【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　ASSA05656JXZ
仕様表　（室内ユニット）AIU-AP565SH
（室外機）ROA-AP566HSJZ

天カセ
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カセット形１方向吹出しタイプ）

【グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力			kW	5.0 〈1.2 ～ 5.6〉	室外	形名			ROA-AP566HSJZ
		顕熱比		-	0.65		外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	冷房エネルギー消費効率			-	2.43		外形寸法	高さ	mm	550
	中間標準能力			kW	2.3			幅	mm	780
	中間中温能力			kW	2.4			奥行	mm	290
	最小中温能力			kW	1.3		総質量		kg	40
暖房性能(注1)	定格標準能力			kW	5.6 〈0.9 ～ 7.4〉		圧縮機	形式		全密閉形
	暖房エネルギー消費効率			-	3.57			電動機	kW	1.10
	中間標準能力			kW	2.6			極数		4
	最小標準能力			kW	1.4		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大低温能力			kW	6.0		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率				(注6)					(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.1		送風装置	送風機		プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.6			標準風量	m³/min	40.0
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.00 / 3.00			電動機	kW	0.043
電気特性(注2)	電源			(注3)	単相　200V　50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa	- -
	消費電力	冷房	定格標準	kW	2.06 / 2.06		低圧スイッチ		MPa	- -
			中間標準	kW	0.512 / 0.512		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
			中間中温	kW	0.430 / 0.430					
			最小中温	kW	0.183 / 0.183					
		暖房	定格標準	kW	1.57 / 1.57		ケースヒータ		W	-
			中間標準	kW	0.483 / 0.483		定格騒音(注10)	音響パワーレベル(注9) (冷)	dB	64
			最小標準	kW	0.228 / 0.228			(暖)	dB	65
			最大低温	kW	2.60 / 2.60			音圧レベル(注8) (冷)	dB	46
	運転電流	(冷)		A	11.0 / 11.0			(暖)	dB	48
		(暖)			8.44 / 8.44		IPコード			IPX4
		(最大)			13.9 / 13.9	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	力率	(冷)		%	94 / 94		低圧部		MPa	2.21
		(暖)			93 / 93	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.40
	始動電流			A	- / -	冷媒追加不要の最大実長			m	20
室内ユニット	形名				AIU-AP565SH	冷媒追加量			g/m	20
	外装				ｸﾞﾚｰ（断熱材貼付溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）					
	外形寸法	高さ		mm	200	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
		幅		mm	1,000					
		奥行		mm	710					
	総質量			kg	20					
	空気熱交換器				フィンドチューブ		最大実長		m	50
	防音・断熱材				難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ		最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
	送風装置	送風機			シロッコファン					
		風量(注11) 急／強／弱		m3/min	13.0 / 12.0 / 11.0					
		電動機		kW	0.030					
	エアフィルタ				天井パネルに付属	電源設計	漏電遮断器(注12)			15A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置(注4)				ワイヤレスリモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A	15
	ドレン口径 (呼び径)				25(塩ビ管)			ヒューズ	A	15
	騒音値	音響パワーレベル(注7) 急／強／弱		dB(A)	53 / 51 / 49			配線用遮断器	A	15
		音圧レベル(注8) 急／強／弱		dB(A)	38 / 36 / 34		電源配線(注13)		20m以下	撚線5.5mm2
	電熱装置				取付不可				50m以下	-
天井パネル(注4)	形名				RBC-US21PG(W)-1	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
	外装				(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)					
	外形寸法	高さ		mm	20					
		幅		mm	1,230					
		奥行		mm	800					
	総質量			kg	5.5					

(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±６%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

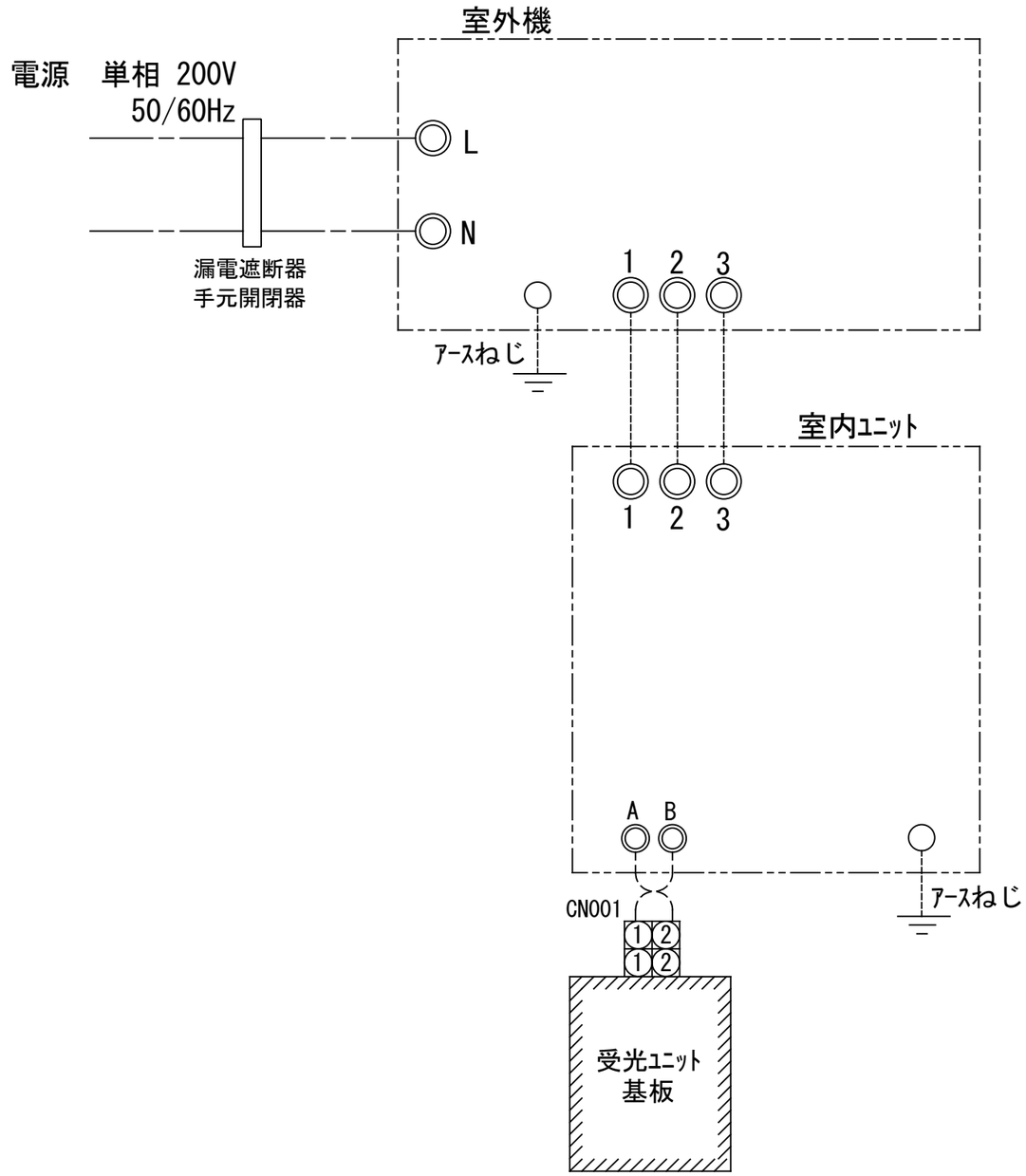
(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF　(JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1　に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、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。

(注13) 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	11
単線2.0mm	17
撚線3.5mm^2	19
撚線5.5mm^2	30
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

東芝キヤリア株式会社

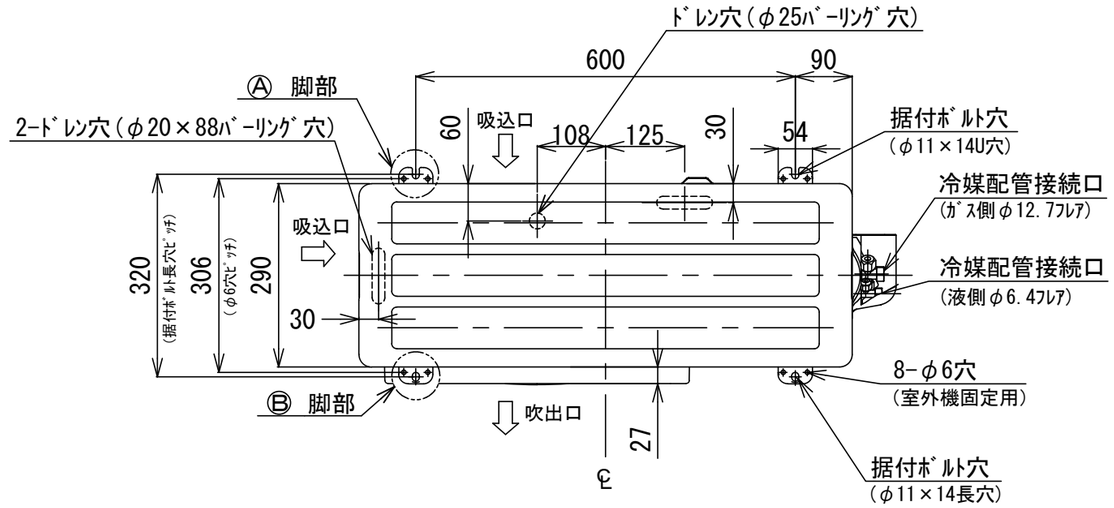
T2514770XZ - 10

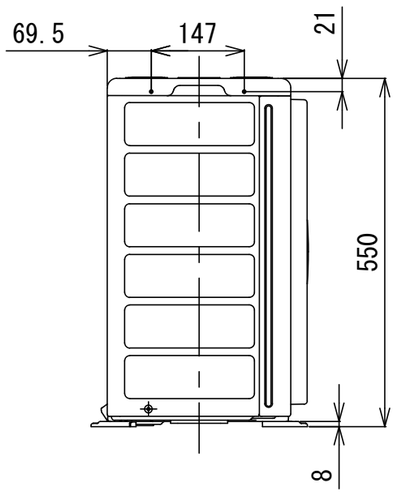


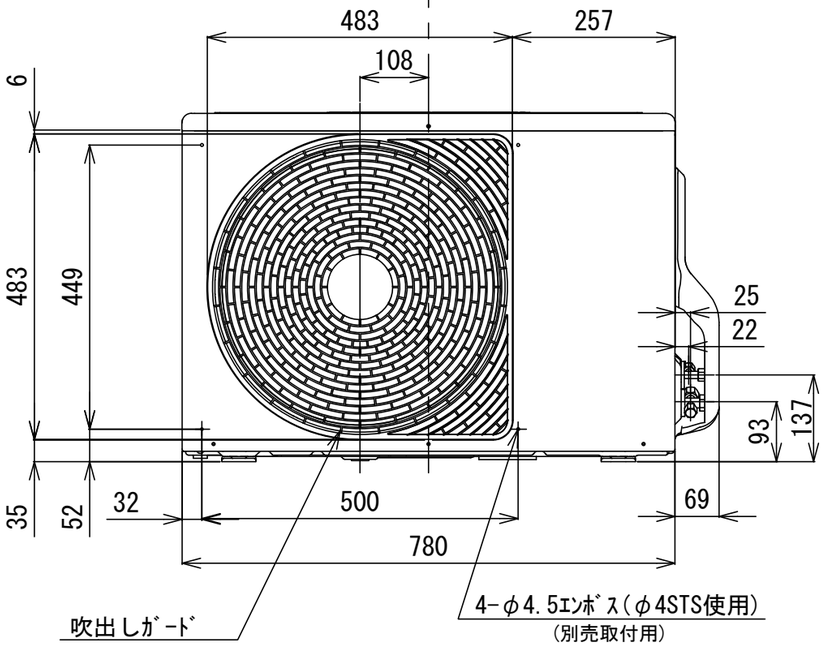
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

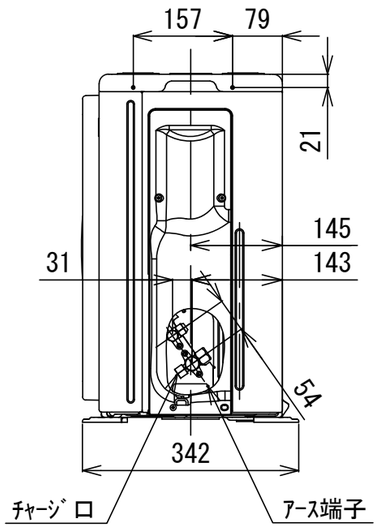
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

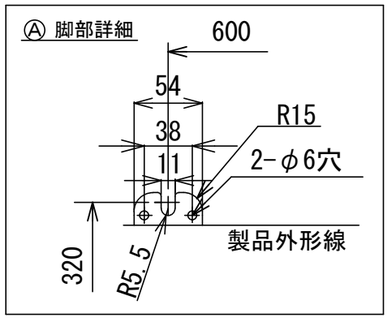
東芝キヤリア株式会社

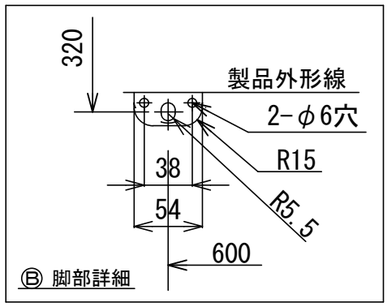










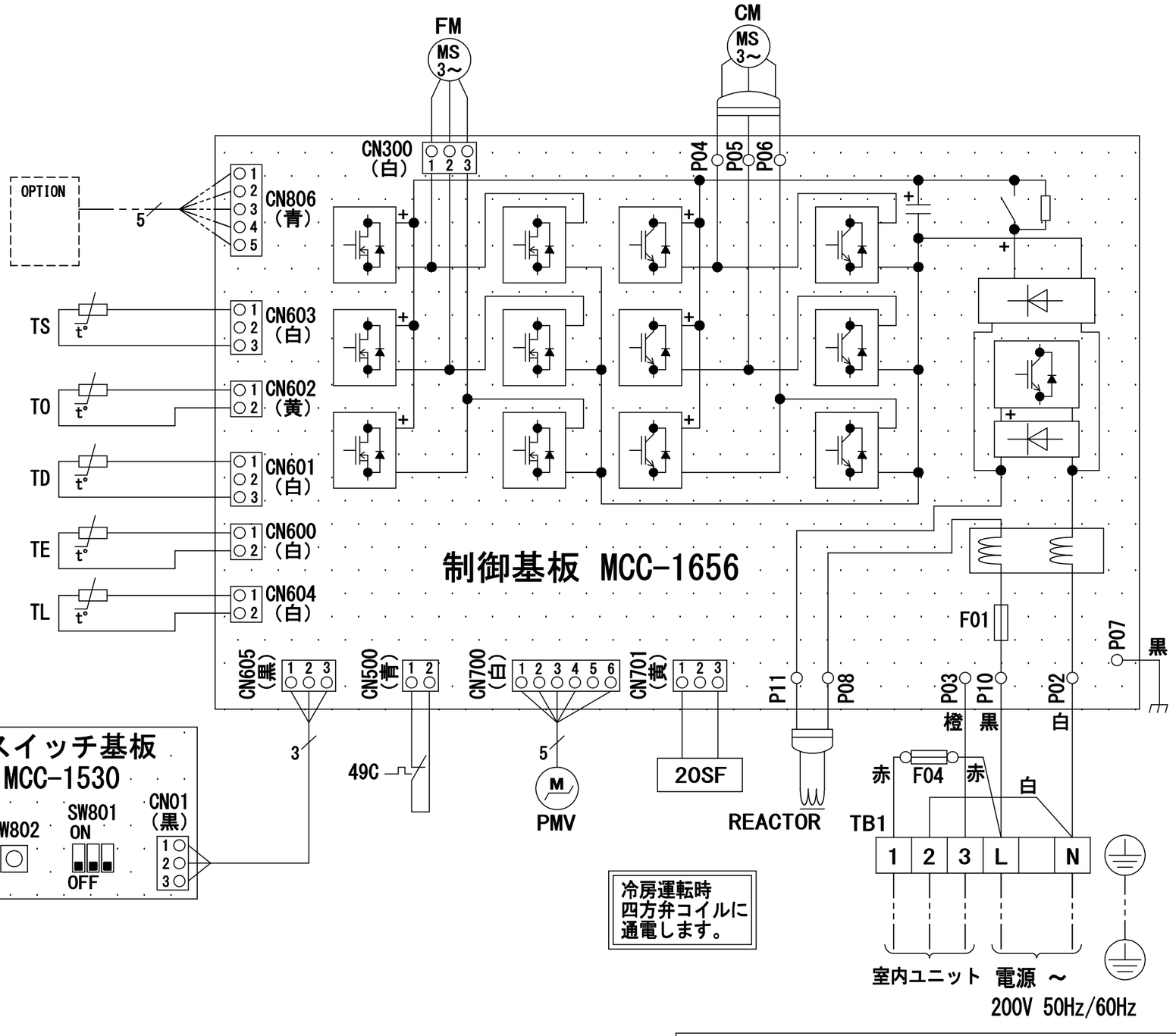


適用機種							
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG	ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG

図面番号	T26C1402-01			
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

T26C1402-4X



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
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION	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(電源、室内-室外接続用)

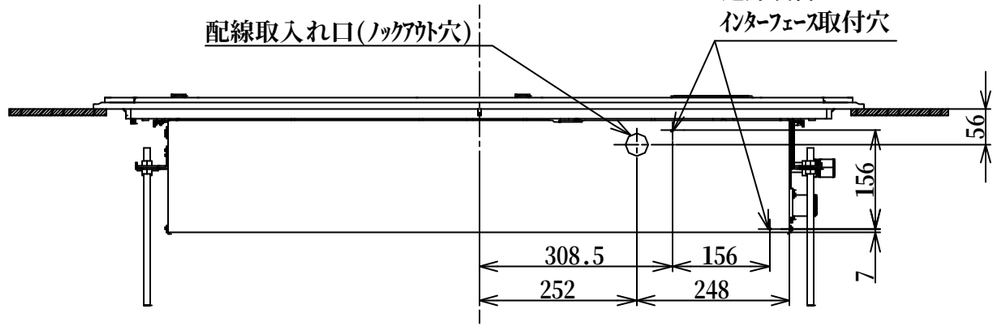
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、
　⊂⊃ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

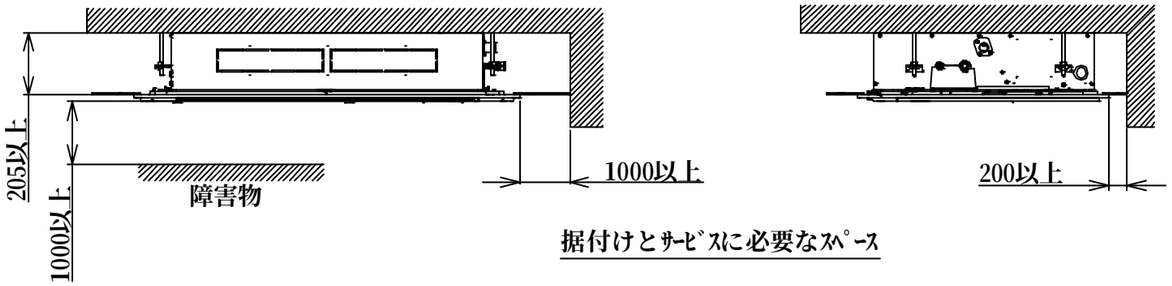
適用機種			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG

図面番号	T26D1403-01
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	

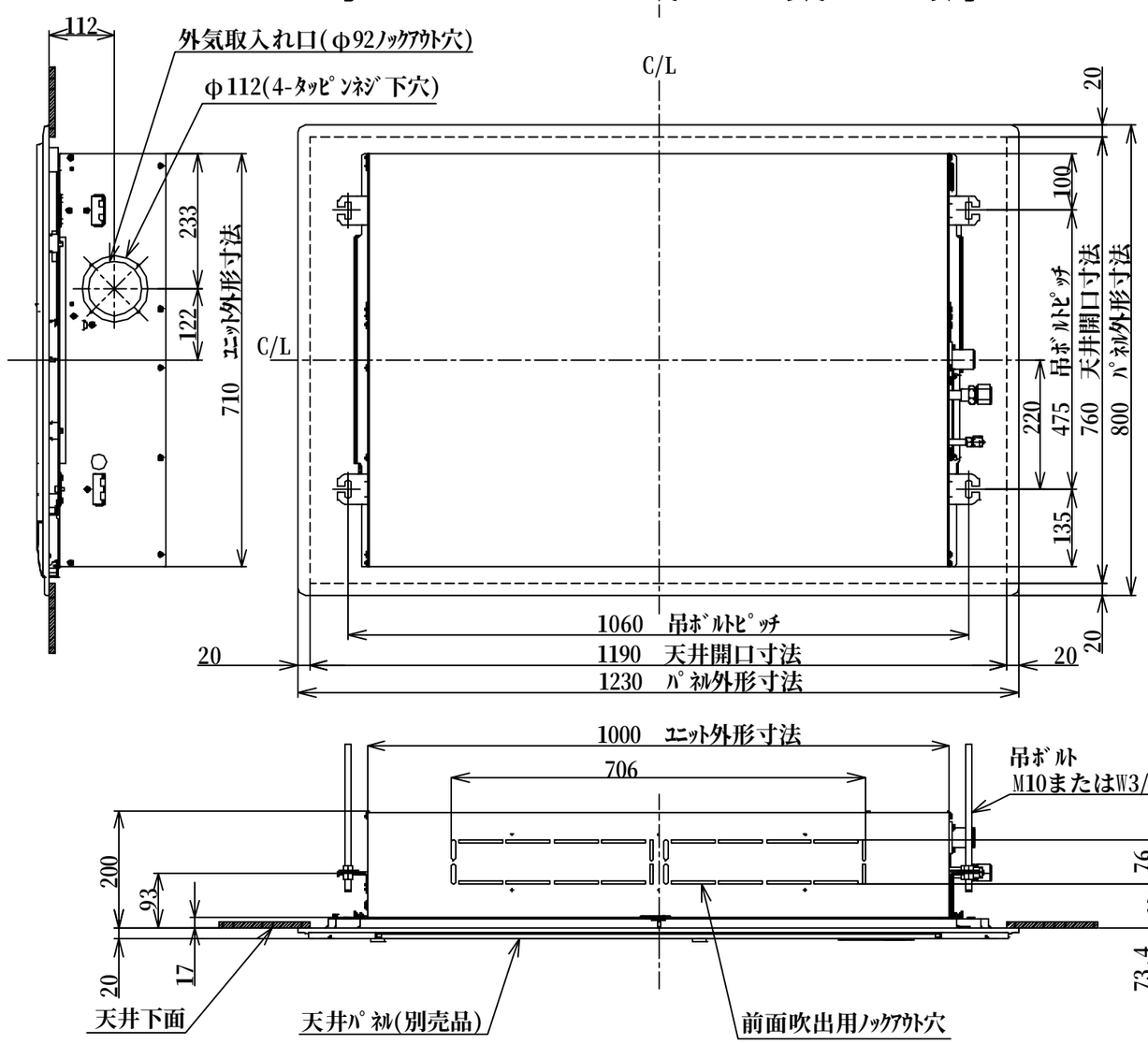
東芝キヤリア株式会社

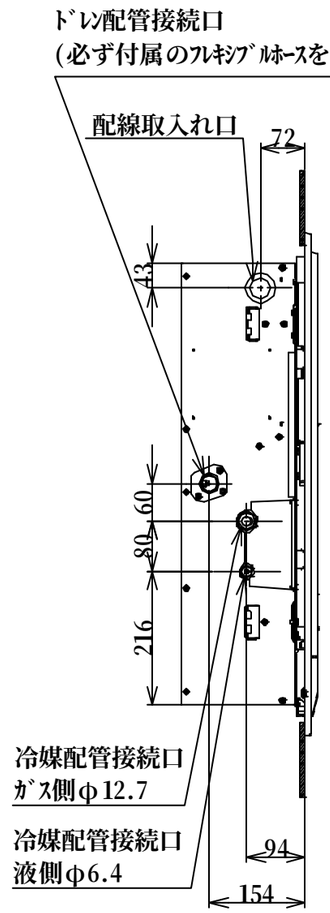
T26D1403-4X

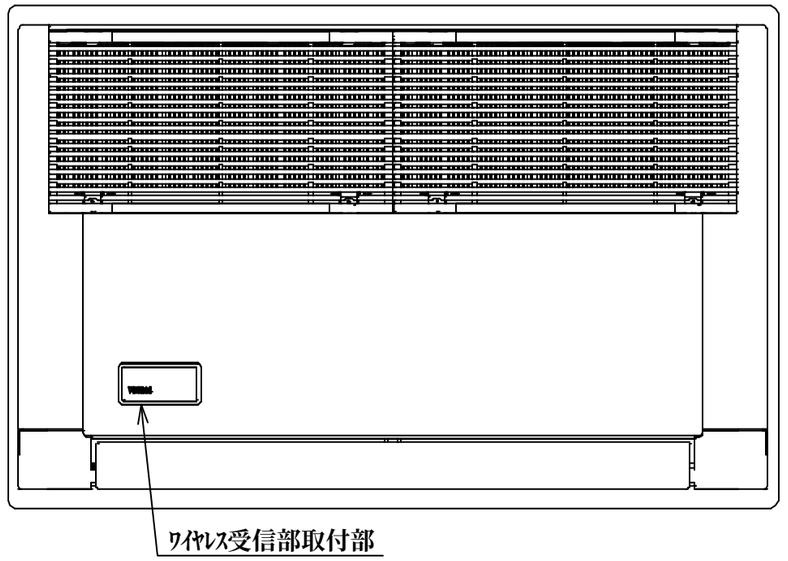


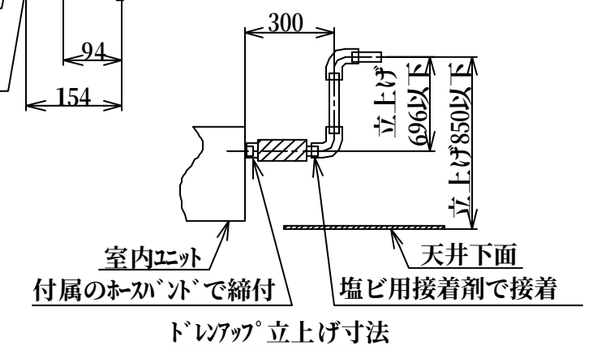


据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ









(単位：㎜)

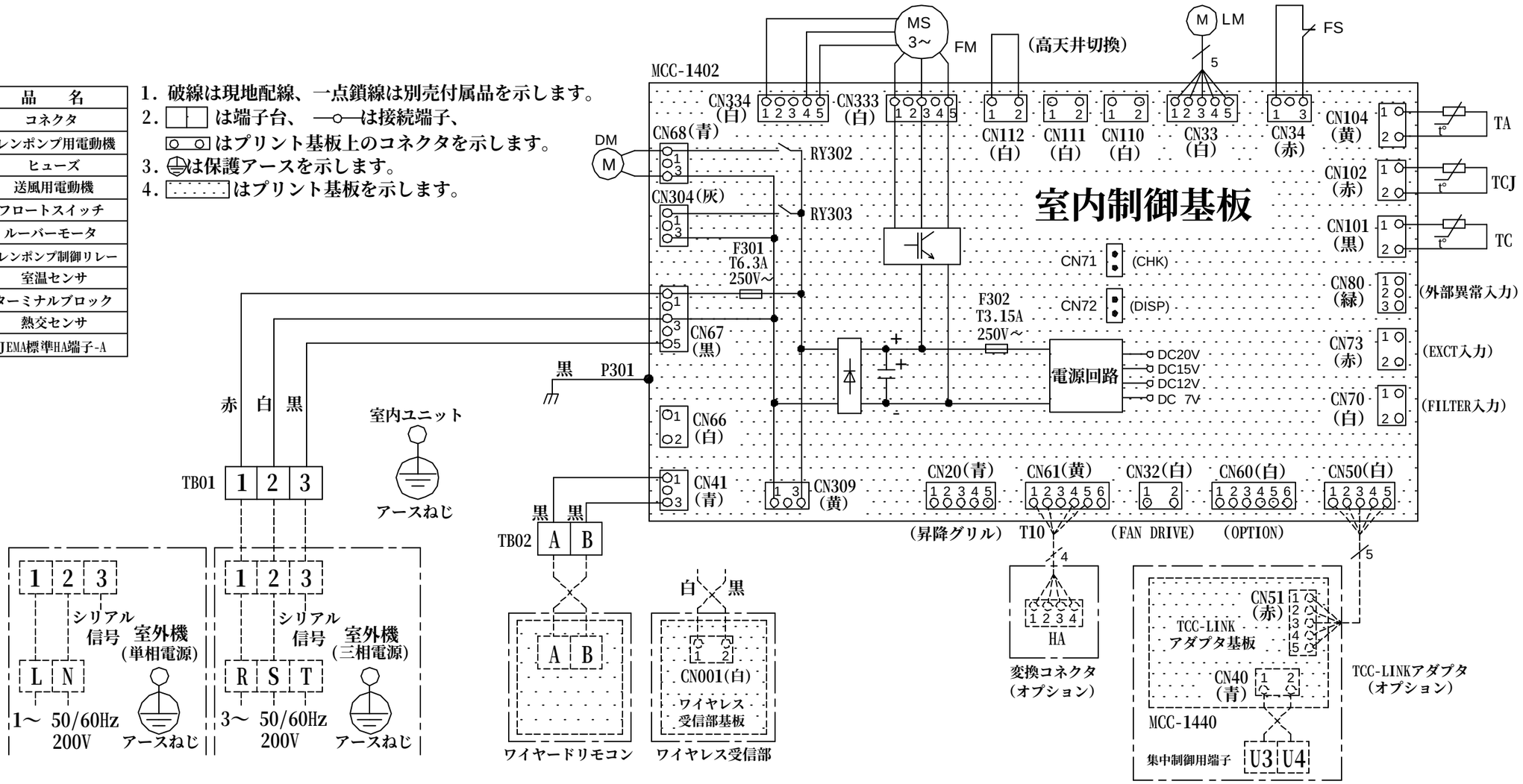
適用機種			図面番号	T25A1027-01
AIU-AP405SH			品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIU-AP455SH			尺度	/
AIU-AP505SH			図法	三角法
AIU-AP565SH				
AIU-AP635SH				

東芝キヤリア株式会社

T25A1027-07

記　号	品　　名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM	ルーバーモータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

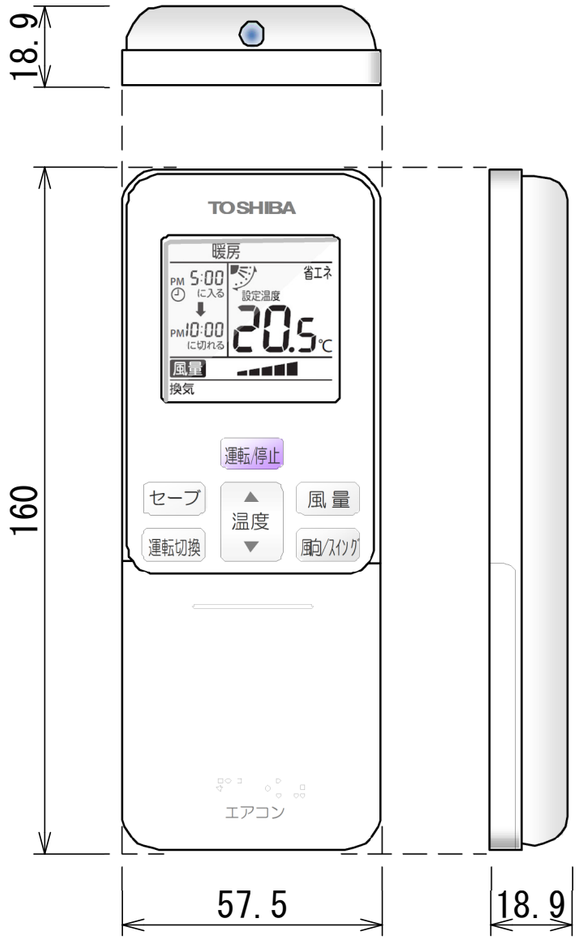
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、 —○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。



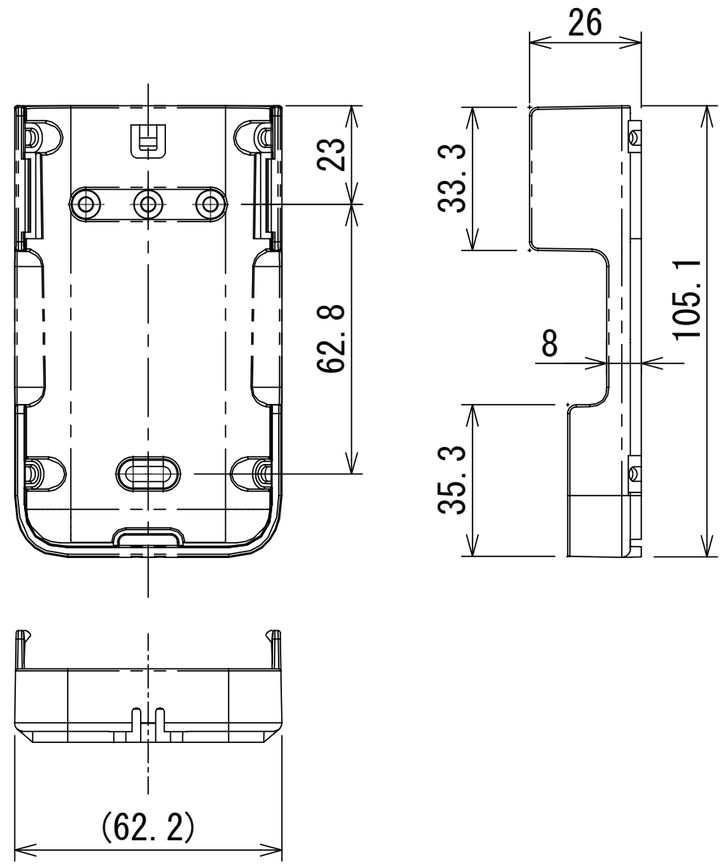
適　用　機　種		図面番号	T25B1002-02				
AIU-AP405SH	AIU-AP715SH	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）	尺度	／	図法	三角法
AIU-AP455SH	AIU-AP805SH						
AIU-AP505SH							
AIU-AP565SH							
AIU-AP635SH							

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