【ヤモリ対策仕様】

セット名称 AKSA04066JXPG
仕様表 （室内ユニット） AIK-AP406H
（室外機） ROA-AP406HSJPG

壁掛1
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壁掛形）
ワイヤレスリモコン

【グリーン購入法適合】

冷房性能	定格標準能力	kW	3.6 〈1.0～4.0〉	
	顕熱比	-	0.85	
	冷房エネルギー消費効率	-	4.11 / 4.11	
	中間標準能力	kW	1.7	
(注1)	中間中温能力	kW	1.8	
	最小中温能力	kW	1.1	
暖房性能	定格標準能力	kW	4.0 〈0.8～6.4〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	4.17 / 4.17	
	中間標準能力	kW	1.8	
	最小標準能力	kW	1.1	
(注1)	最大低温能力	kW	4.8	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.5	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.14 / 4.14	
電気特性	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	0.876 / 0.876	
	中間標準	kW	0.305 / 0.305	
	中間中温	kW	0.267 / 0.267	
	最小中温	kW	0.150 / 0.150	
	暖房 定格標準	kW	0.959 / 0.959	
	中間標準	kW	0.307 / 0.307	
	最小標準	kW	0.210 / 0.210	
	最大低温	kW	1.86 / 1.86	
	運転電流 (冷)	A	4.87 / 4.87	
	(暖)		5.33 / 5.33	
	(最大)		13.1 / 13.1	
(注2)	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)		90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIK-AP406H	
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	320	
	幅	mm	1,050	
	奥行	mm	228	
	総質量	kg	12	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール	
	送風装置 送風機		横流ファン	
	風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
	電動機	kW	0.030	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレン口径（呼び径）		16(塩ビ管)	
	騒音値 音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51	
	音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP406HSJPG	
	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	550	
	幅	mm	780	
	奥行	mm	290	
	総質量	kg	36	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	電動機	kW	1.10	
	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	40.0	
	電動機	kW	0.043	
	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 (冷) (注8)	dB	63	
	(暖)		64	
	(注9) 音圧レベル (冷) (注7)	dB	45	
	(暖)		47	
	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・1.00	
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11)		15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	15	
	ヒューズ	A	15	
	配線用遮断器	A	15	
	電源配線 20m 以下 (注12)		単線2.0mm	
	50m 以下		-	
連絡線	室外機・室内ユニット間 70 m以下		単線1.6mm×3本	

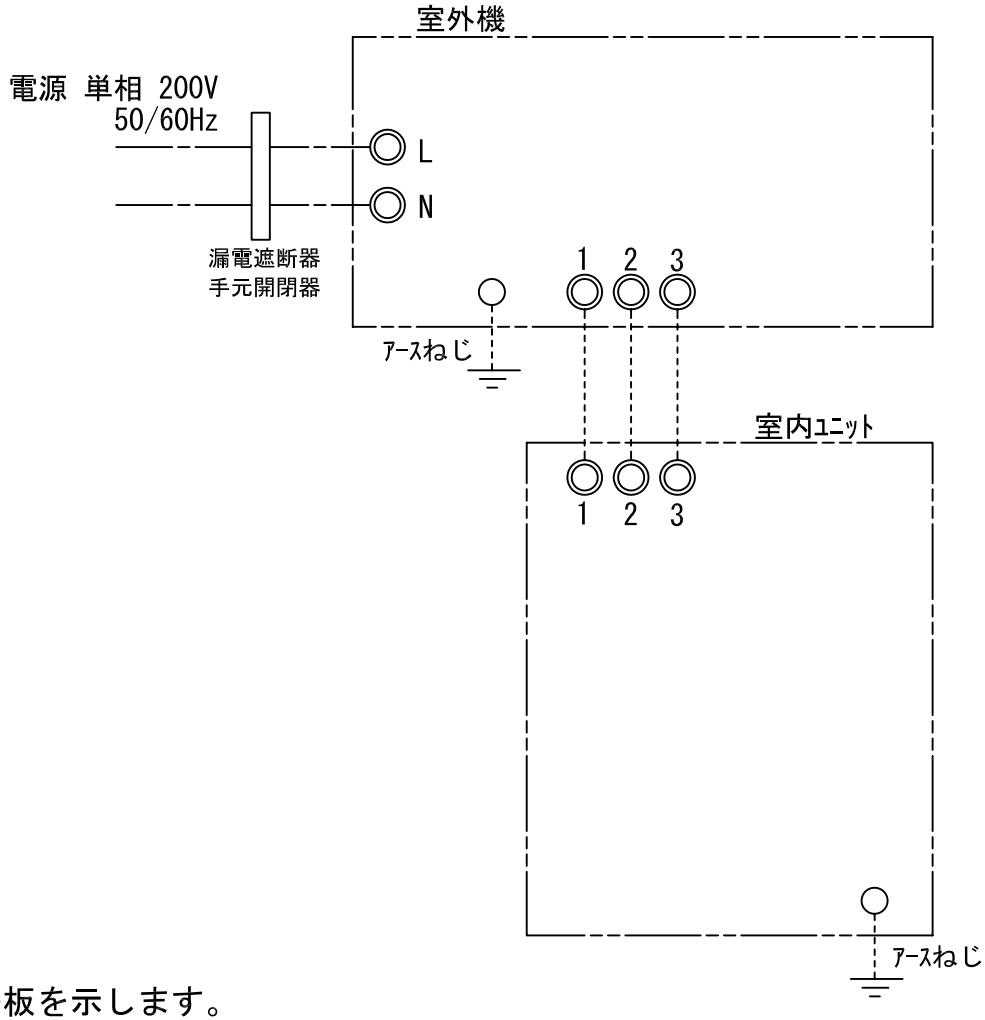
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 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6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

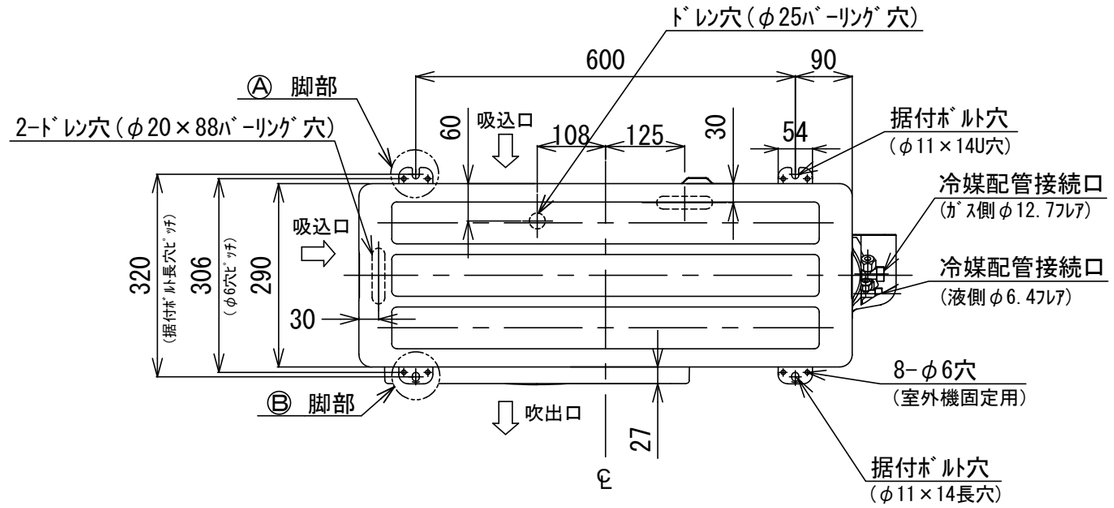
線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	11
単線2.0mm	18
撚線3.5mm^2	20
撚線5.5mm^2	32
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

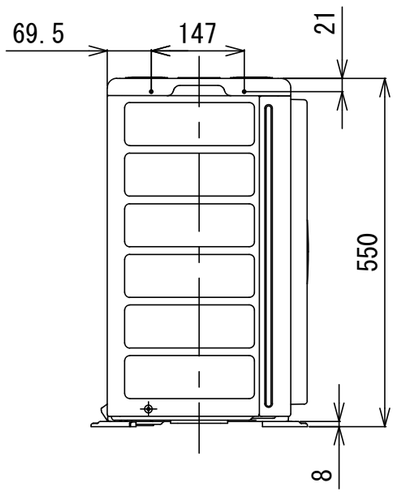
東芝キヤリア株式会社

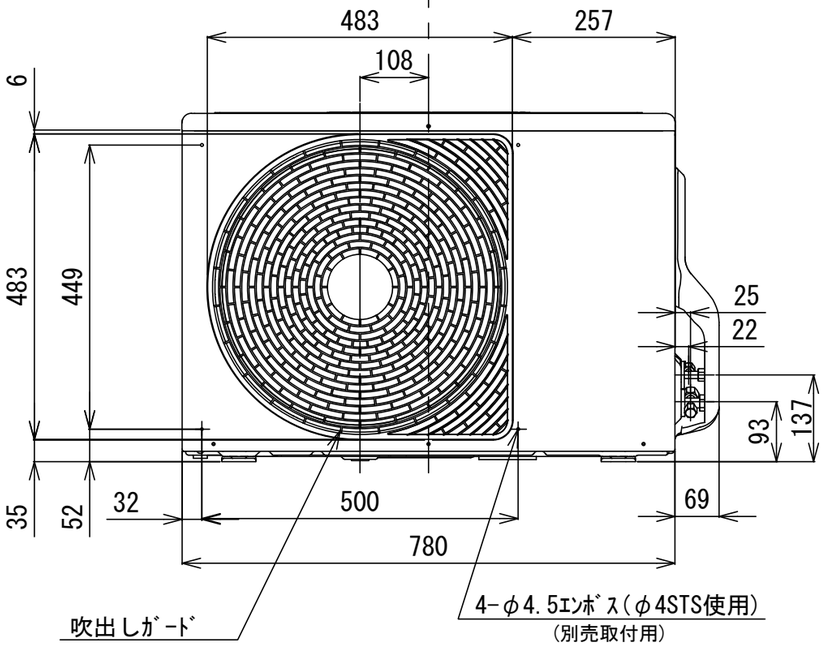


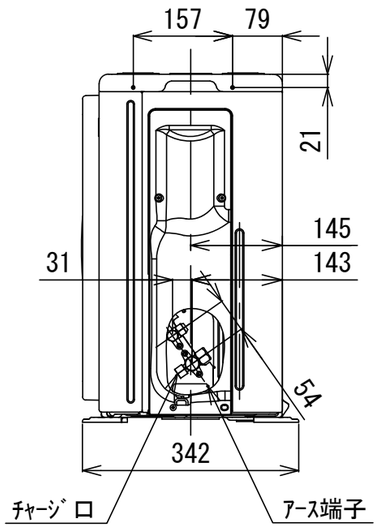
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

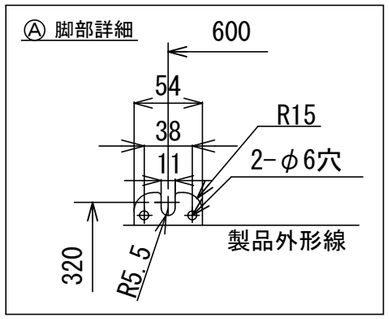
適用機種	図面番号	T25G0411-04
AIF-AP**H, H-1 AIL-AP**H, H-1 AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図
	尺度	/
	図法	/
	東芝キヤリア株式会社	

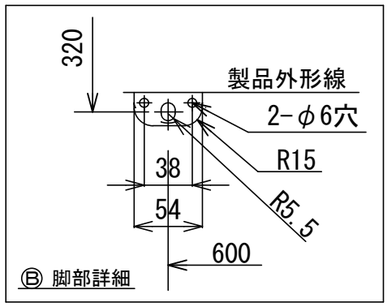










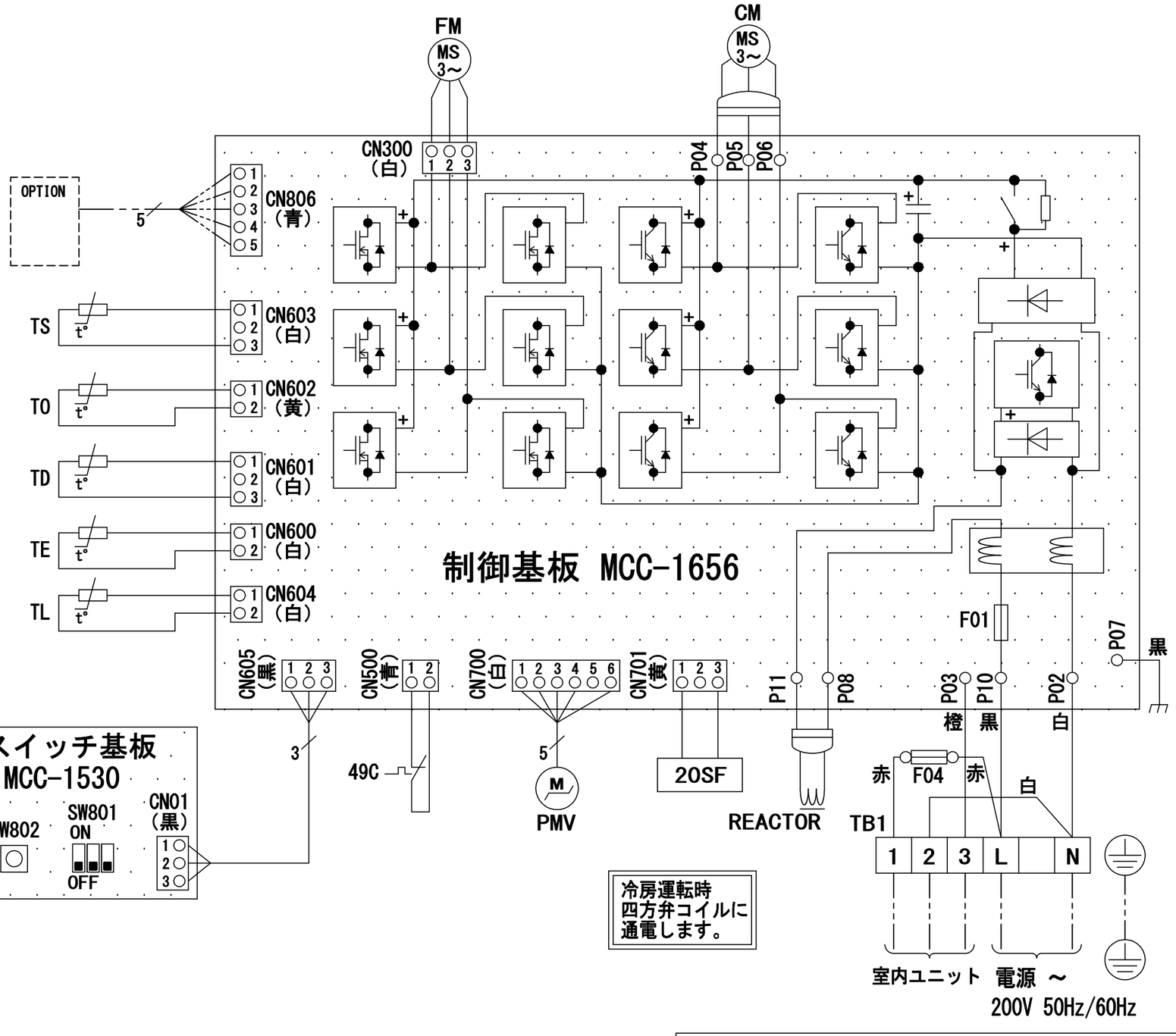


適用機種							
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	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)

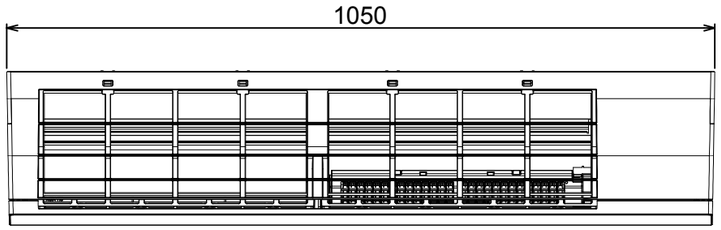
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、
　⊂⊃ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

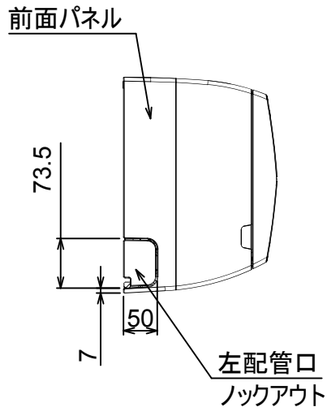
適用機種			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG

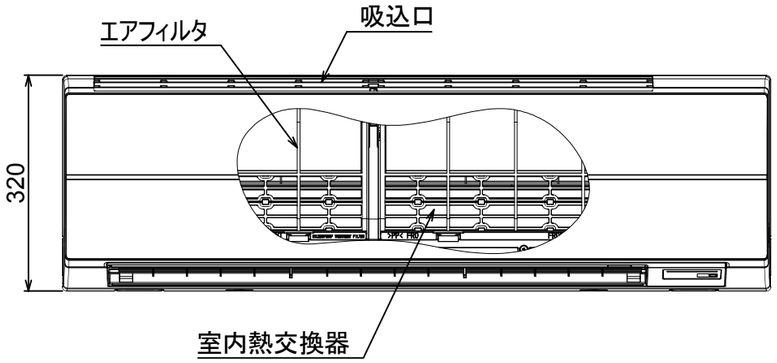
図面番号	T26D1403-01
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

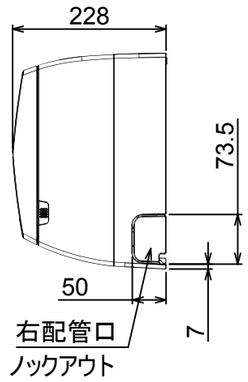
東芝キヤリア株式会社

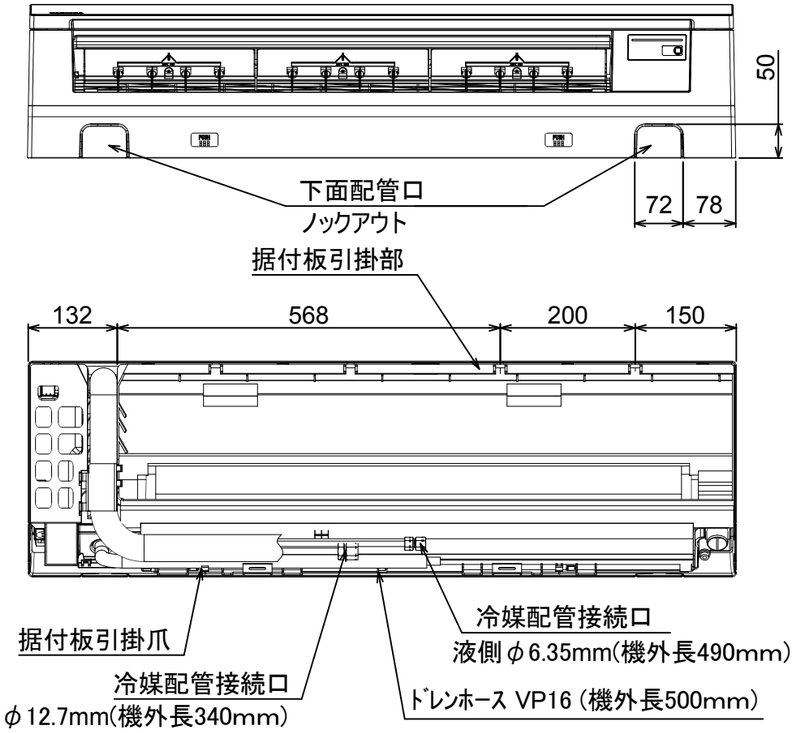
T26D1403-4X





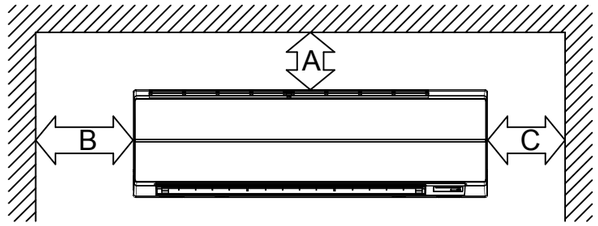






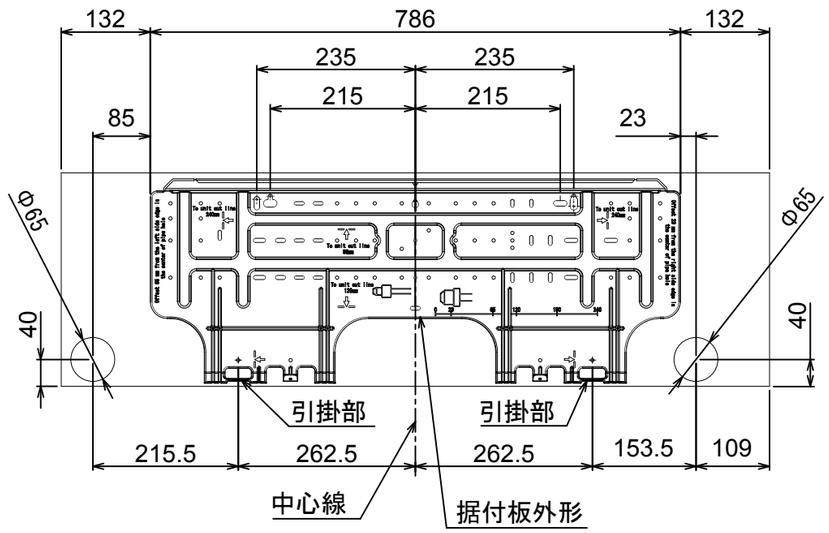
単位：mm

サービスに必要なスペース



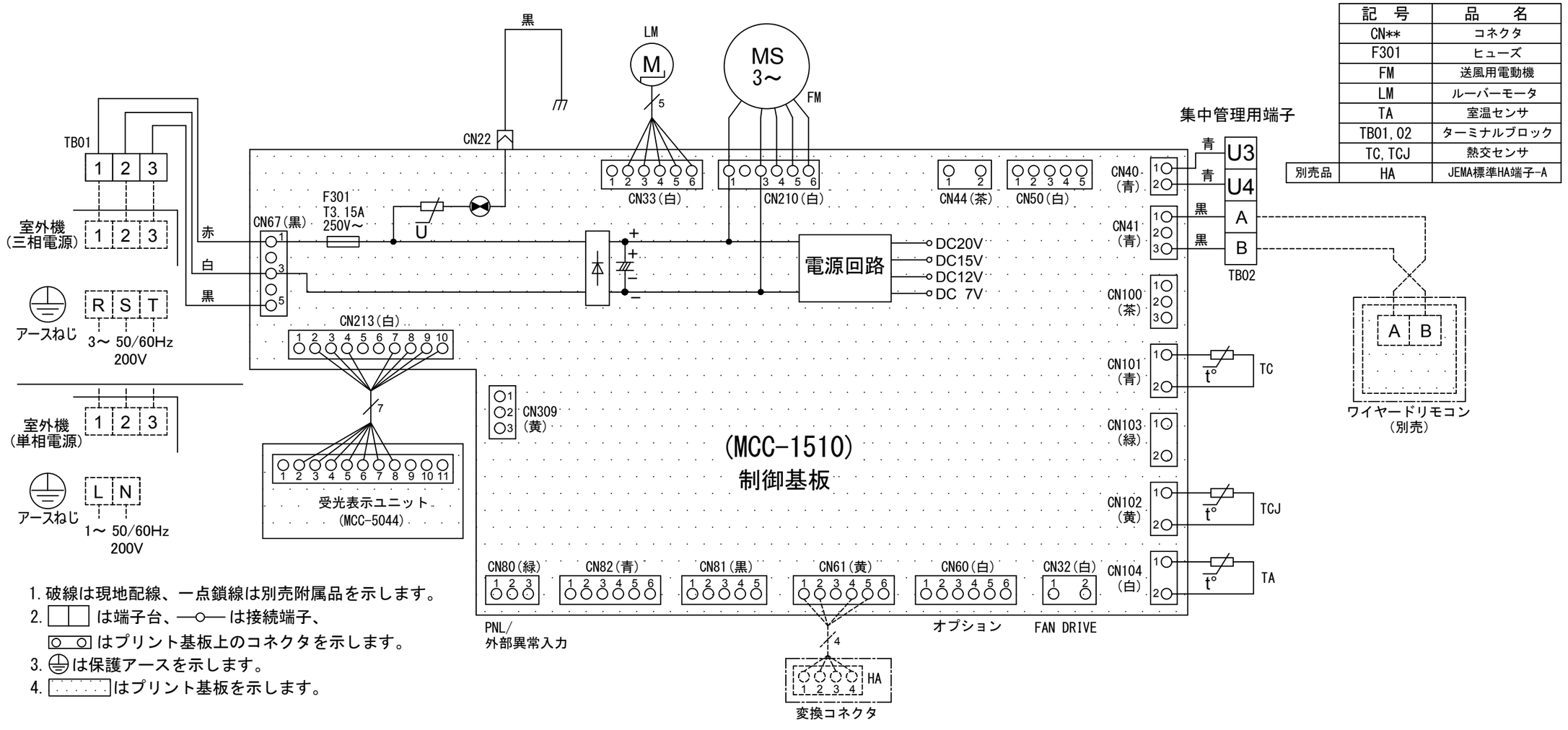
	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注）
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号	T25A1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H		東芝キヤリア株式会社			

T25A1101-52



記　号	品　名
CN**	コネクタ
F301	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 HA	JEMA標準HA端子-A

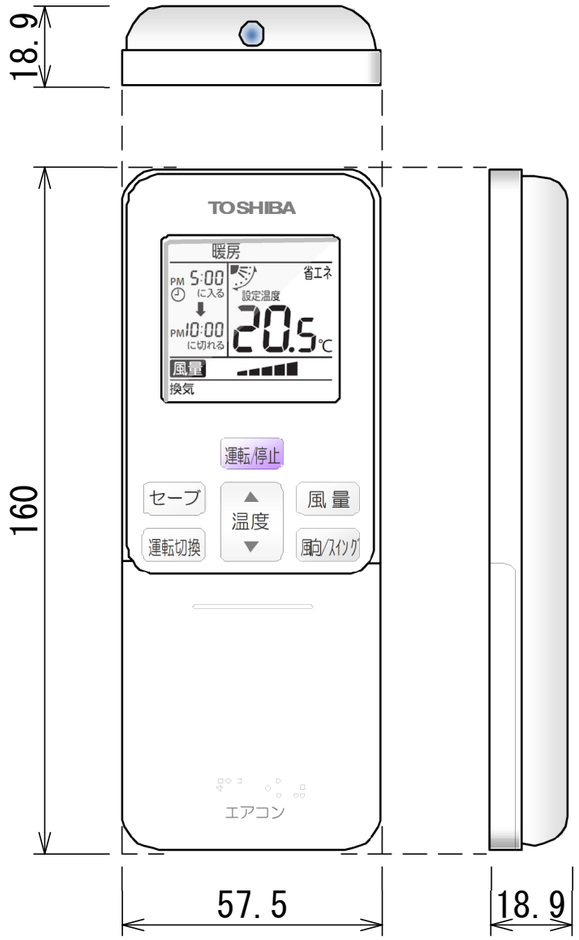
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

適　用　機　種			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H
AIK-AP505H		AIK-AP506H	
AIK-AP565H		AIK-AP566H	
AIK-AP635H		AIK-AP636H	

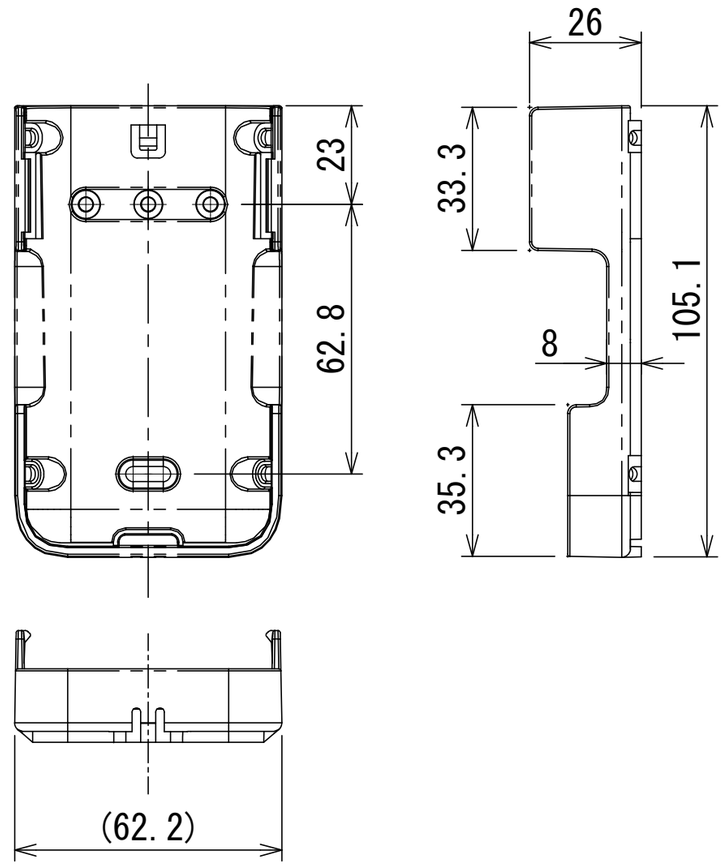
図面番号	T25B1101-02			
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

T25B1101-52

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