

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	12.5<3.1～14.0>		室 外 機	形 名		ROA-AP1407HZ			
	顯 熱 比		-	0.71			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.66 / 2.66			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力		kW	3.3			総 質 量		kg	86		
	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6～16.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
	中間暖房標準能力		kW	5.7				極 数	4			
	最小暖房標準能力		kW	3.3			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.8			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)							(暖)	電子制御弁	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9				送風装置	送 風 機	プロペラファン		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.4					標 準 風 量	m³/min	86.7	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.97 / 2.97			電 動 機	kW	0.100				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.70 / 4.70			低圧スイッチ		MPa	-	-
			中間冷房標準	kW	1.29 / 1.29			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		
			中間冷房中温	kW	1.12 / 1.12			ケースヒータ		W	-	
		暖 房	最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
			定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82				(注6) (暖)	dB	75	
			中間暖房標準	kW	1.08 / 1.08				(冷)	dB	54	
			最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590				(注7) (暖)	dB	56	
	最大暖房低温		kW	5.80 / 5.80			I Pコード		IPX4			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	14.4 / 14.4 11.7 / 11.7 22.8 / 22.8			設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.90	
	始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	形 名		AIK-AP716H			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40			
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5	
内 外形寸法	高 さ	mm	320				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5	
	幅	mm	1,050				最 大 実 長		m	50		
	奥 行	mm	228				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
総 質 量		kg	12				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15		
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			分岐配管長さの最大差		m	10				
防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
送風装置	送 風 機	(注8)			横流ファン		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
	風 量	(注8)	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0					燃線1.6mm		- / -		
	急/強+/強/弱+/弱	m³/min						燃線2.0mm		- / -		
電 動 機		kW	0.030			燃線3.5mm ²		13 / 13				
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			燃線5.5mm ²			21 / 21				
運 転 調 整 装 置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			燃線8.0mm ²		31 / 31				
ド レ ン ロ 径(呼び径)		16(塩ビ管)			燃線14.0mm ²			54 / 54				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51				燃線22.0mm ²		85 / 85		
運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36				燃線38.0mm ²		- / -		
電 熱 装 置		取付不可			連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
						室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2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。
(注2) 顕熱比は能力範囲を示します。

(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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」

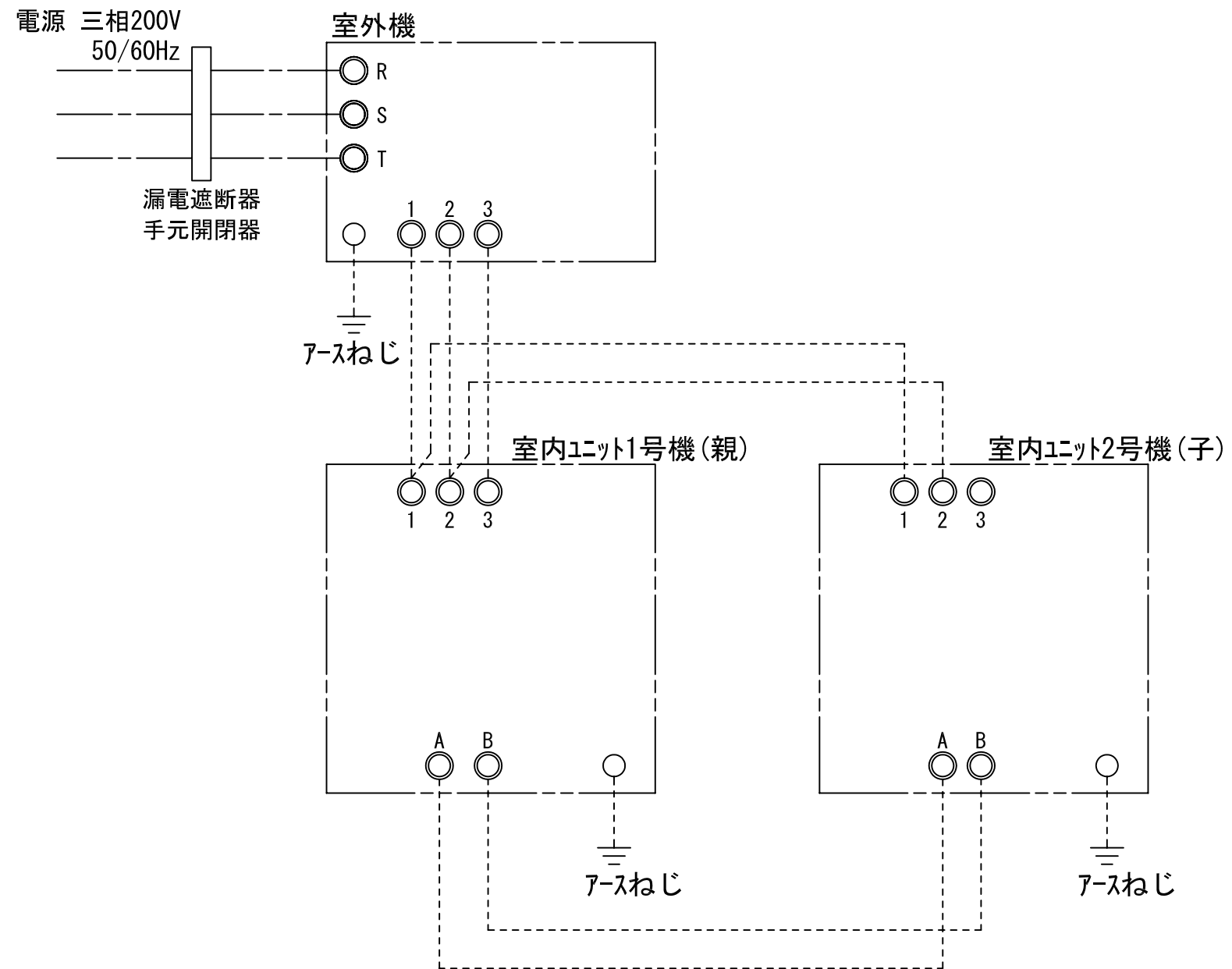
(通称 : 省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注9) 定格風量は「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。

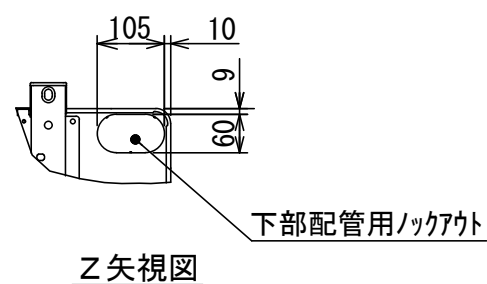
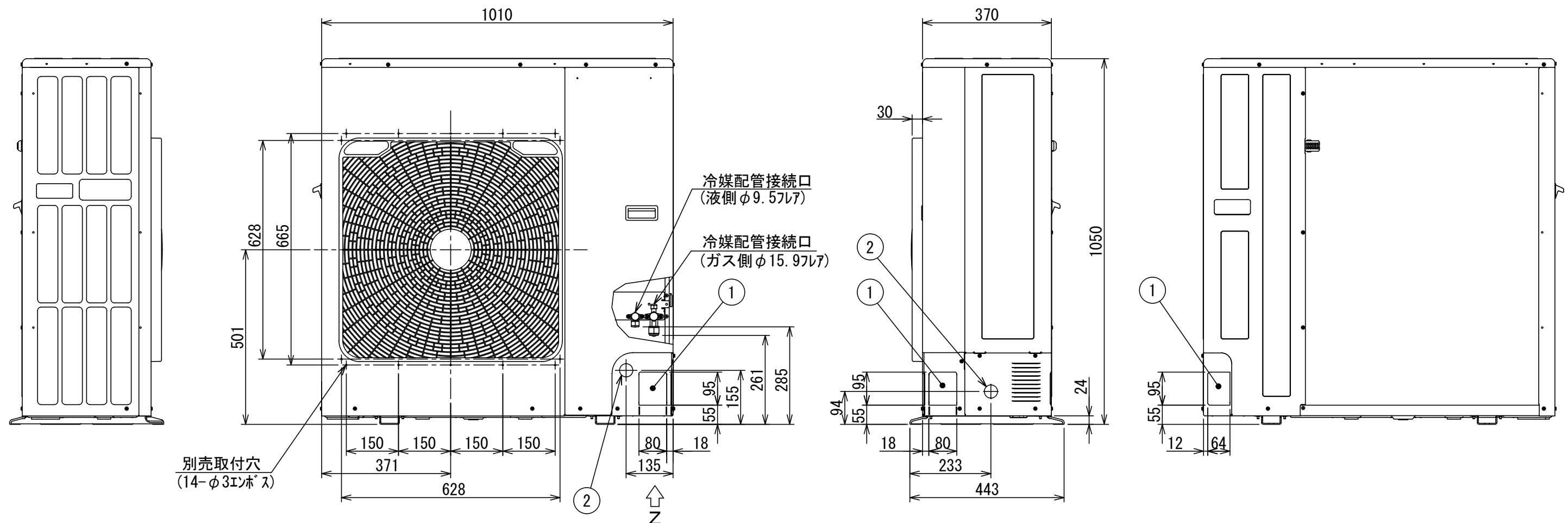


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

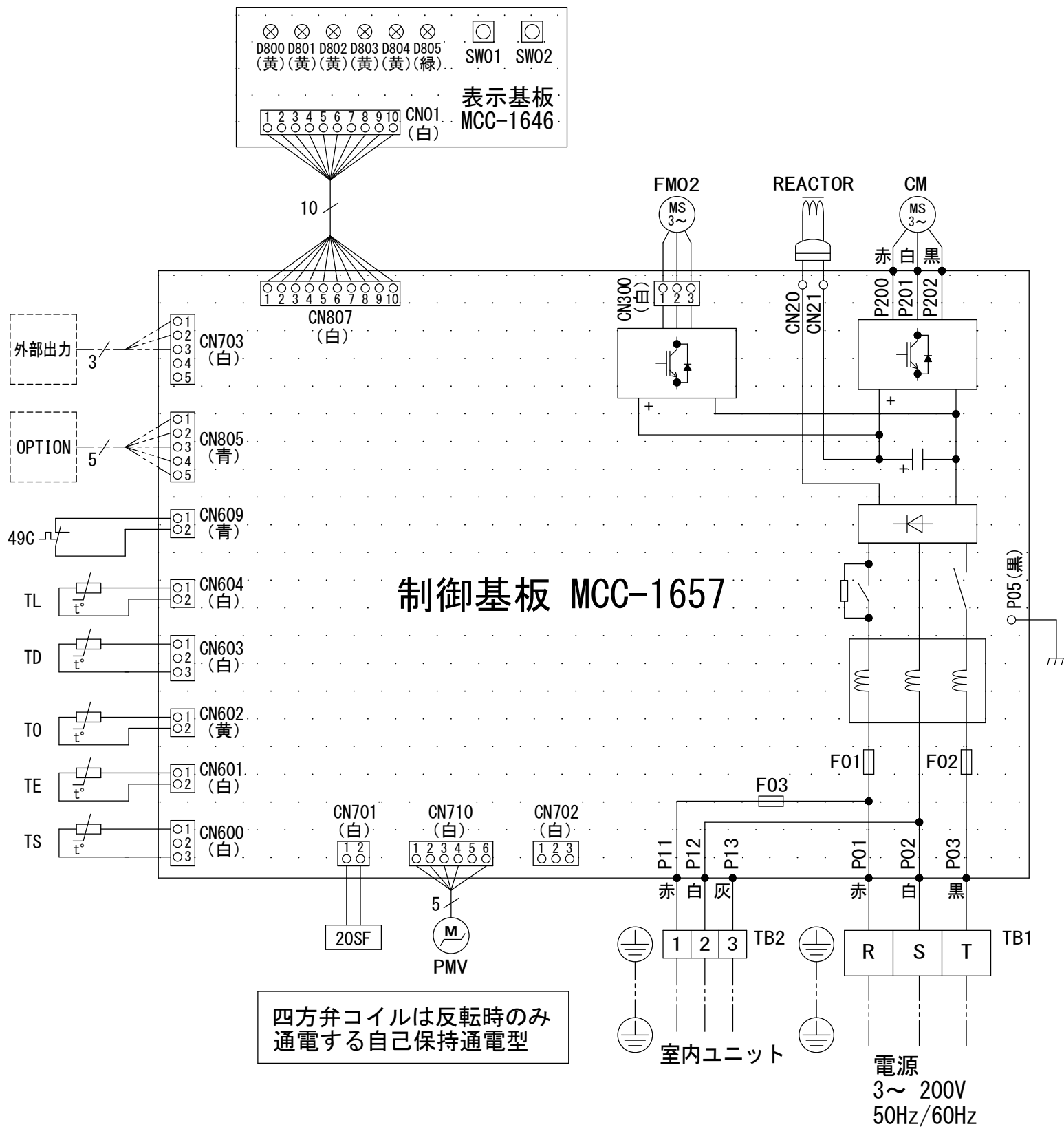
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0426-06			
AIF-AP**H, H-1		品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ		尺 度	図 法	
AIL-AP**H, H-1							
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



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



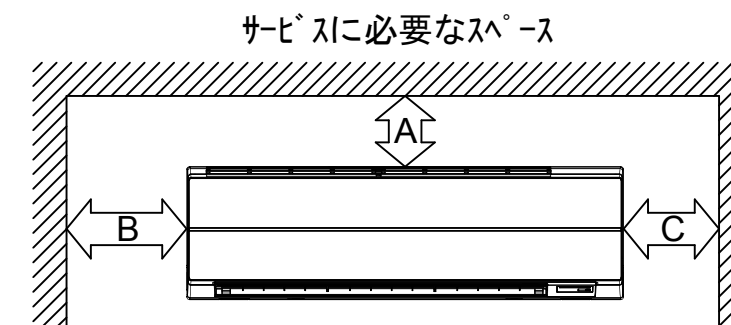
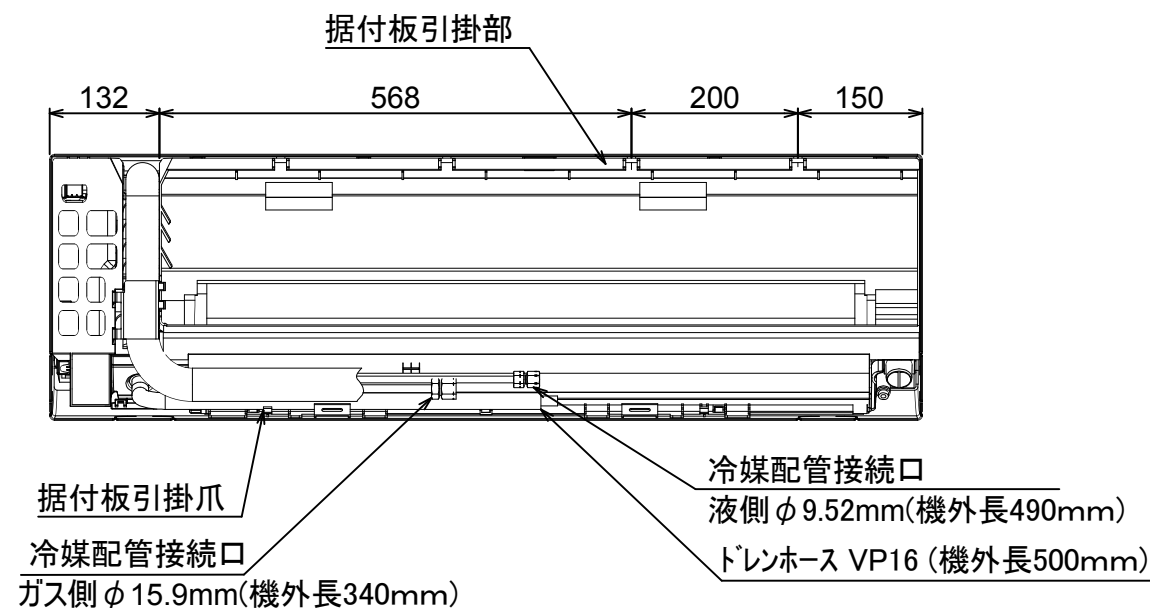
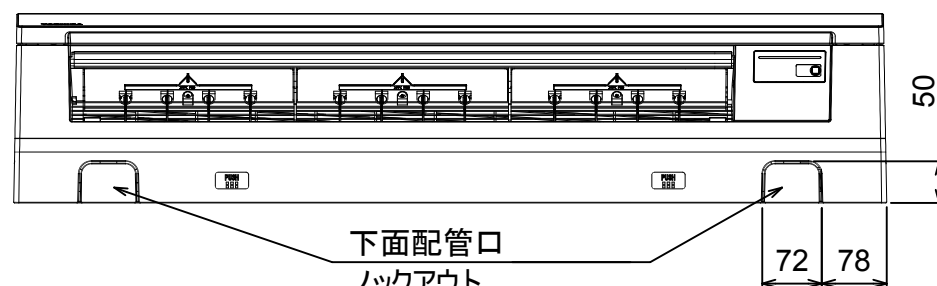
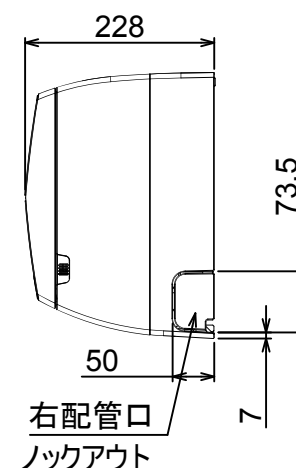
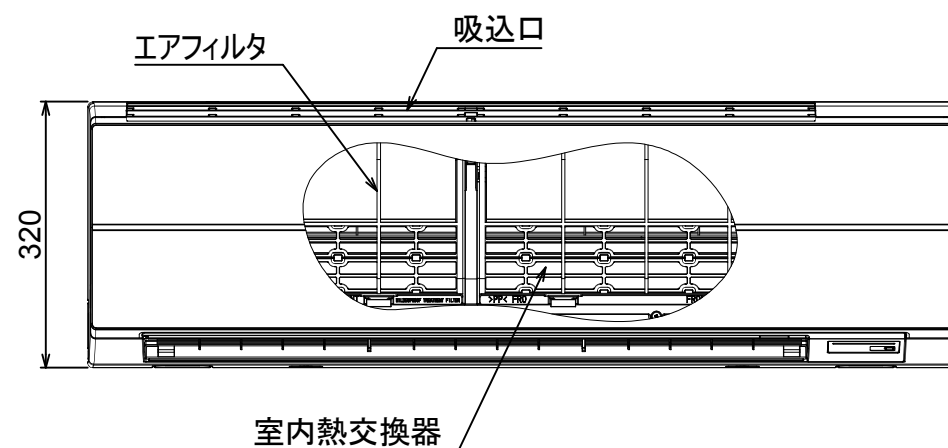
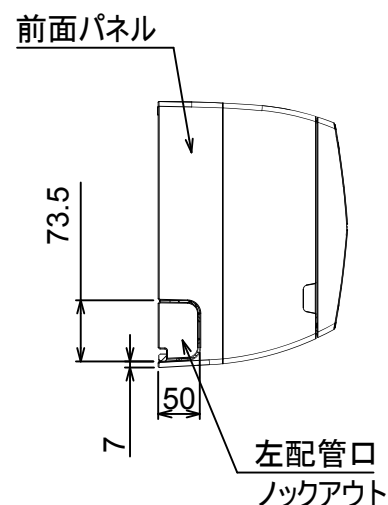
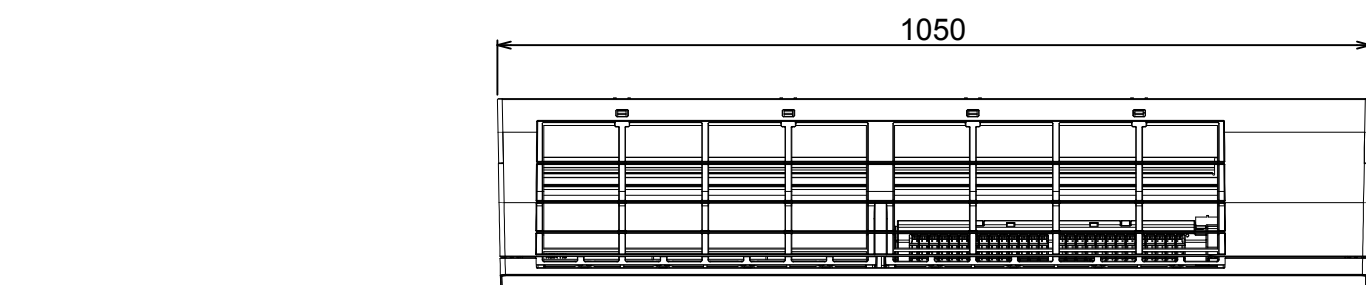
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1503-01			
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG						
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG						
			東芝キャリア株式会社					



記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

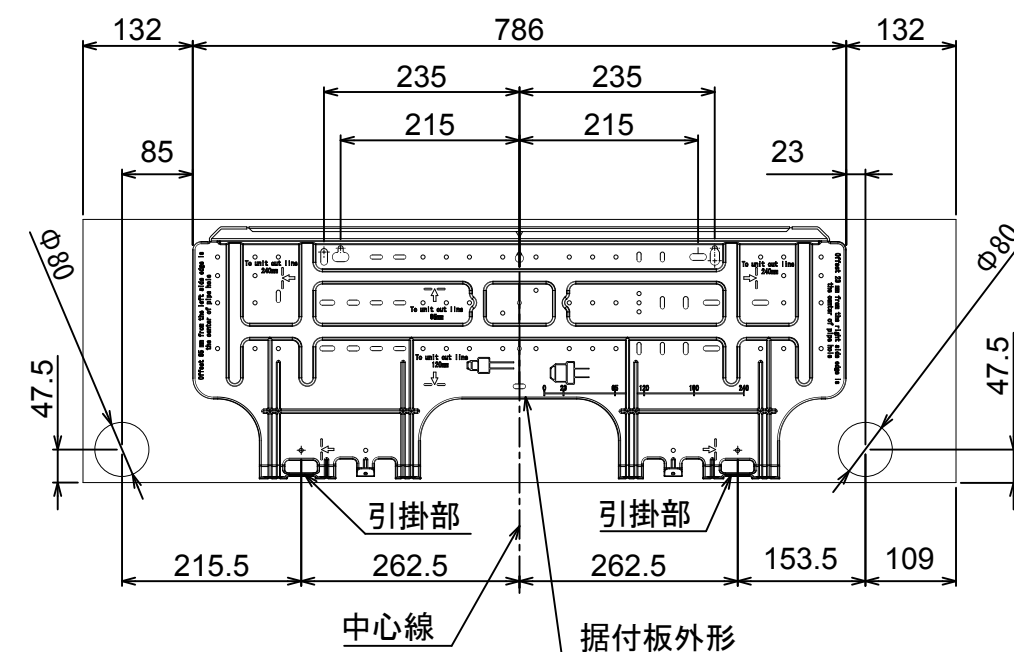
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□□ はプリント基板を示します。

適用機種			図面番号		T26D1506-01			
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	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
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ						
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG						
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG						
東芝キヤリア株式会社								



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

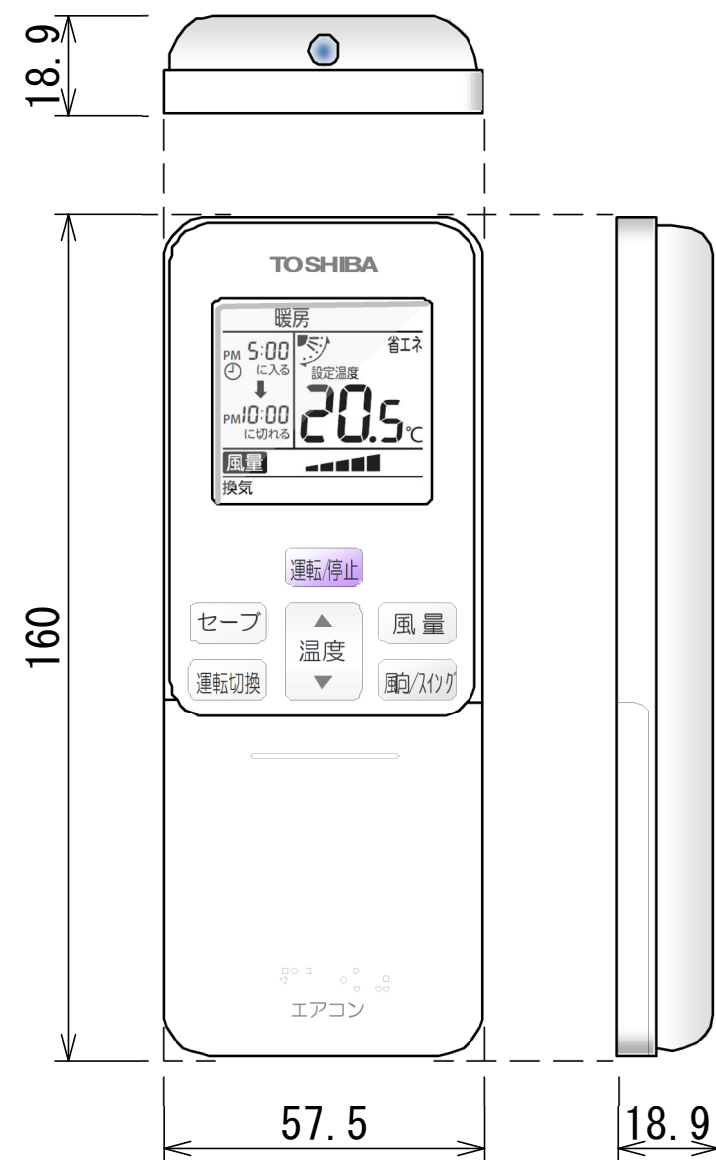
注)
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号		T25A1102-02		
AIK-AP715H	AIK-AP716H	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-AP805H	AIK-AP806H					
		東芝キヤリア株式会社				

単位：mm

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

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージ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					



	A	B	C	D
液 側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社							