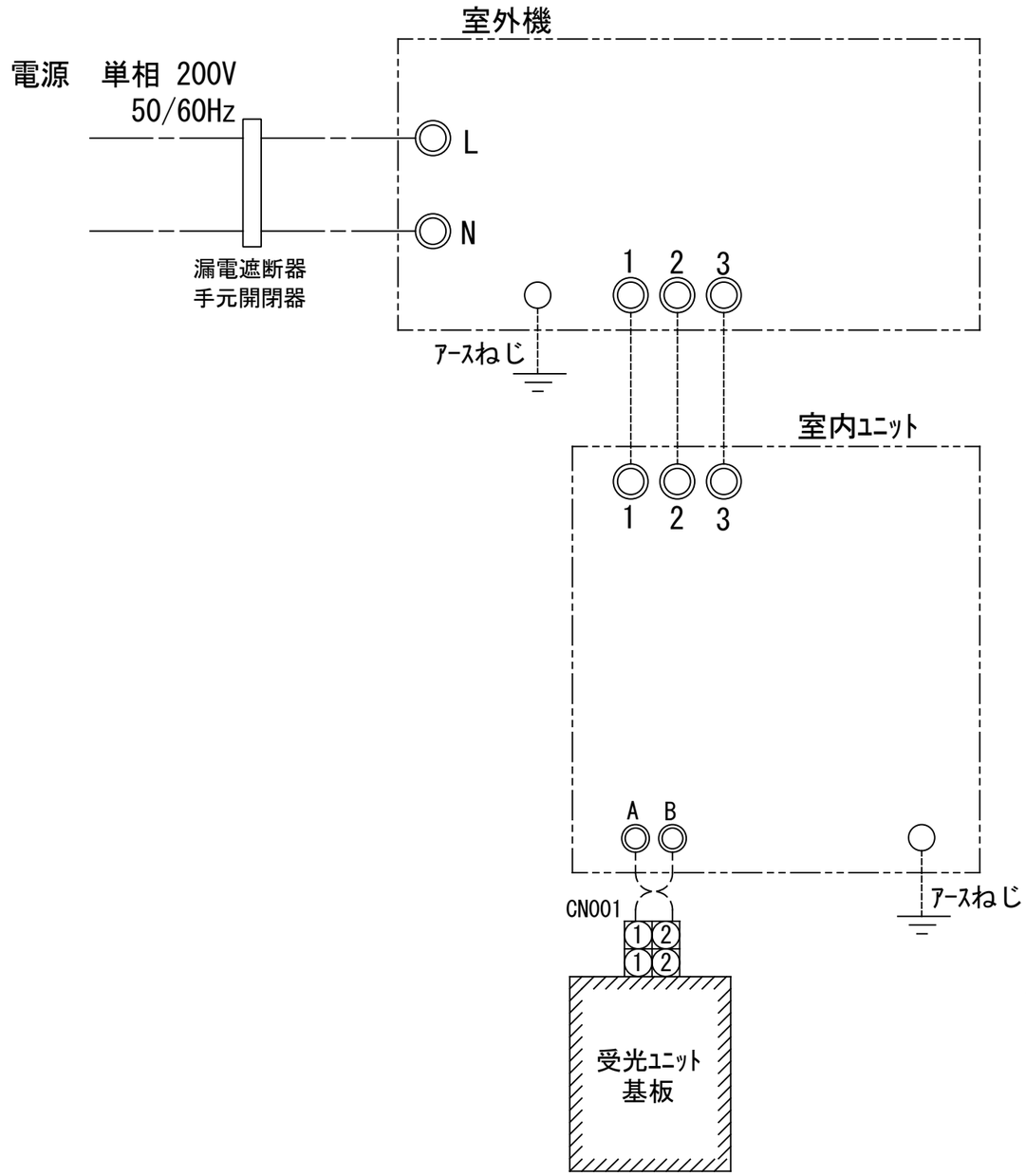
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

T2517191Z - 03

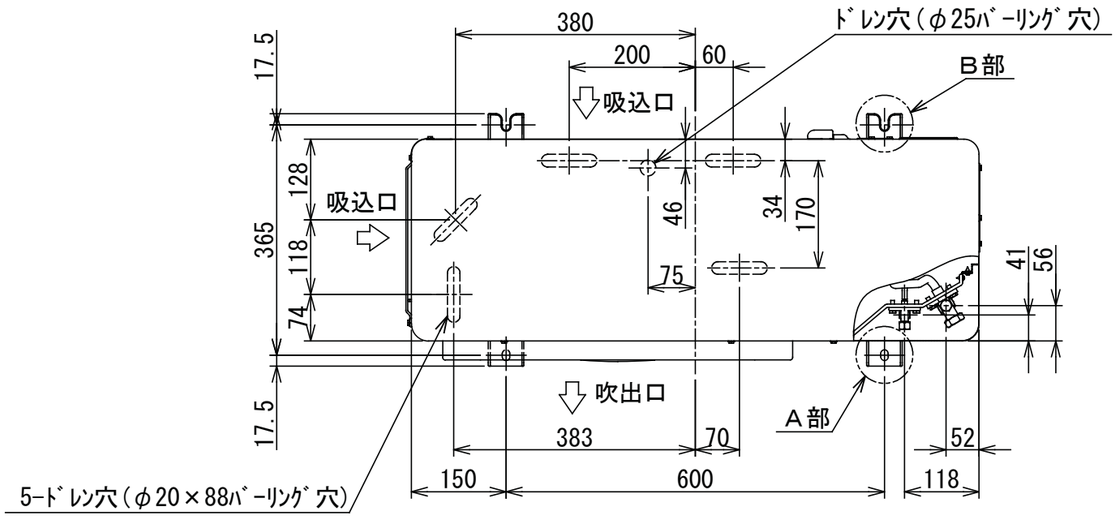
東芝キヤリア株式会社

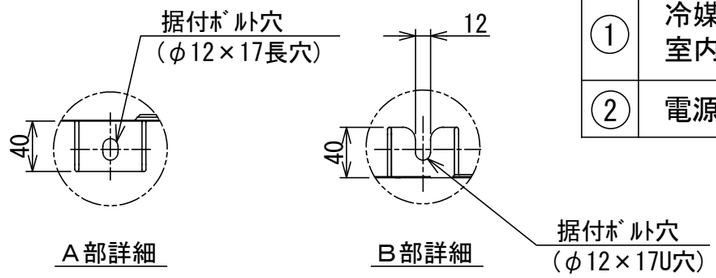


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

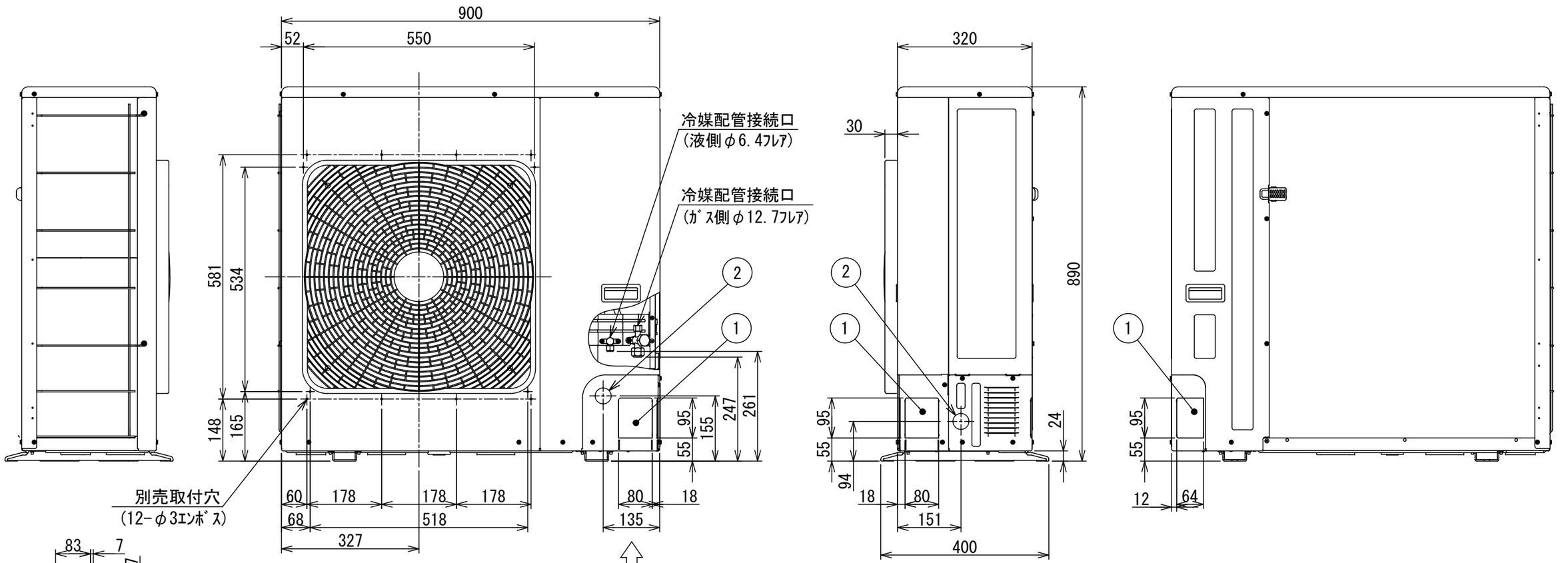
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

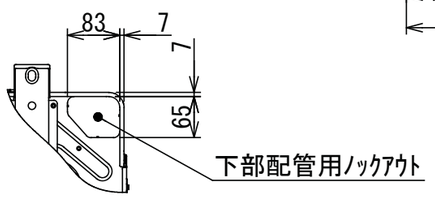
東芝キヤリア株式会社





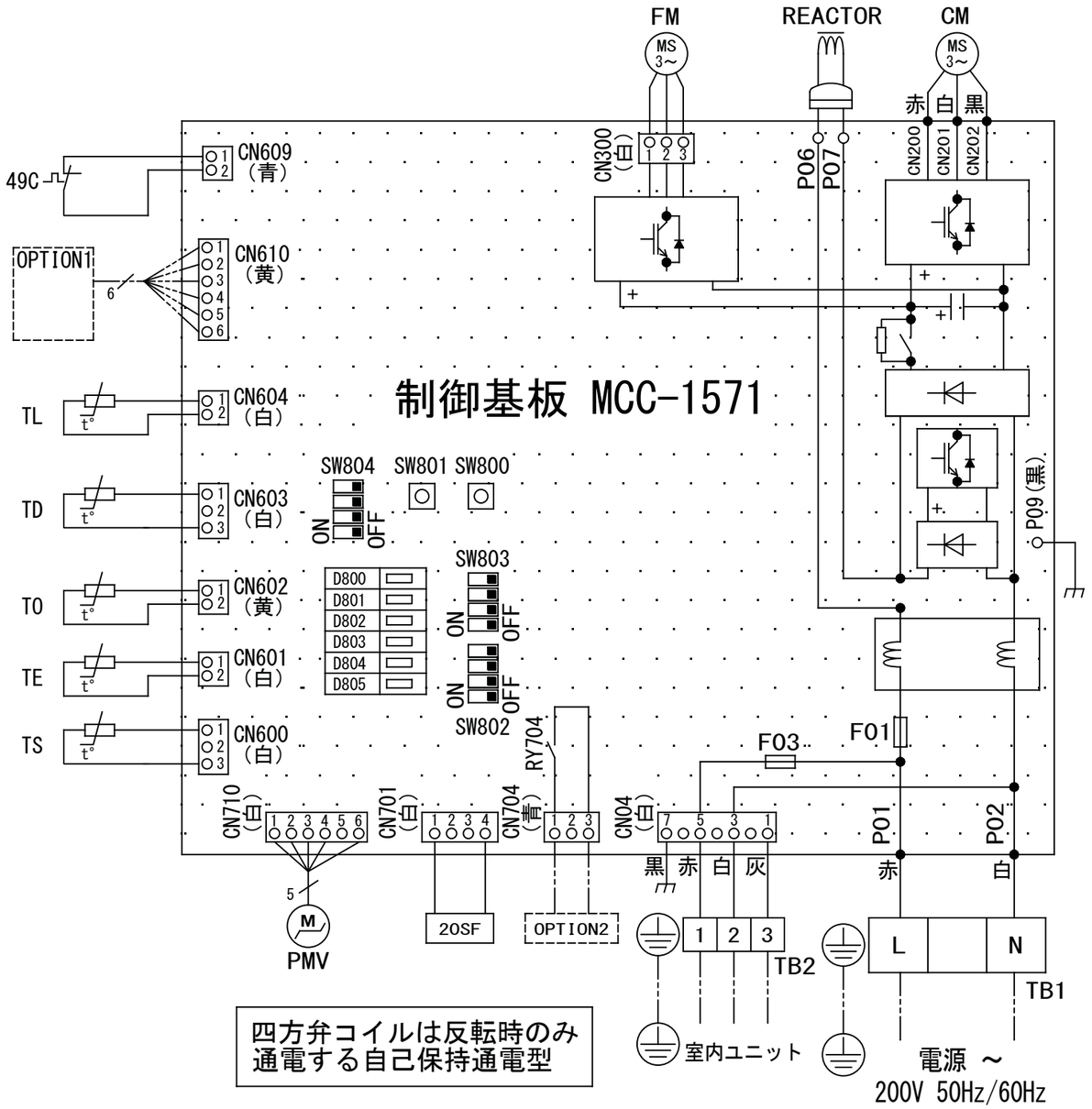
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴





Z矢視図

適用機種		図面番号	T26C1704-01
ROA-AP637HSJ	ROA-AP637HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 （適用機種は左記）
ROA-AP637HSJZ	ROA-AP637HSZ	尺度	
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP637HSZG	図法	三角法
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP637HSPG		
		東芝キヤリア株式会社	

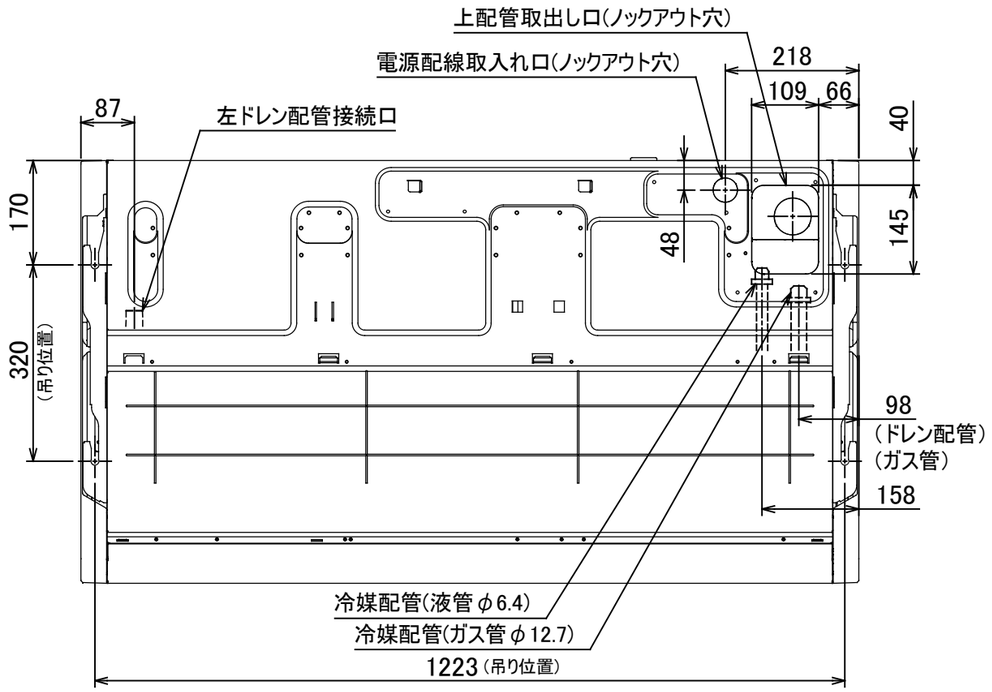


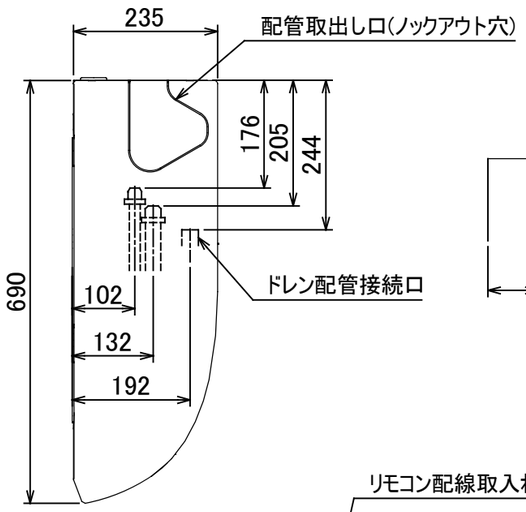
記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

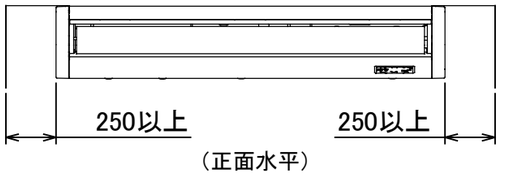
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、—○— は接続端子、
　○○ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

適用機種	
ROA-AP637HSJ	ROA-AP807HSJ
ROA-AP637HSJZ	ROA-AP807HSJZ
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP807HSJZG
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP807HSJPG

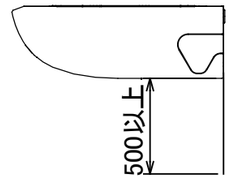
図面番号	T26D1706-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）	尺度	図法
東芝キヤリア株式会社			

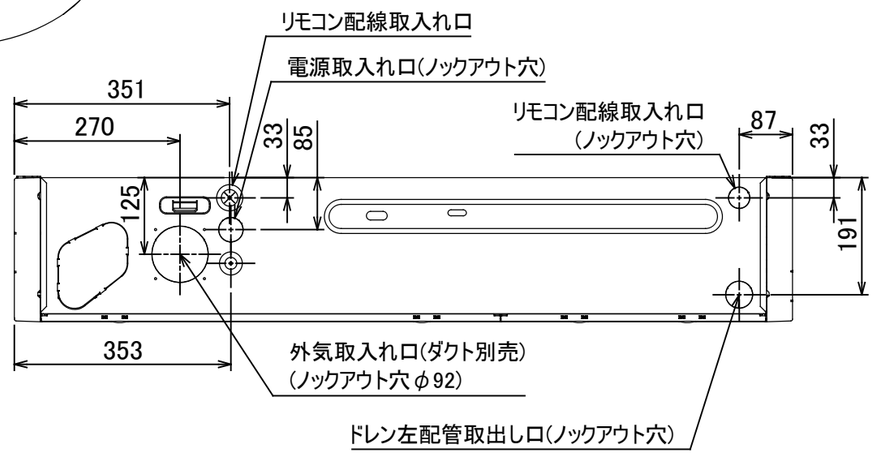


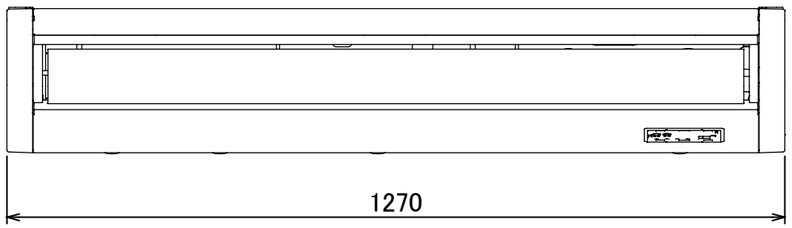


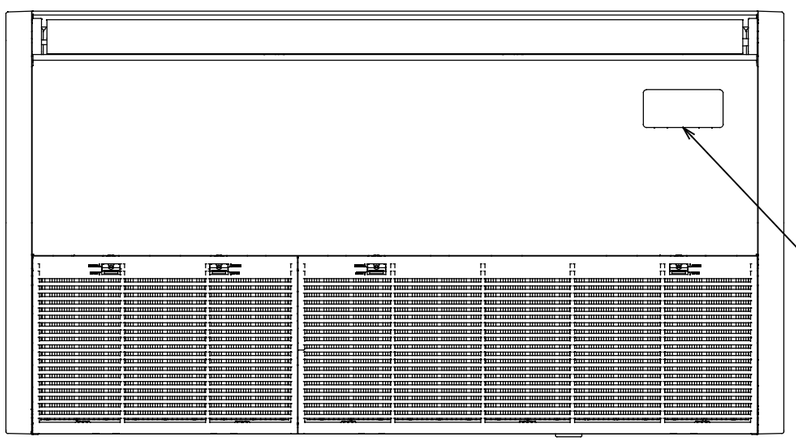


据付とサービスに必要なスペース



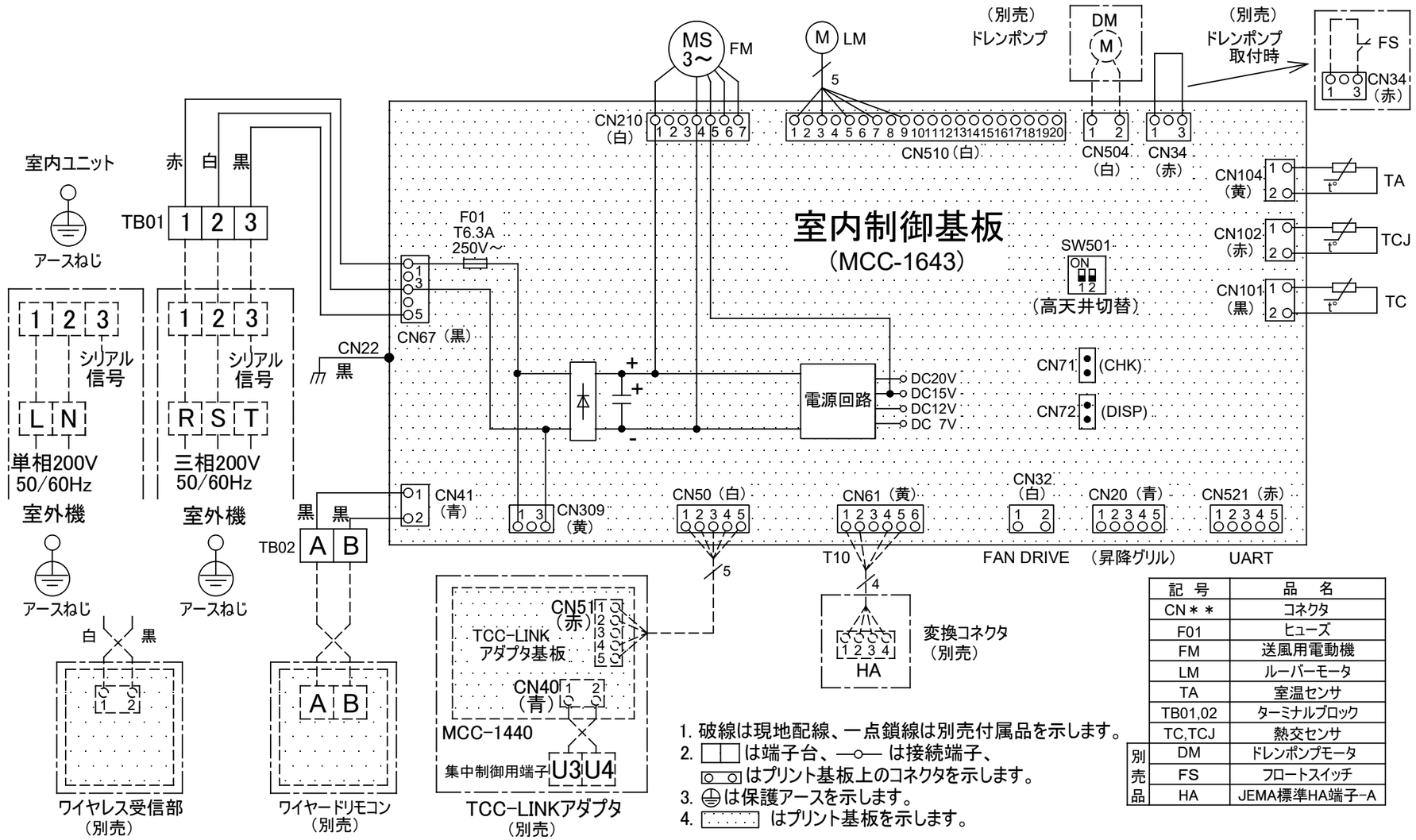






注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図番	T25A2118-AIC-AP638H	06	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-AP638H	東芝キヤリア株式会社	

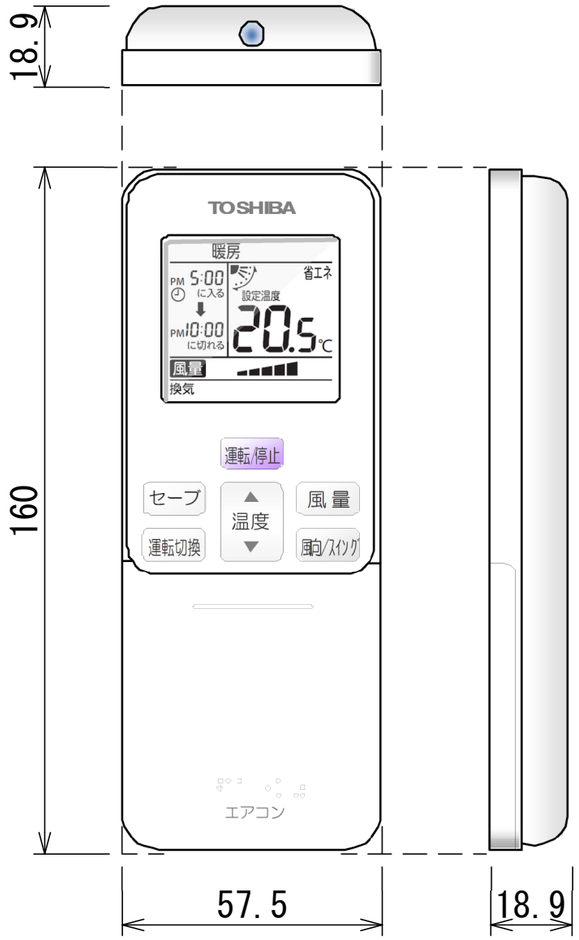


記　号		品　名
CN＊＊		コネクタ
F01		ヒューズ
FM		送風用電動機
LM		ルーバーモータ
TA		室温センサ
TB01,02		ターミナルブロック
TC,TCJ		熱交センサ
別売品	DM	ドレンポンプモータ
	FS	フロートスイッチ
	HA	JEMA標準HA端子-A

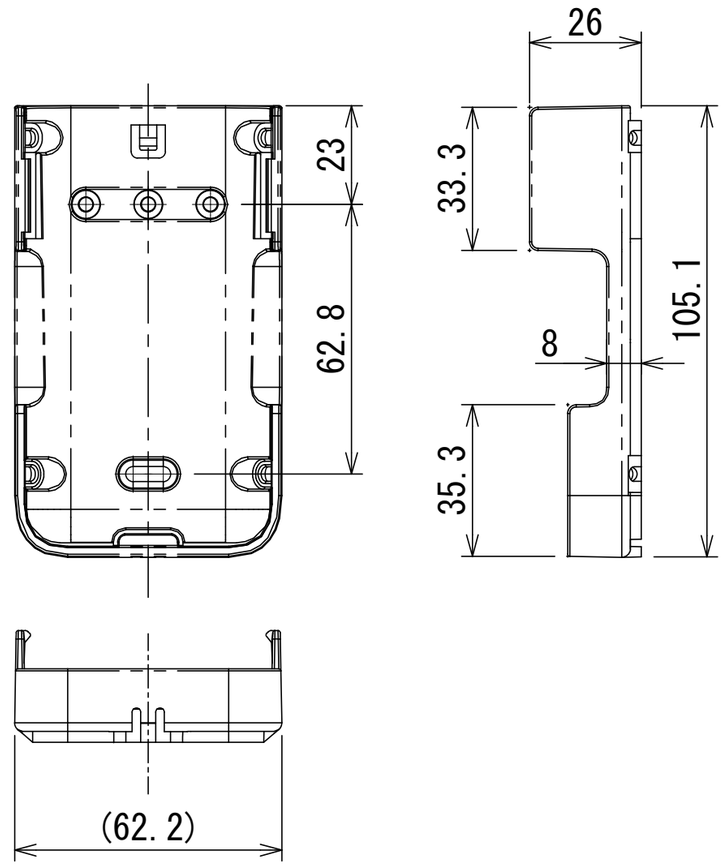
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

図番	T25B2106-AIC-AP638H	04 / 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図（天井吊形）	尺度	単位
形名	AIC-AP638H	東芝キヤリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適用機種		図面番号	T29E1406-02			
RBC-ATX41		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ ｴｱｺﾝ用別売部品 外形図	尺度	／	図法 三角法
			ワイヤレスリモコンキット			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1406-4Y