セット名称　AKSA05667JX
仕様表　（室内ユニット） AIK-AP566H
（室外機） ROA-AP567HSJ

壁掛
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

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	5.0〈1.2～5.6〉
		顕熱比	-	0.72
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.29
	中間冷房標準能力		kW	2.3
	中間冷房中温能力		kW	2.4
	最小冷房中温能力		kW	1.3
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6〈0.9～7.3〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.64 / 3.64
	中間暖房標準能力		kW	2.6
	最小暖房標準能力		kW	1.4
	最大暖房低温能力		kW	6.1
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.9 / 5.9
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.3
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	1.52 / 1.52
		中間冷房標準	kW	0.395 / 0.395
		中間冷房中温	kW	0.323 / 0.323
		最小冷房中温	kW	0.160 / 0.160
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.54 / 1.54
		中間暖房標準	kW	0.452 / 0.452
		最小暖房標準	kW	0.250 / 0.250
		最大暖房低温	kW	2.50 / 2.50
	運転電流	(冷)	A	8.00 / 8.00
		(暖)		8.11 / 8.11
		(最大)		13.8 / 13.8
	力率	(冷)	%	95 / 95
		(暖)		95 / 95
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIK-AP566H
	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7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/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3)	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)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51
	運転音(音圧レベル) (注6) 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-AP567HSJ
	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	40
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	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) (注5)	(冷)	dB	64
		(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・1.40
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	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)	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			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　11 / 11
				単線2.0mm　17 / 17
				撚線3.5mm² 19 / 19
				撚線5.5mm² 30 / 30
				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

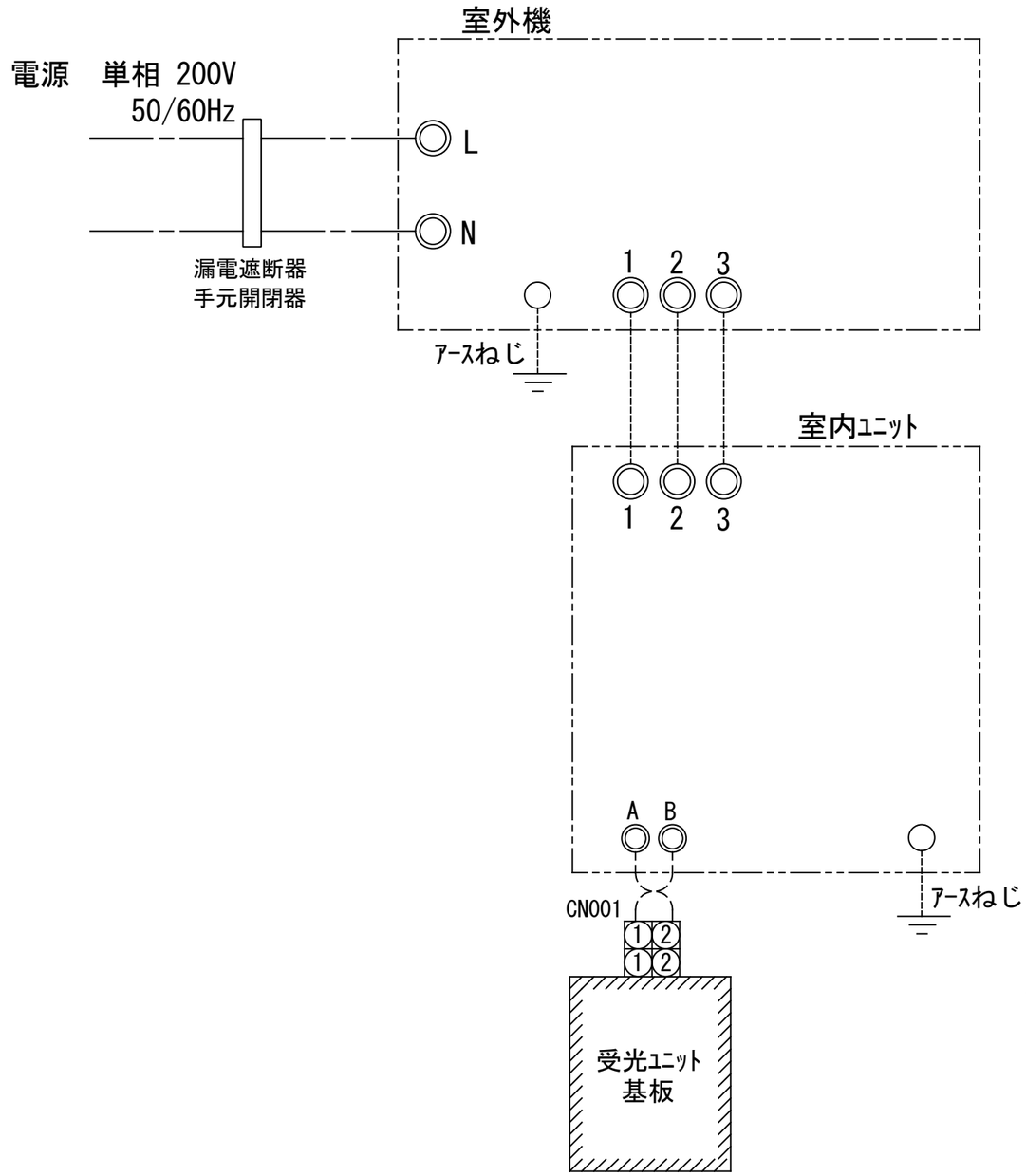
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(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。

T2517244 - 03

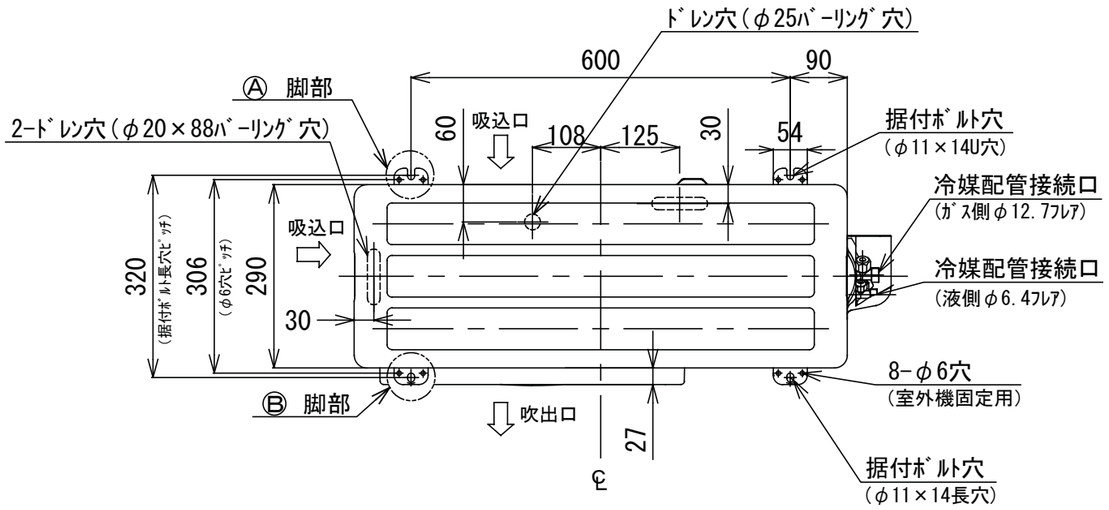
東芝キヤリア株式会社

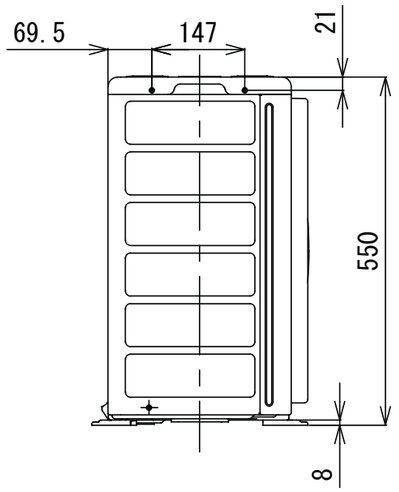


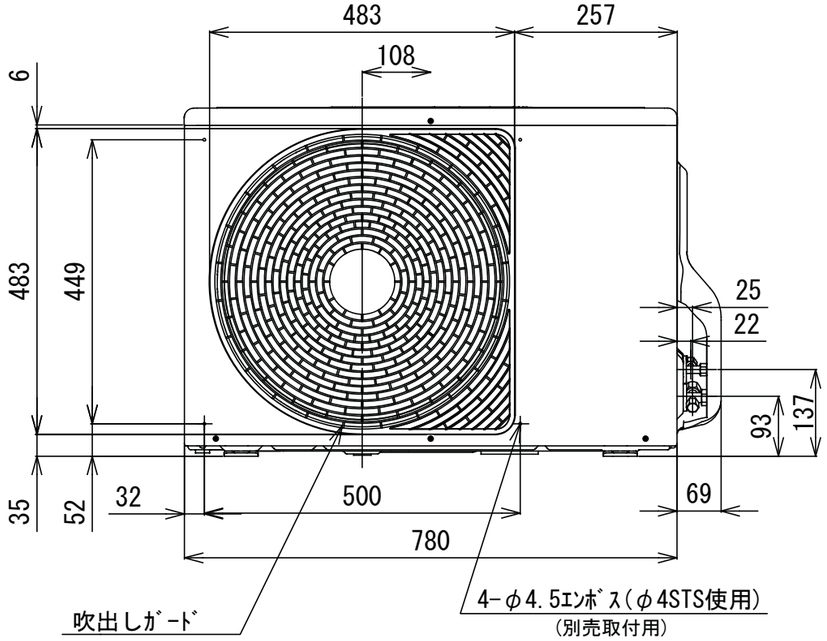
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

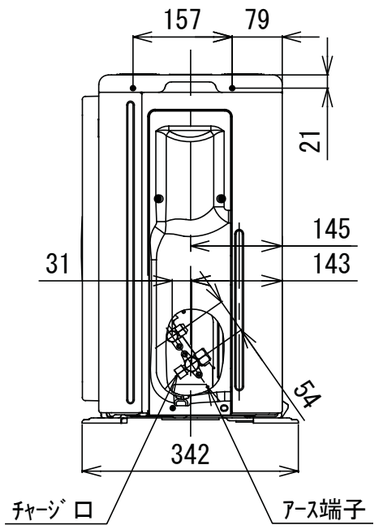
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

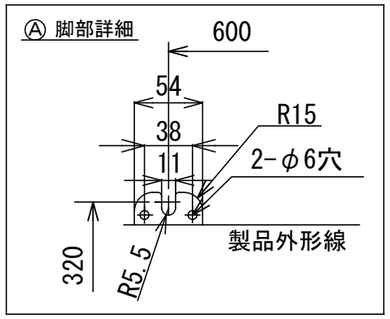
東芝キヤリア株式会社

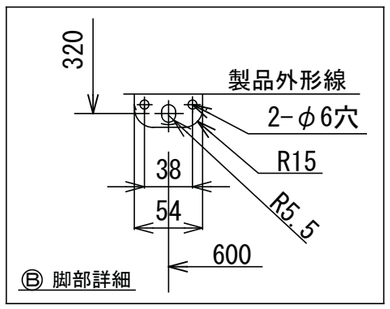






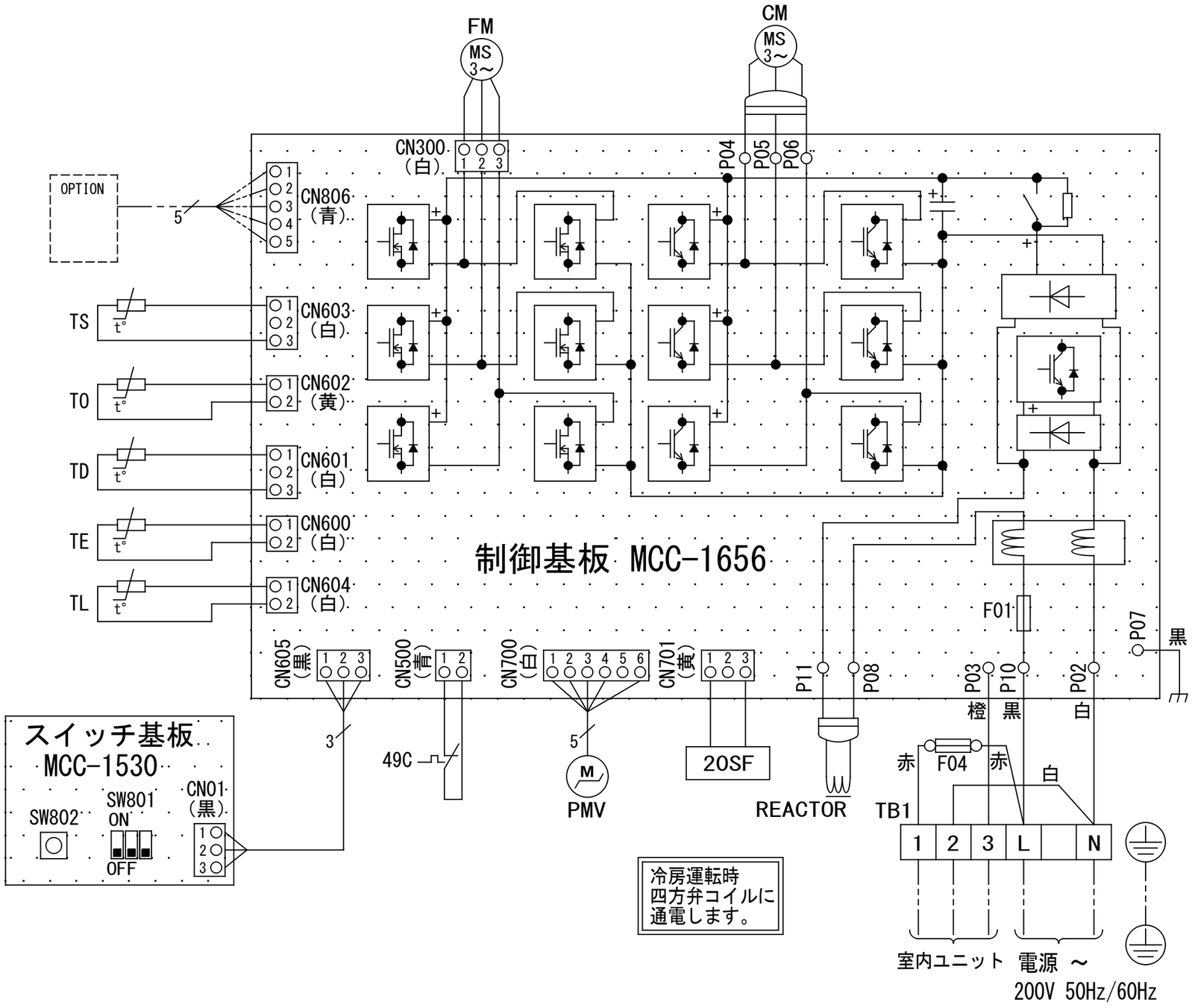






適用機種							
ROA-AP407HSJ	ROA-AP457HSJ	ROA-AP507HSJ	ROA-AP567HSJ	ROA-AP407HS	ROA-AP457HS	ROA-AP507HS	ROA-AP567HS
ROA-AP407HSJZ	ROA-AP457HSJZ	ROA-AP507HSJZ	ROA-AP567HSJZ	ROA-AP407HSZ	ROA-AP457HSZ	ROA-AP507HSZ	ROA-AP567HSZ
ROA-AP407HSJZG	ROA-AP457HSJZG	ROA-AP507HSJZG	ROA-AP567HSJZG	ROA-AP407HSZG	ROA-AP457HSZG	ROA-AP507HSZG	ROA-AP567HSZG
ROA-AP407HSJPG	ROA-AP457HSJPG	ROA-AP507HSJPG	ROA-AP567HSJPG	ROA-AP407HSPG	ROA-AP457HSPG	ROA-AP507HSPG	ROA-AP567HSPG

図面番号	T26C1703-01			
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				



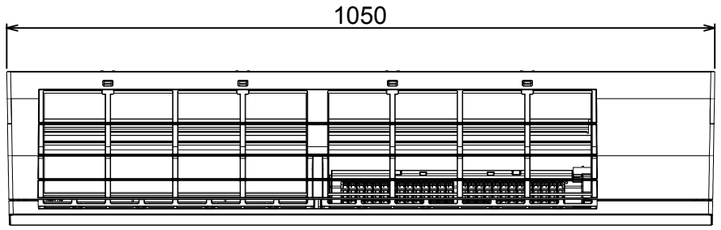
記号	品　　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)

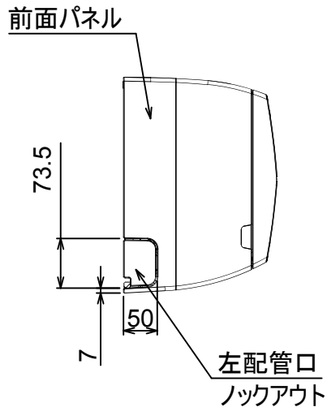
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、—○— は接続端子、
　⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

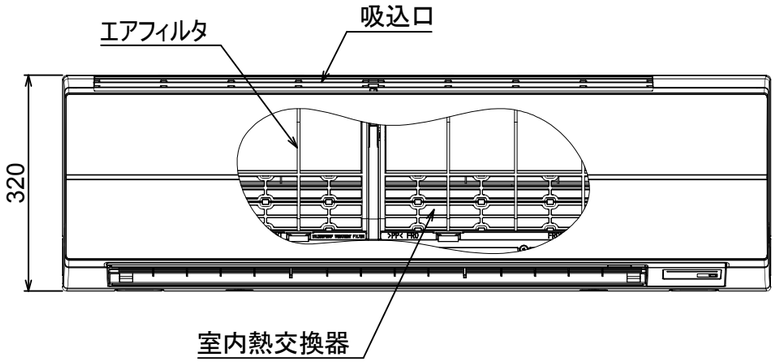
適用機種			
ROA-AP407HSJ	ROA-AP457HSJ	ROA-AP507HSJ	ROA-AP567HSJ
ROA-AP407HSJZ	ROA-AP457HSJZ	ROA-AP507HSJZ	ROA-AP567HSJZ
ROA-AP407HSJZG	ROA-AP457HSJZG	ROA-AP507HSJZG	ROA-AP567HSJZG
ROA-AP407HSJPG	ROA-AP457HSJPG	ROA-AP507HSJPG	ROA-AP567HSJPG

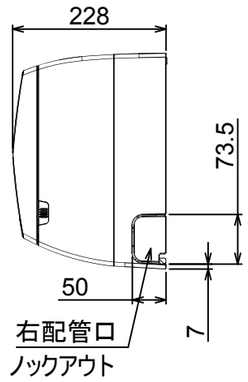
図面番号	T26D1704-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法
東芝キヤリア株式会社			

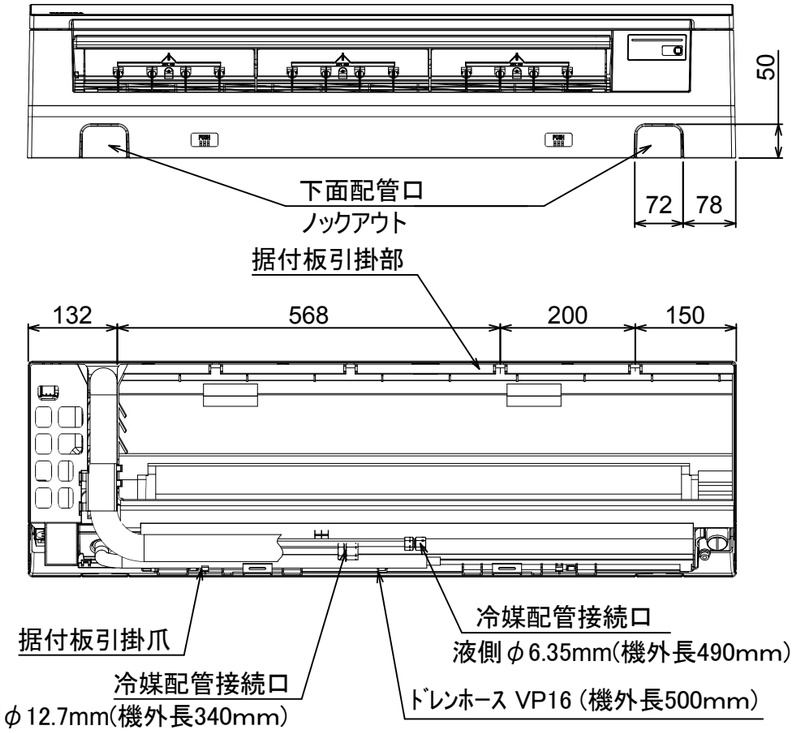
T26D1704-71





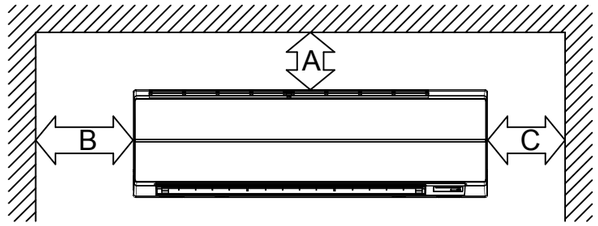






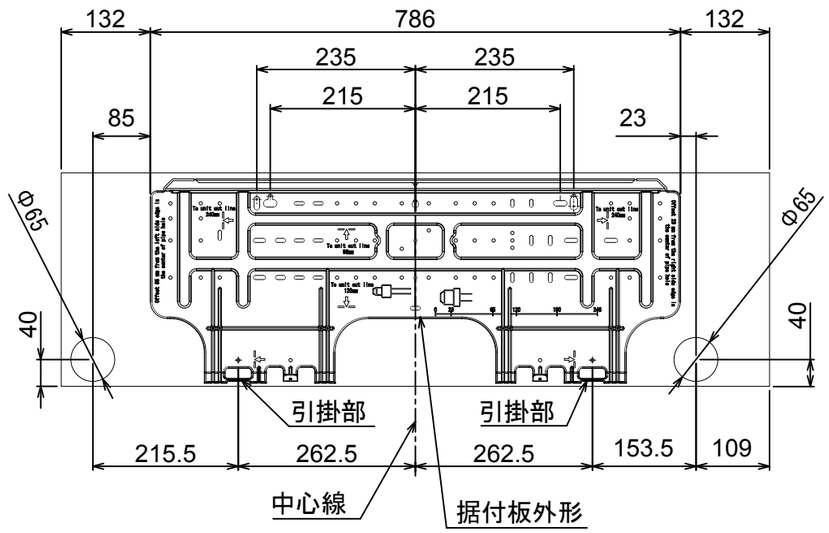
単位：mm

サービスに必要なスペース



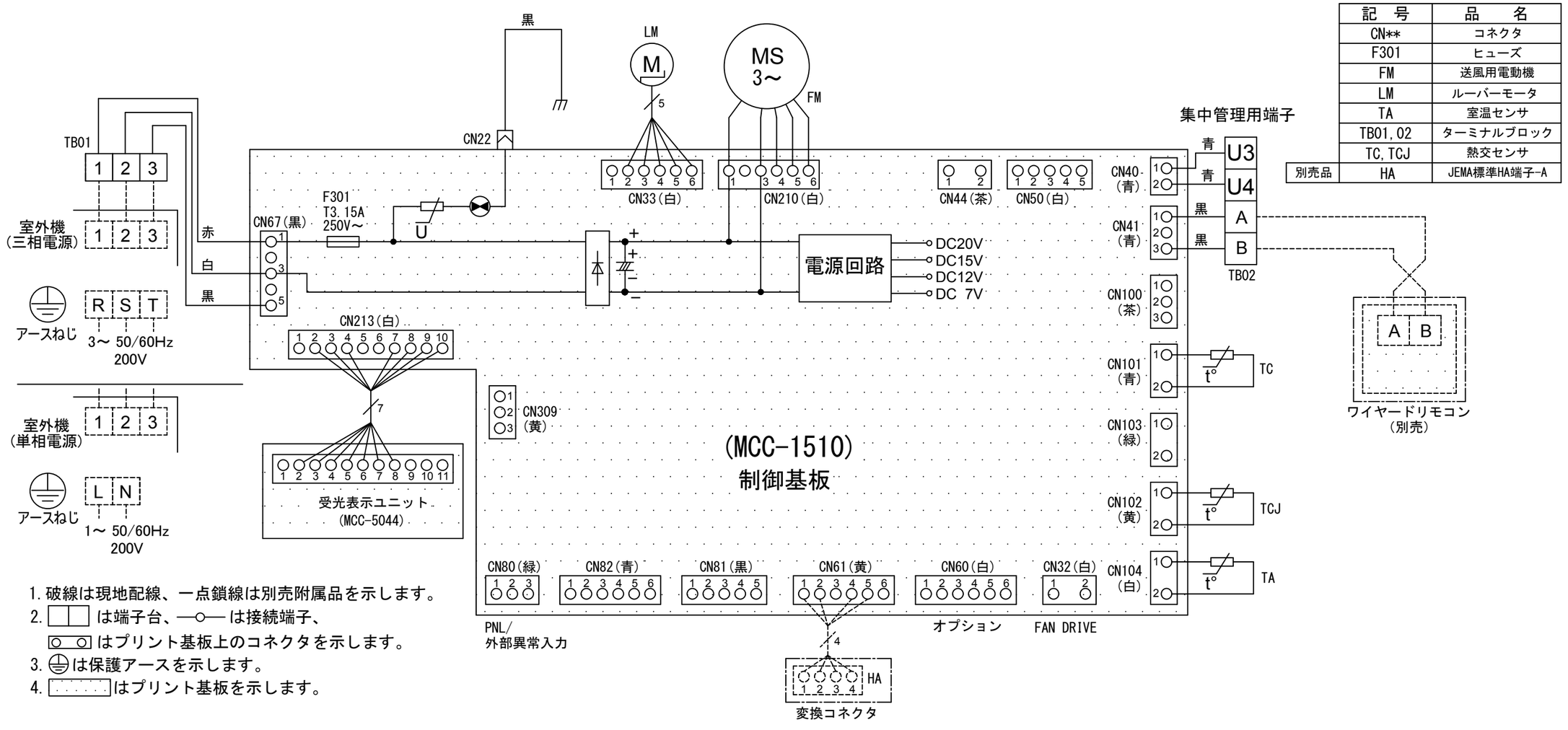
	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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

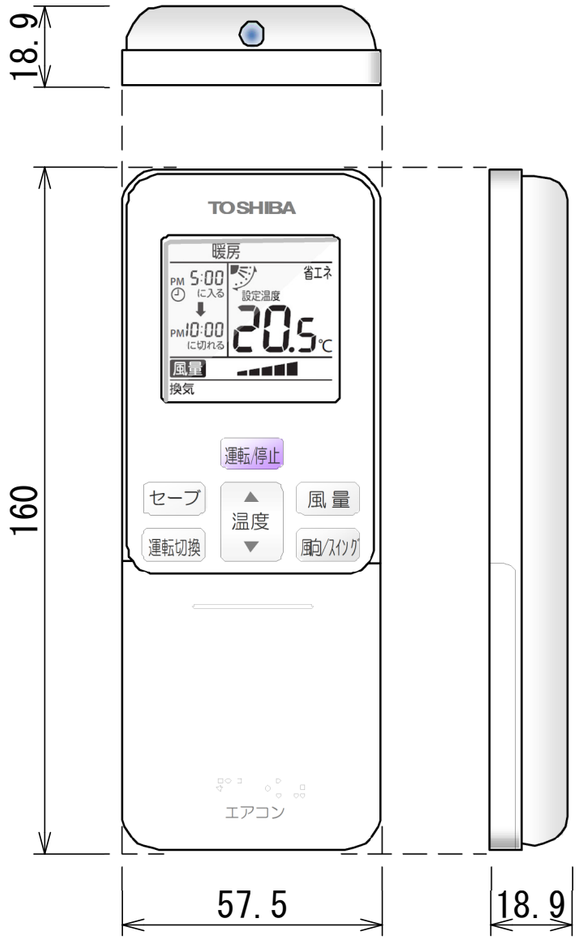
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

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	

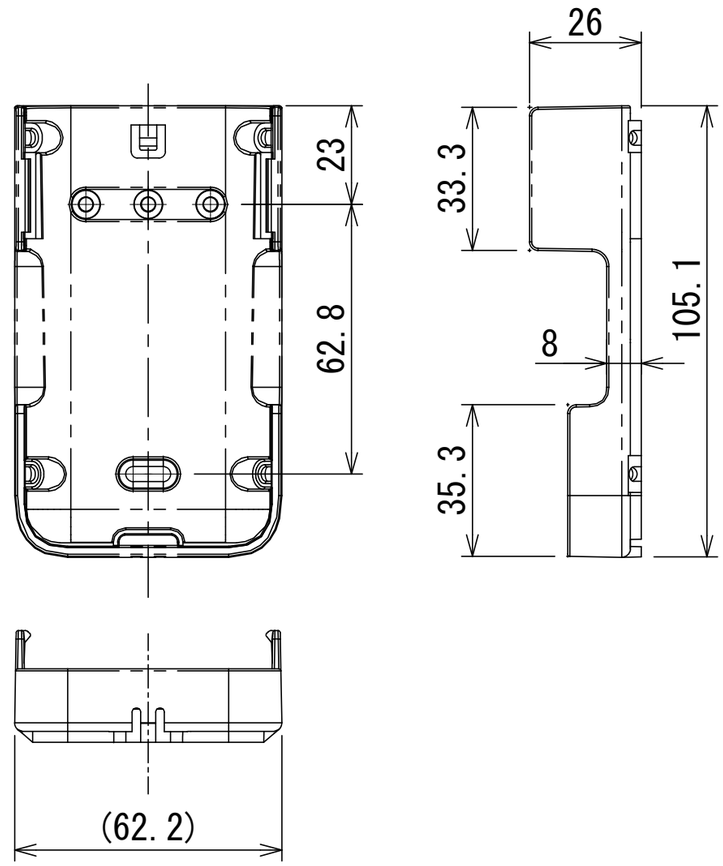
図面番号	T25B1101-02			
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

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