

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン
（空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）

(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		-	3.94 / 3.94		
	中間冷房標準能力		kW	2.6		
	中間冷房中温能力		kW	-		
	最小冷房中温能力		kW	-		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3~8.0>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.27 / 4.27		
	中間暖房標準能力		kW	2.6		
	最小暖房標準能力		kW	1.5		
	最大暖房低温能力		kW	6.1		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
電 源	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.4		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.11 / 4.11		
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.42 / 1.42	
			中間冷房標準	kW	0.430 / 0.430	
中間冷房中温			kW	- / -		
最小冷房中温			kW	- / -		
暖房		定格暖房標準	kW	1.31 / 1.31		
		中間暖房標準	kW	0.440 / 0.440		
電 流	最小暖房標準	kW	0.260 / 0.260			
		最大暖房低温	kW	2.38 / 2.38		
	運 転 電 流	(冷)	A	7.80 / 7.80		
		(暖)	A	7.20 / 7.20		
	(最大)	(冷)	A	12.8 / 12.8		
		(暖)	A	91 / 91		
力 率	率		(冷)	%	91 / 91	
	始 動 電 流		(暖)	A	- / -	
	形 名		AIC-AP638H			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235		
			mm	1,270		
mm			690			
奥 行		mm	690			
		総 質 量		kg	29	
		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
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)	m³/min		
	急/強+/強/弱+/弱	m³/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 ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				
定格騒音 (音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		
	(注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		
	電 熱 装 置		取付不可			

形 名	ROA-AP637HJ				
	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	外 形 寸 法	高 さ	mm	714	
		幅	mm	859	
		奥 行	mm	309	
	総 質 量		kg	49	
圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50	
	極 数		6		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	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	m³/min	50.0	
	電 動 機	kW	0.071		
	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)	dB	64	
		(注5)	(暖)	dB	64
	運転音 (音圧レベル)	(冷)	dB	49	
		(注6)	(暖)	dB	49
	I P 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・1.70		
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	
漏 電 遮 断 器	(注8)		20A、30mA 0.1sec以下		
	開 閉 器 容 量		A	20	
	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		18 / 18			
燃線3.5mm²		21 / 21			
燃線5.5mm²		32 / 32			
燃線8.0mm²		- / -			
燃線14.0mm²		- / -			
燃線22.0mm²		- / -			
燃線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。

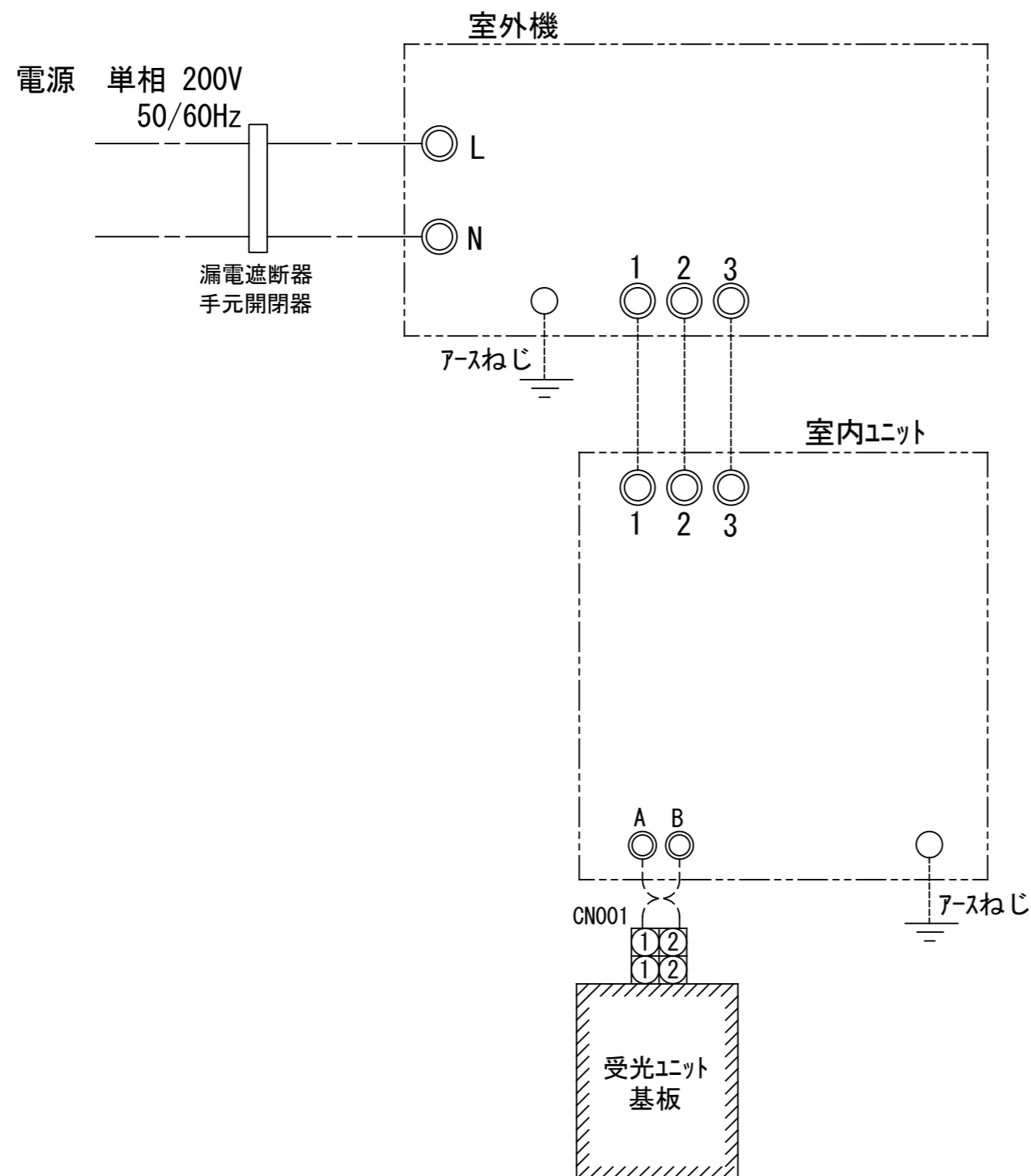
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

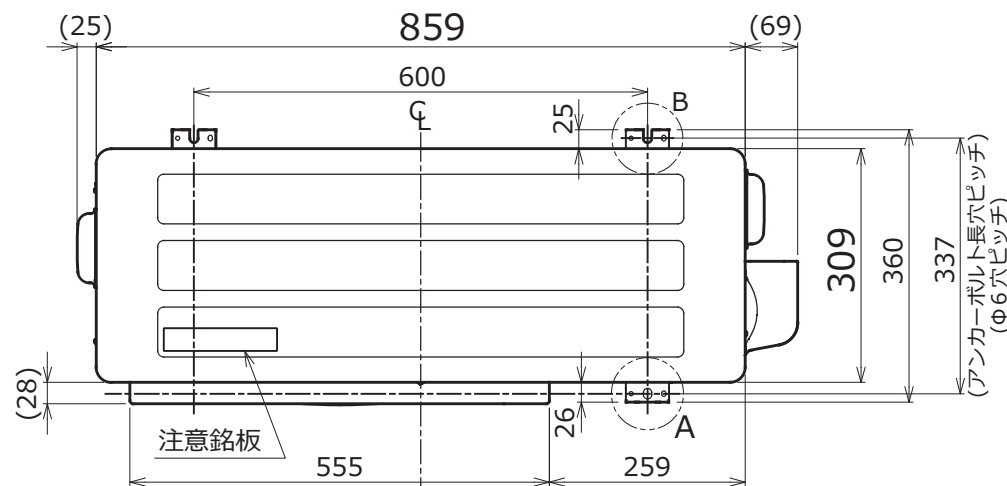
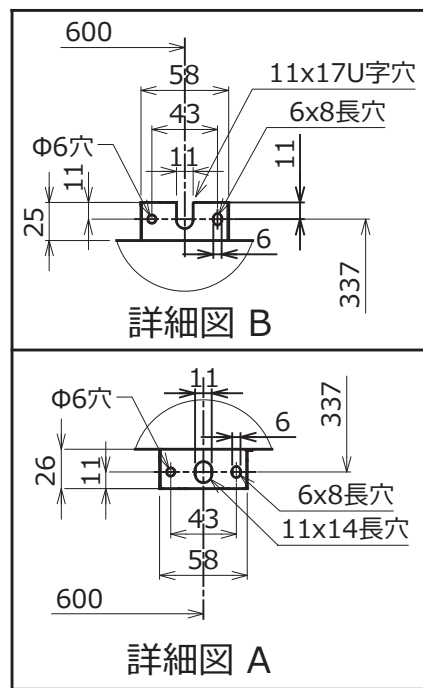
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

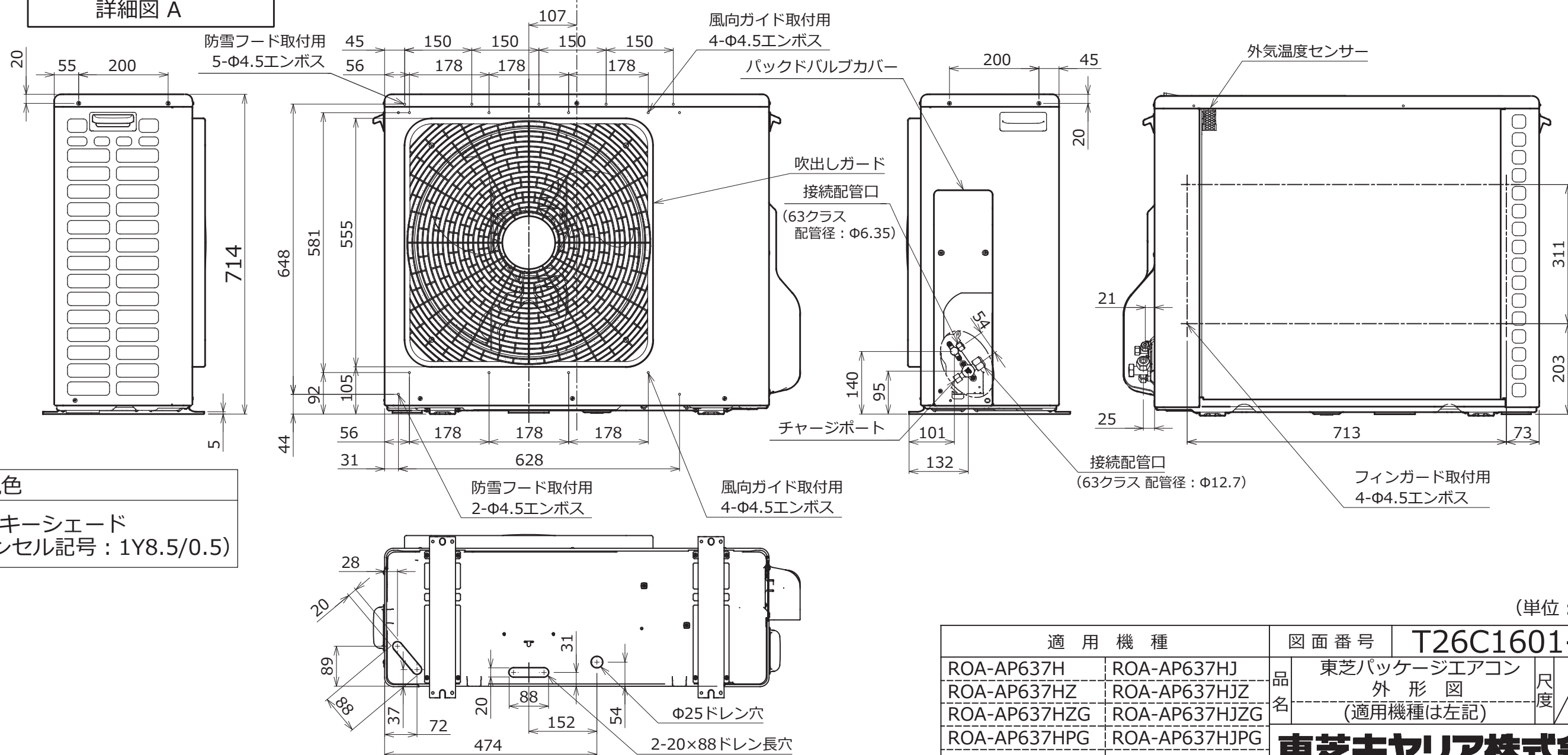
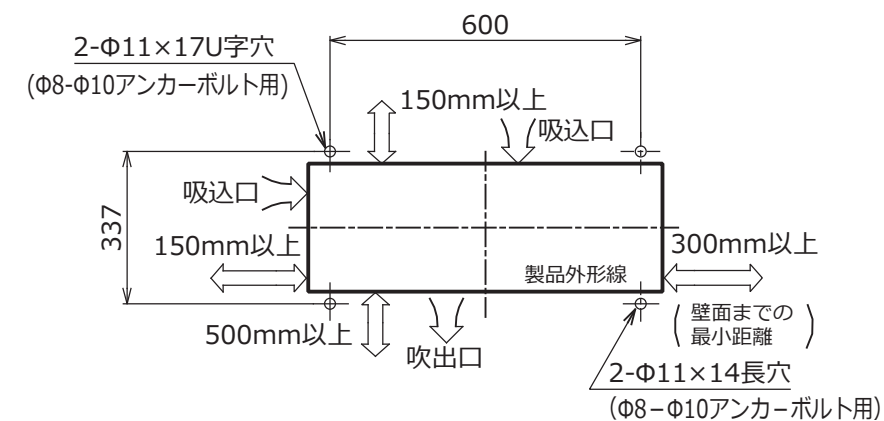


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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 外部結線図（ワイヤレス）	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



アンカーボルト取付寸法



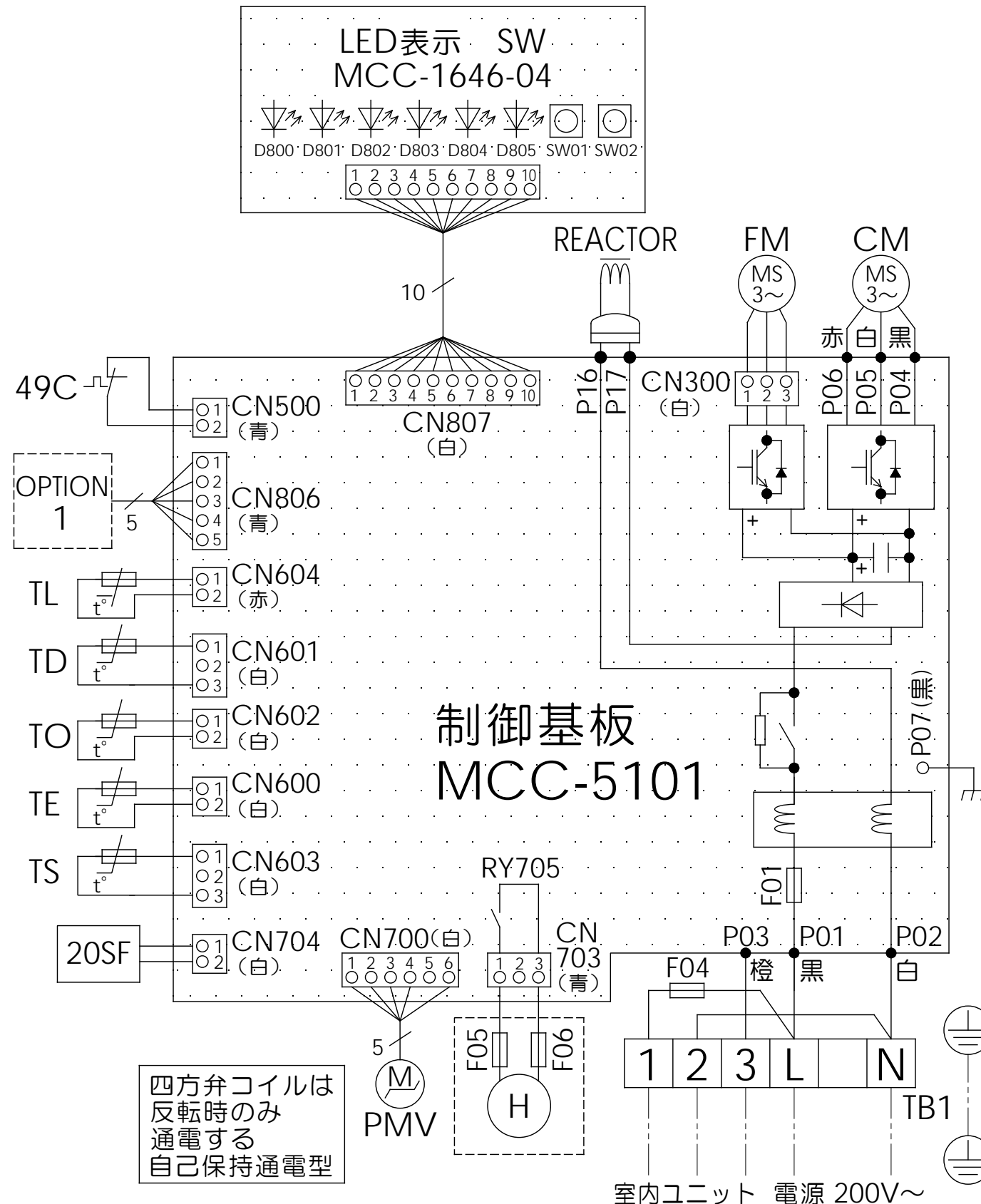
外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1601-03			
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	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	
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG						
		東芝キヤリア株式会社					

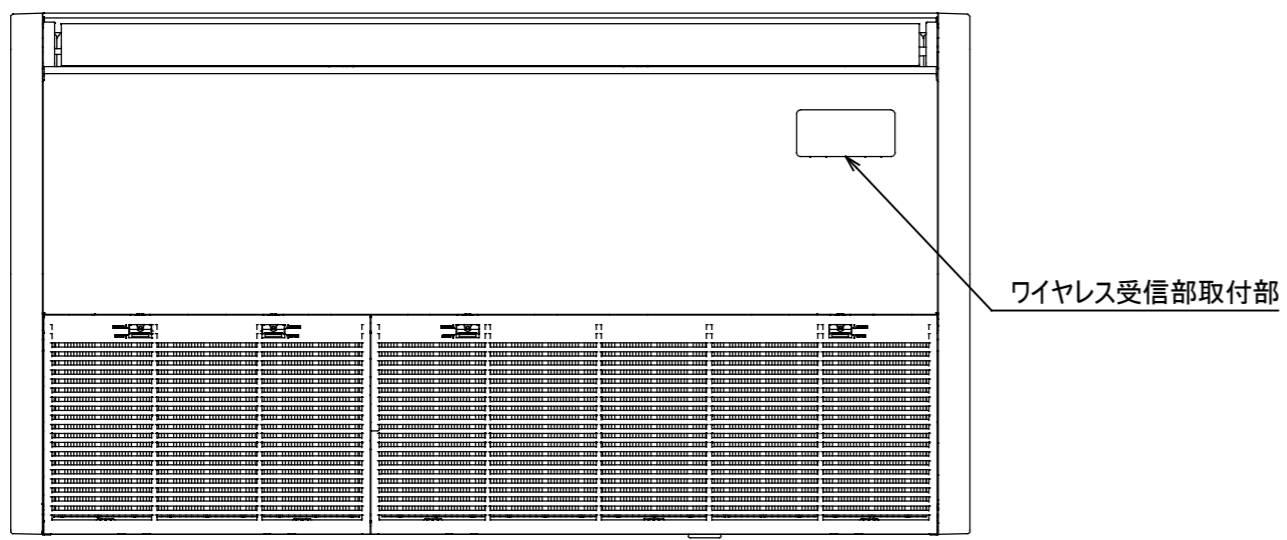
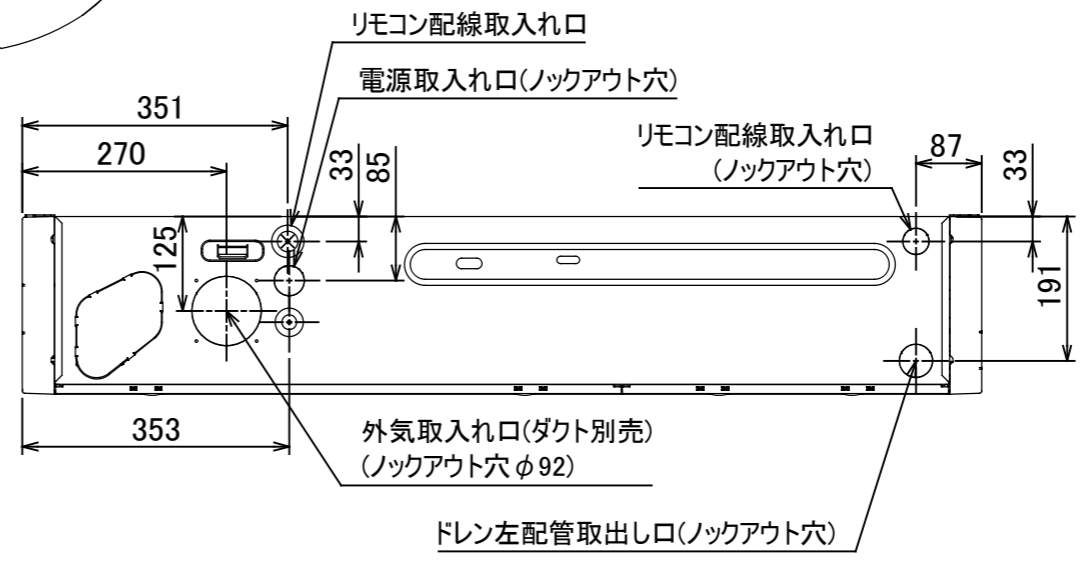
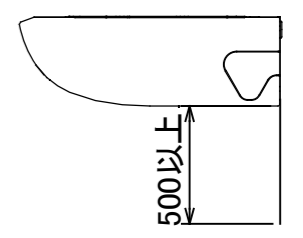
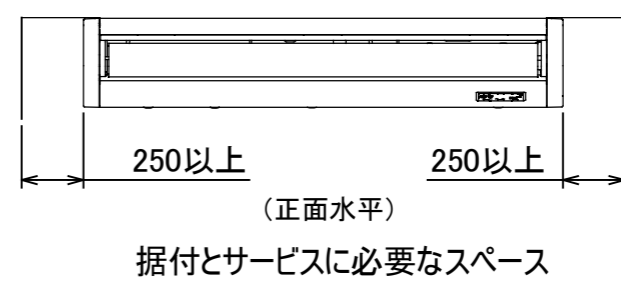
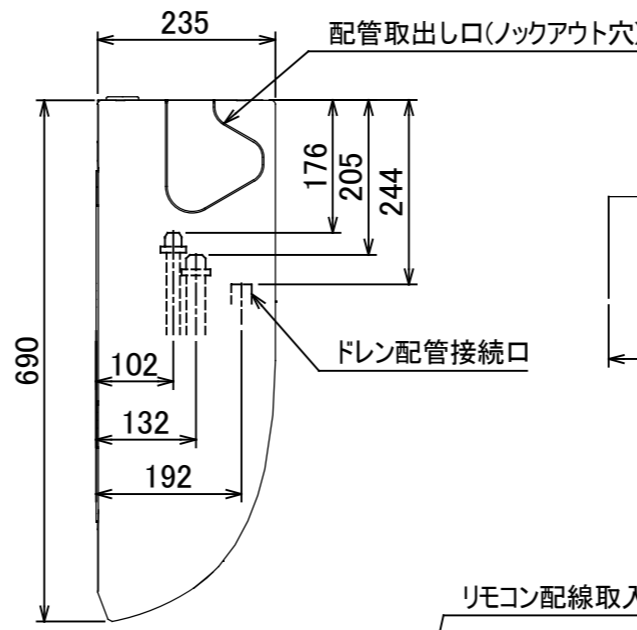
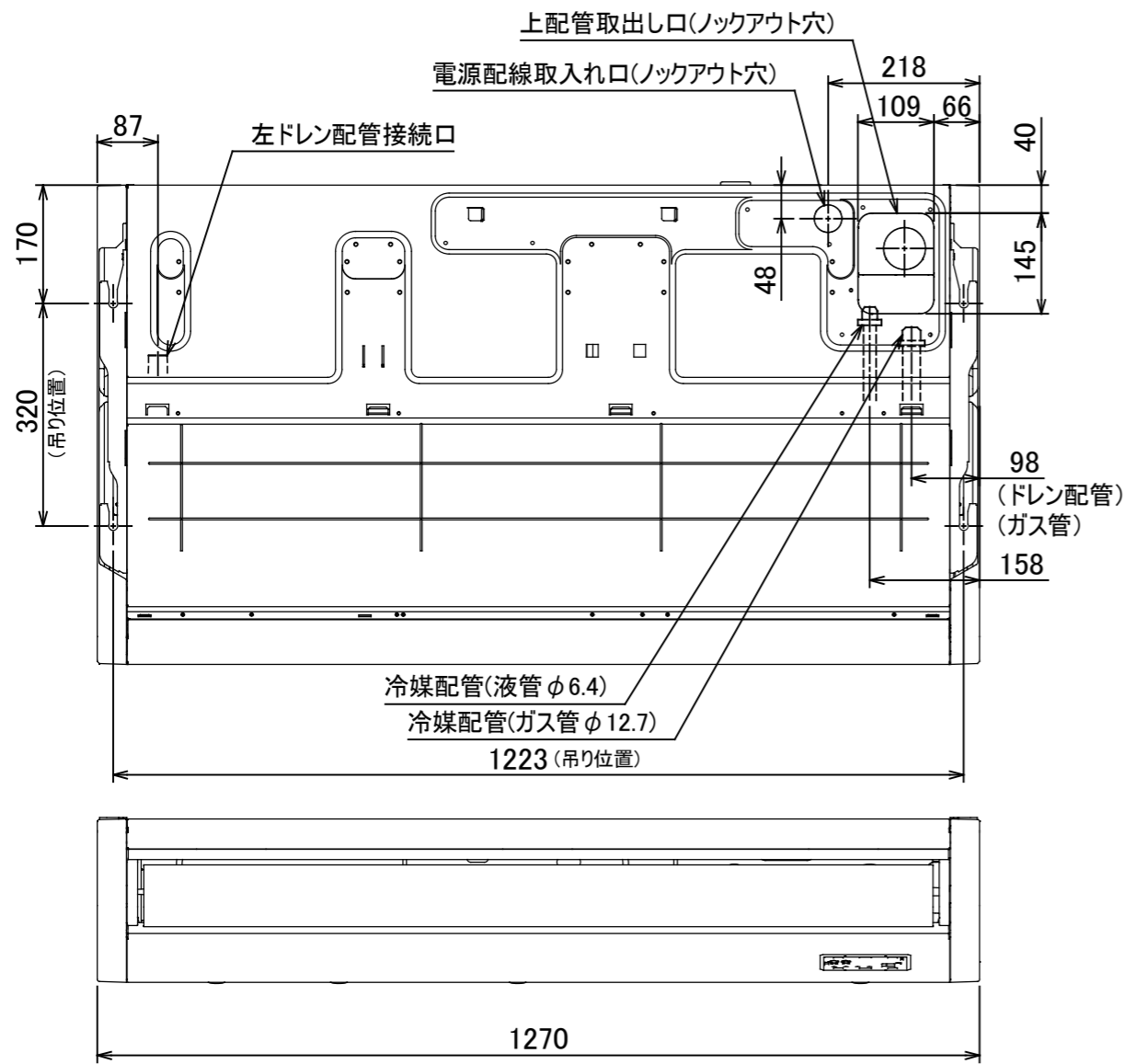
T26C1601-8Z



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) T25A AC250V~
F04	FUSE (室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION1	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
SW	LED表示

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。

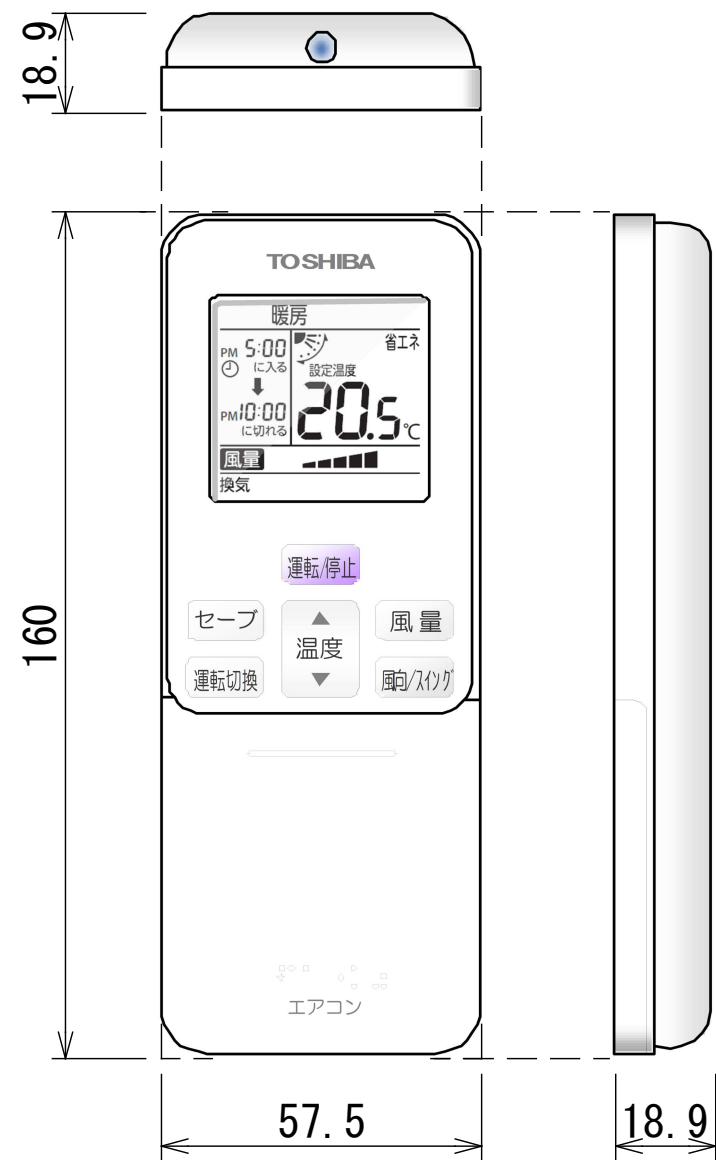
適 用 機 種		図 面 番 号		T 2 6 D 1 6 0 2 - 0 2		
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ					
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG					
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG					
東芝キヤリア株式会社						



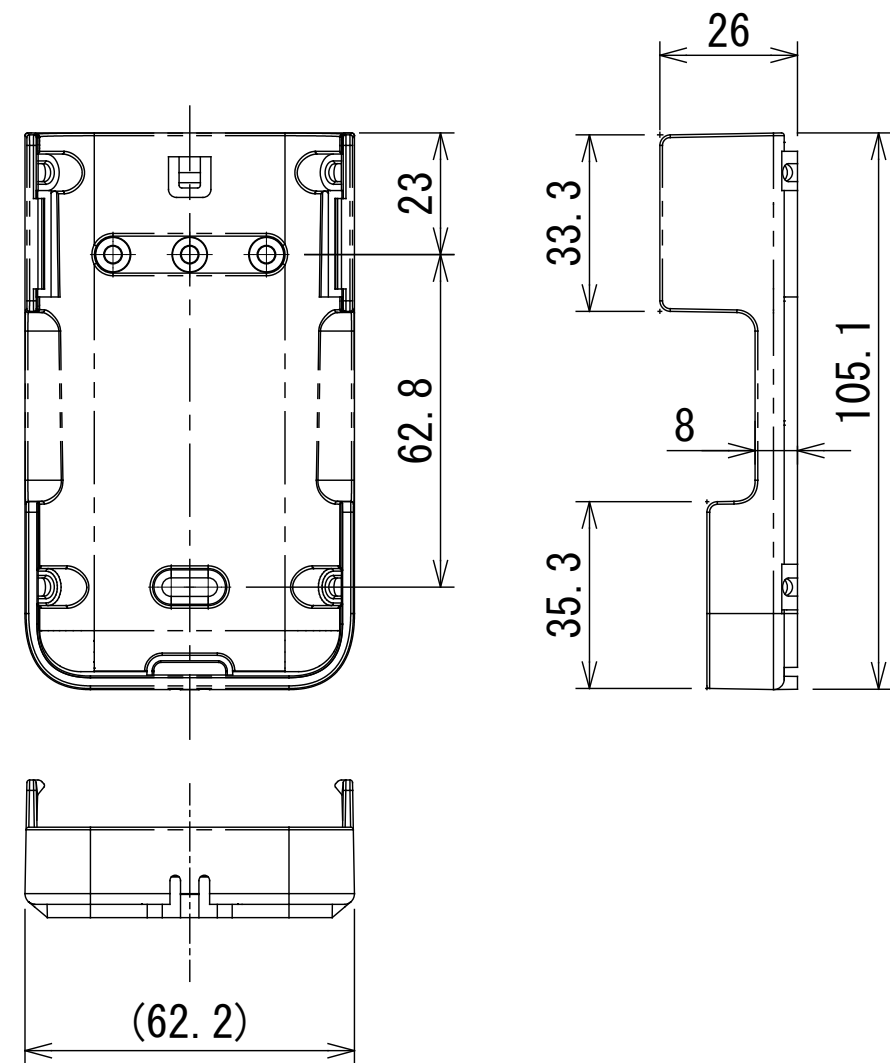
注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

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
			m m
形名	AIC-AP638H	東芝キャリア株式会社	

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				
		日本キャリア株式会社					