

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表RUEA06331JXZ
(室内ユニット) AIU-RP633H

(室外機) ROA-RP631HJZ

天カセ
インバータ
ワイヤレス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カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

(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		-	0.79		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.15 / 4.15		
	中間冷房標準能力		kW	2.6		
	中間冷房中温能力		kW	2.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.5		
	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		-	4.59 / 4.59		
	中間暖房標準能力		kW	2.6		
	最小暖房標準能力		kW	1.4		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.3		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.6 / 6.6		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.8 / 5.8		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.37 / 4.37		
	電源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.35 / 1.35	
			中間冷房標準	kW	0.409 / 0.409	
			中間冷房中温	kW	0.351 / 0.351	
			最小冷房中温	kW	0.160 / 0.160	
	暖房	定格暖房標準	kW	1.22 / 1.22		
		中間暖房標準	kW	0.410 / 0.410		
最小暖房標準		kW	0.213 / 0.213			
最大暖房低温		kW	2.25 / 2.25			
運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	7.18 / 7.18 6.49 / 6.49 13.0 / 13.0		
力率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始動電流		A	- / -			
室内ユニット	形名		AIU-RP633H			
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高さ	mm	256		
		幅	mm	840		
		奥行	mm	840		
	総質量		kg	20		
	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、ターボファン			
	送風装置	送風機				
		風量	(注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
電動機		kW	0.060			
エアフィルタ		天井パネルに付属				
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)		25(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42		
急/強+/強/弱+/弱						
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	33 / 32 / 30 / 29 / 27		
急/強+/強/弱+/弱						
電熱装置		取付不可				
天形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				
天井パネル	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			
	外形寸法	高さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	950		
	総質量		kg	5.0		
	形名		ROA-RP631HJZ			
	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			
形式		全密閉形				
圧縮機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.17		
	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	36.7		
	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)	dB	62			
	(注5)(暖)	dB	64			
	(冷)	dB	45			
	(注6)(暖)	dB	47			
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		1.09				
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	R32・1.10			
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		
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		18 / 18			
	燃線3.5mm²		20 / 20			
	燃線5.5mm²		32 / 32			
	燃線8.0mm²		- / -			
	燃線14.0mm²		- / -			
	燃線22.0mm²		- / -			
	燃線38.0mm²		- / -			
	連 室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
配線						

(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) 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) 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。

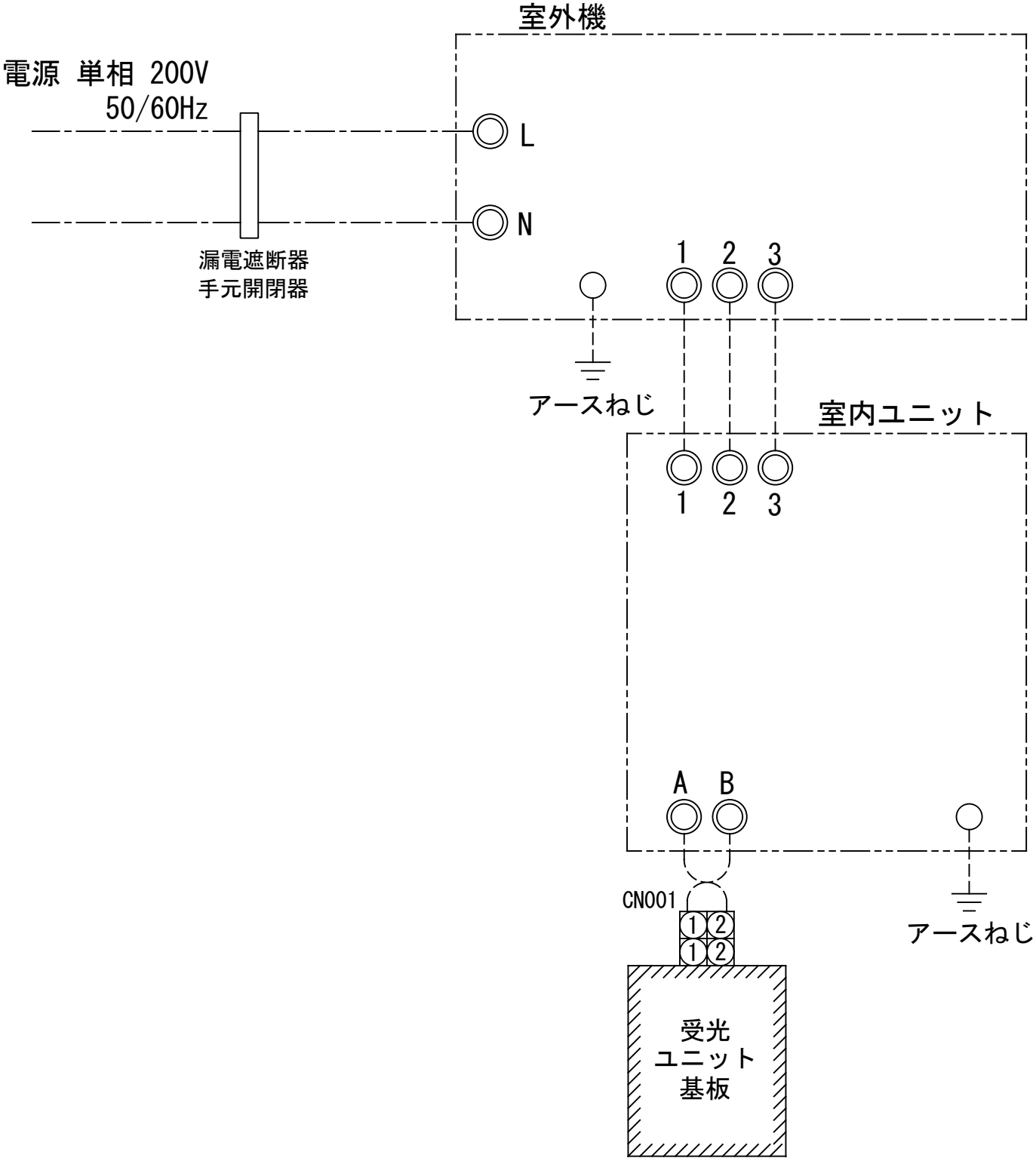
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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 8616:2006に基づいた値です。

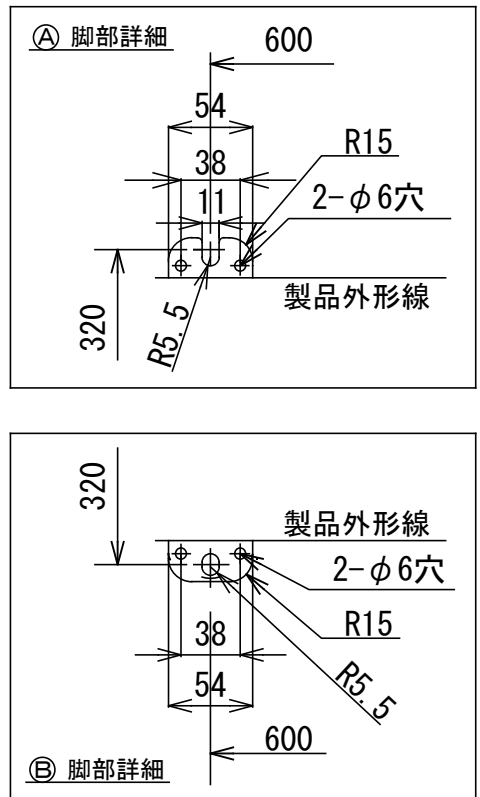
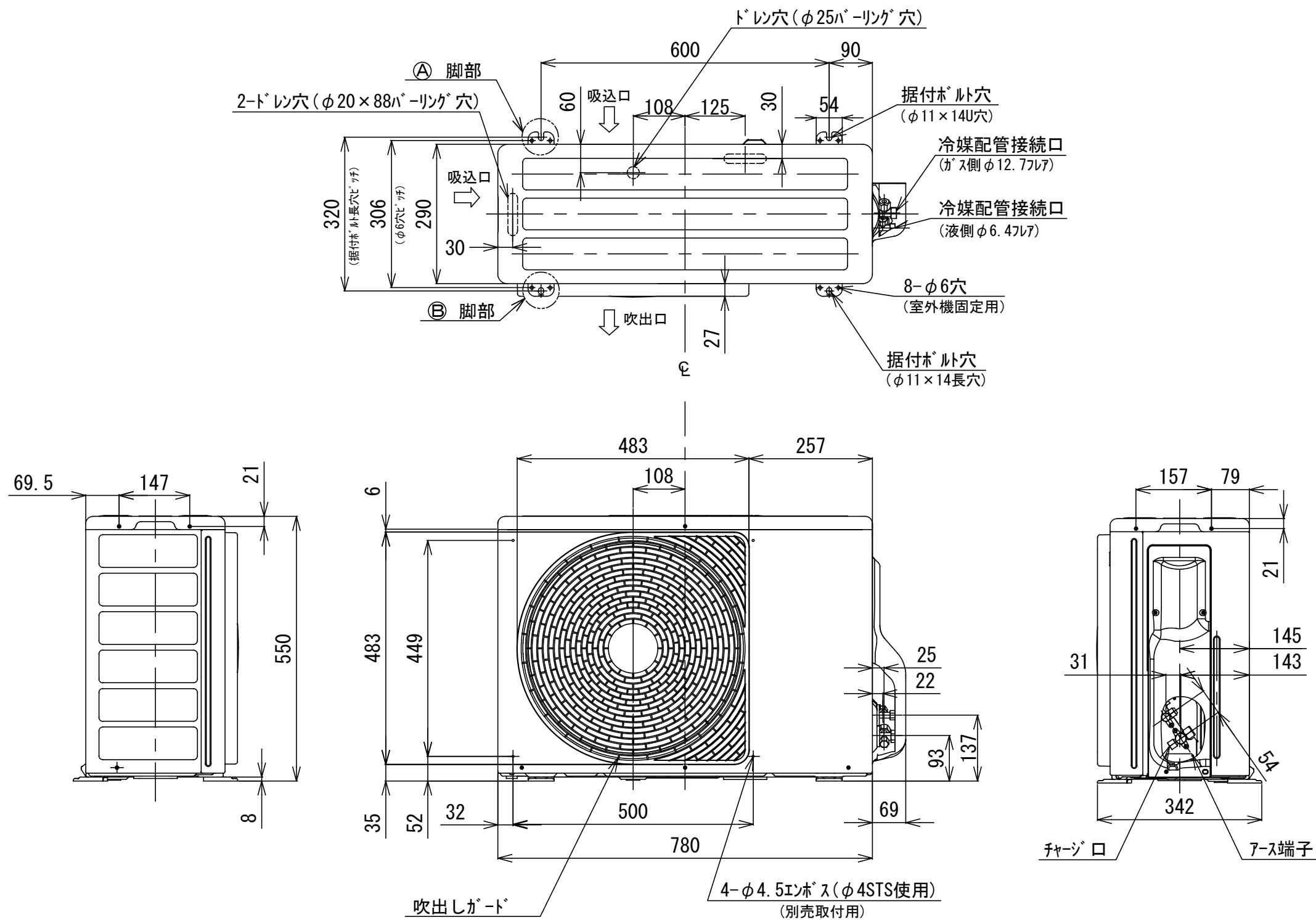
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。



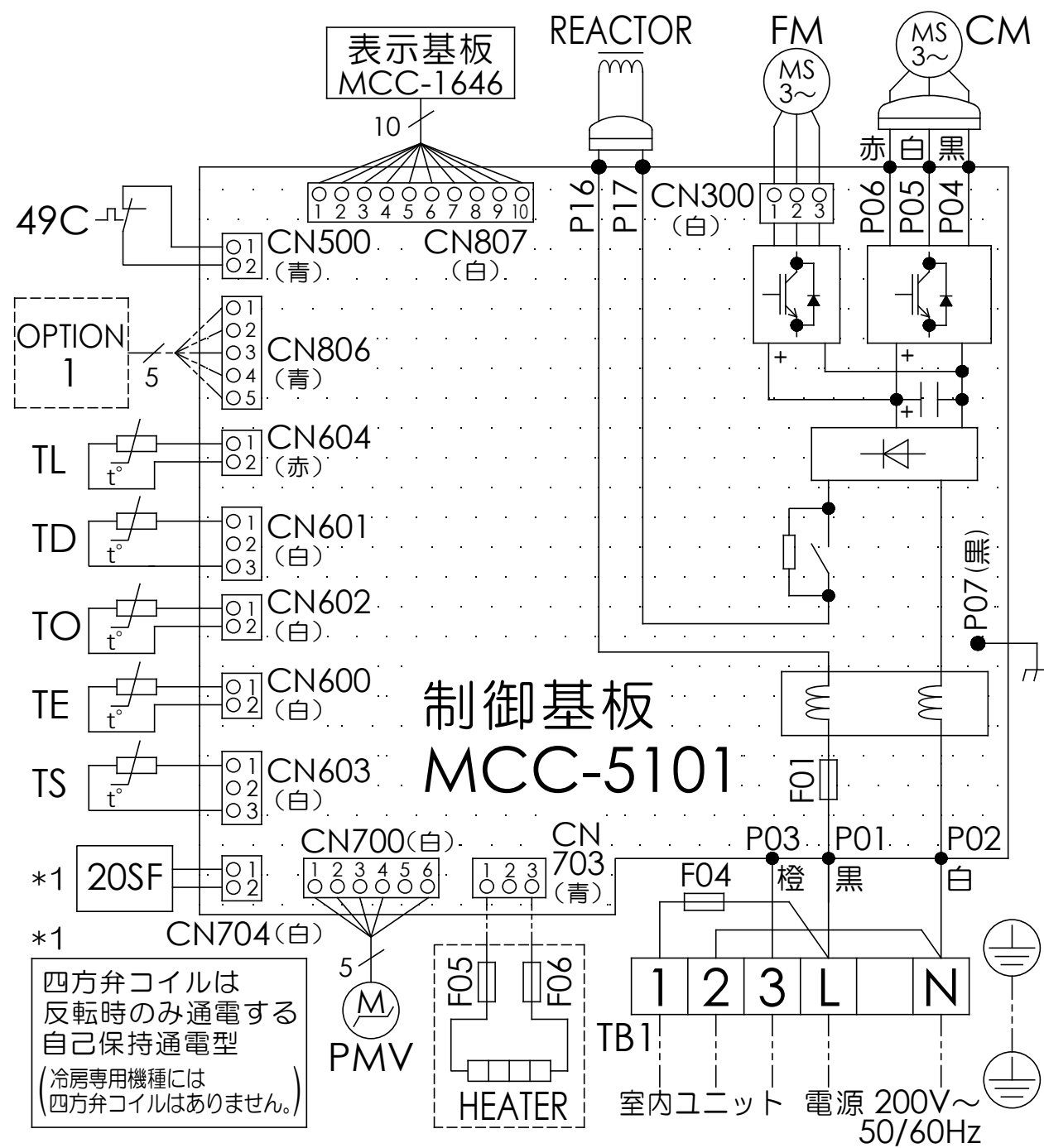
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1701	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	日本キャリア株式会社		



図番	T26C1935-R0A-RP631HJZ	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP631HJZ	尺度	単位
			m m

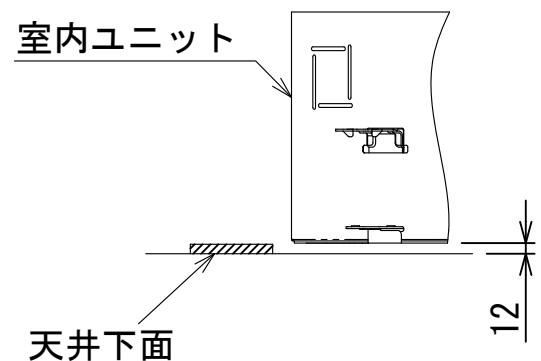
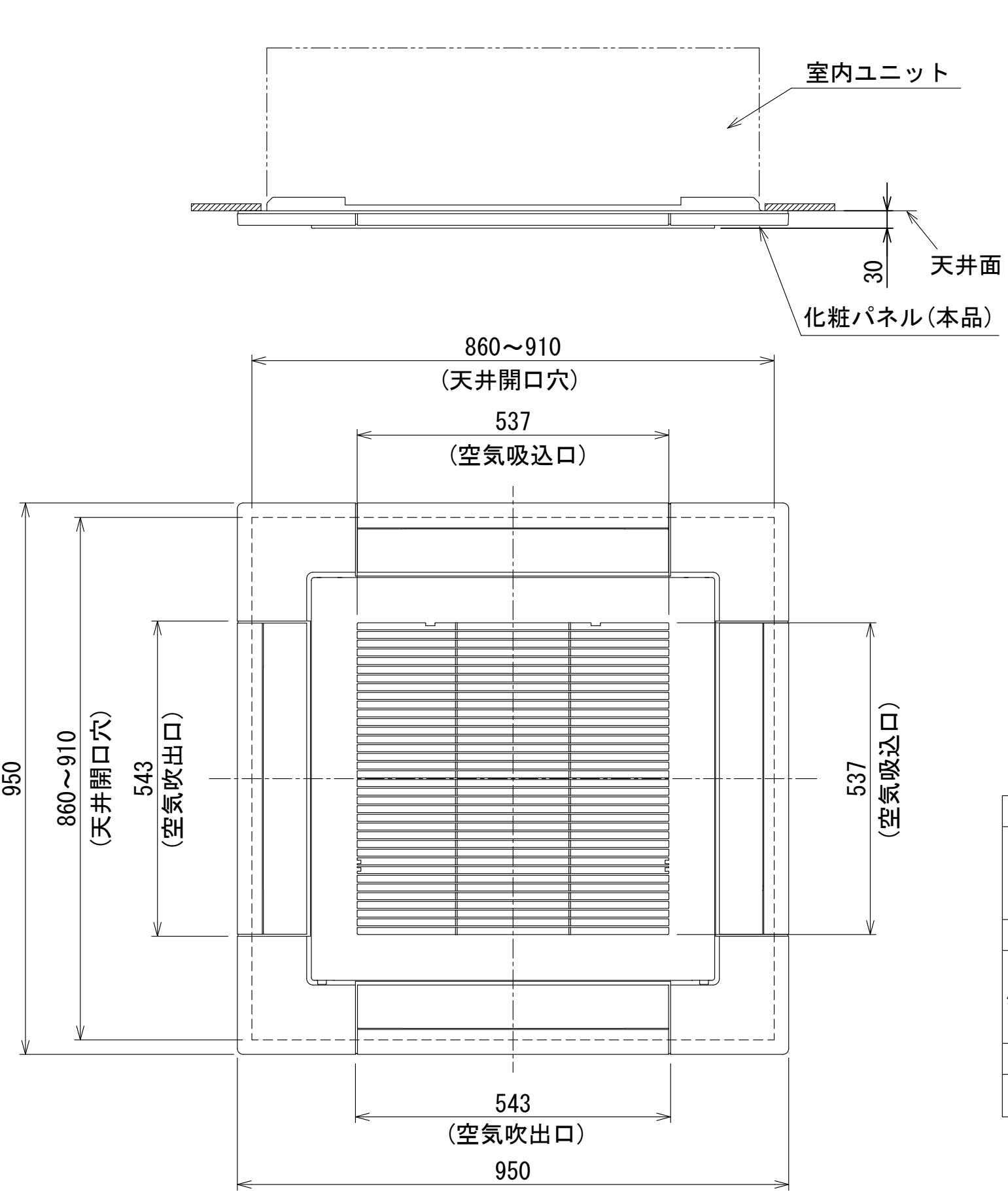
日本キャリア株式会社



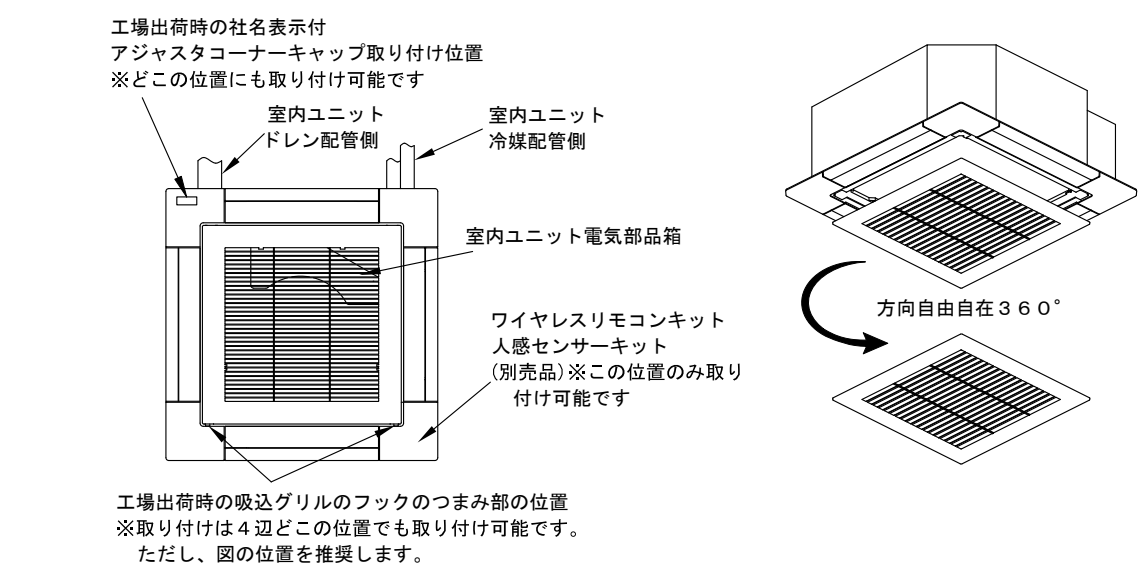
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

図番	T26D1939-R0A-RP631HJZ	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP631HJZ	日本キャリア株式会社	



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。

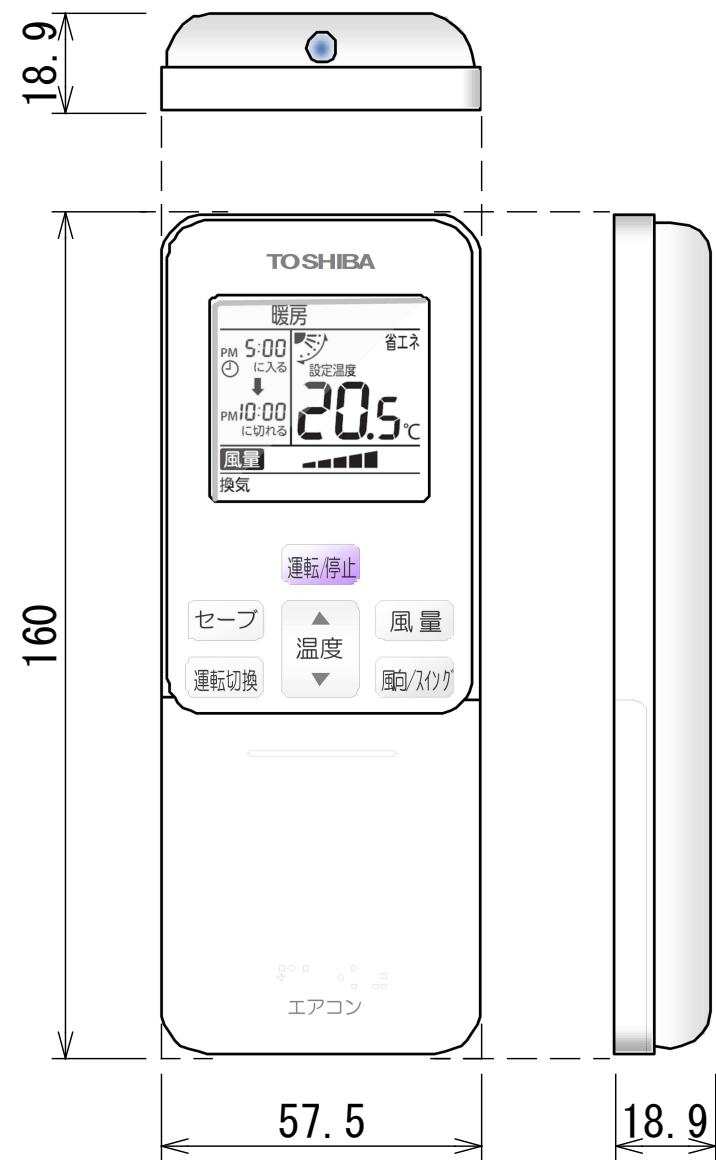


形名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種(室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1
	材質	PS樹脂			
製品質量		5kg			
付属フィルター集塵効率(質量法)		12%			
		50%			

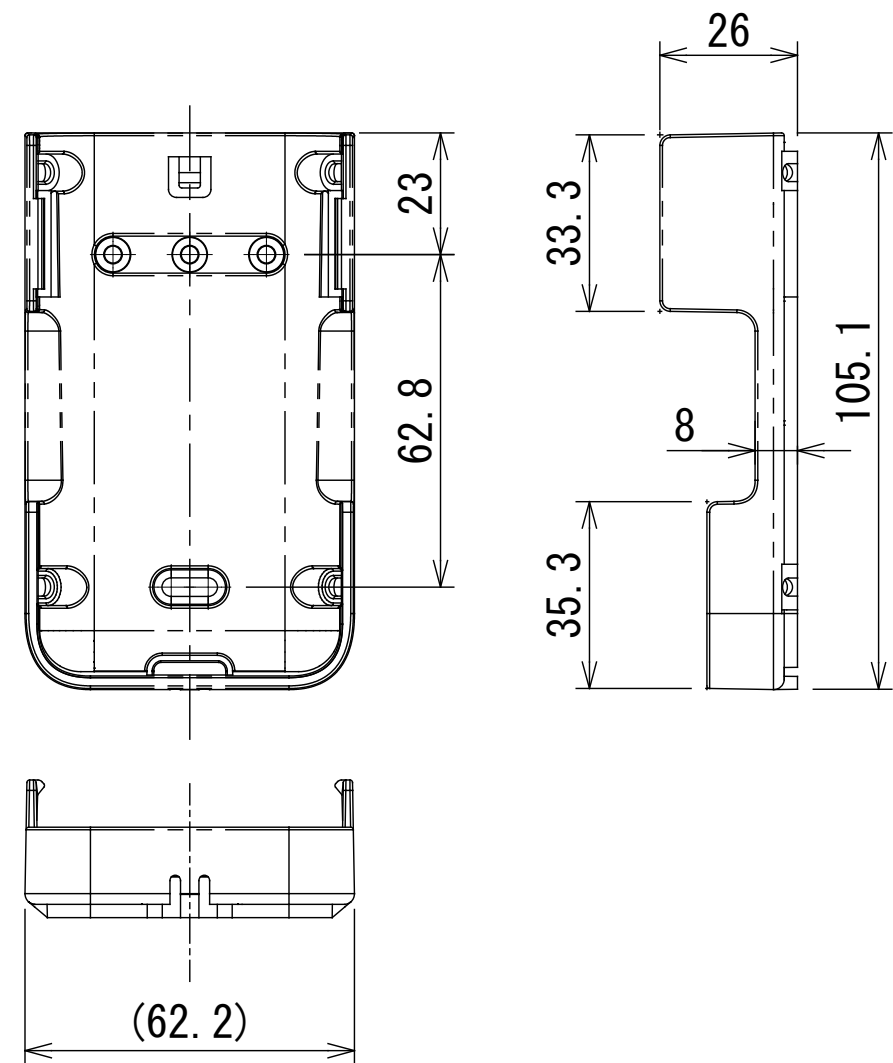
(単位: mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺 度	図 法	三 角 法
RBC-U41PG (C)			外 形 図				
RBC-U41PG (N)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U41PG (K)		日本キャリア株式会社					
RBC-UP41PG (W)							

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					