

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】

暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >	
	顕熱比		-	0.79	
	冷房エネルギー消費効率		-	3.92	
	中間標準能力		kW	2.6	
	中間中温能力		kW	2.8	
	最小中温能力		kW	1.6	
	暖房エネルギー消費効率		-	4.12	
	中間標準能力		kW	2.9	
	最小標準能力		kW	1.6	
	最大低温能力		kW	7.8	
通年エネルギー消費効率			(注6)		
APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	6.4	
APF (JIS B 8616:2006)			-	5.8	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.02 / 4.02	
電気特性 (注2)	電源		(注3)	単相	200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.43 / 1.43
			中間標準	kW	0.426 / 0.426
			中間中温	kW	0.370 / 0.370
			最小中温	kW	0.200 / 0.200
		暖房	定格標準	kW	1.53 / 1.53
			中間標準	kW	0.466 / 0.466
			最小標準	kW	0.242 / 0.242
			最大低温	kW	2.77 / 2.77
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	7.94 / 7.94 8.50 / 8.50 18.2 / 18.2
力率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
始動電流		A	- / -		
形名		AIU-AP637H			
室外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
室内ユニット仕様	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		
	送風装置	送風機	ターボファン		
		風量	(注11)	m ³ /min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5
		急/強+/強/弱+/弱			
	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4)	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)			
騒音値	音響パワーレベル	(注7)	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル	(注8)	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26	
急/強+/強/弱+/弱					
電熱装置		取付不可			
形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
室外装		(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		
(注4)総質量		kg	5.0		

室外機仕様	形名		ROA-AP636HSJ	
	室外装		シルバーシェード(7YR11Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	890
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	60
	圧縮機	形式	全密閉形	
		電動機	kW	1.10
		極数	4	
	空気熱交換器		フィンチューブ	
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	50.0	
	電動機	kW	0.060	
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 (注10)	音響パワーレベル	(冷) (暖)	dB dB	63 65
	音圧レベル	(冷) (暖)	dB dB	46 48
	(注8)			
	IPコード		IPX4	
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	20	
冷媒配管仕様	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12)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	A	20
	電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²	
		(注13) 50m以下	燃線14mm ²	
		燃線径		燃線5.5mm ²
燃線径		燃線8.0mm ²		
燃線径		燃線14.0mm ²		
燃線径		燃線22.0mm ²		
燃線径		燃線38.0mm ²		
燃線径		燃線50.0mm ²		
燃線径		燃線70.0mm ²		
燃線径		燃線95.0mm ²		
燃線径		燃線125.0mm ²		
燃線径		燃線160.0mm ²		
燃線径		燃線200.0mm ²		
燃線径		燃線250.0mm ²		
燃線径		燃線315.0mm ²		
燃線径		燃線400.0mm ²		
燃線径		燃線500.0mm ²		
燃線径		燃線630.0mm ²		
燃線径		燃線800.0mm ²		
燃線径		燃線1000.0mm ²		
燃線径		燃線1250.0mm ²		
燃線径		燃線1600.0mm ²		
燃線径		燃線2000.0mm ²		
燃線径		燃線2500.0mm ²		
燃線径		燃線3150.0mm ²		
燃線径		燃線4000.0mm ²		
燃線径		燃線5000.0mm ²		
燃線径		燃線6300.0mm ²		
燃線径		燃線8000.0mm ²		
燃線径		燃線10000.0mm ²		
燃線径		燃線12500.0mm ²		
燃線径		燃線16000.0mm ²		
燃線径		燃線20000.0mm ²		
燃線径		燃線25000.0mm ²		
燃線径		燃線31500.0mm ²		
燃線径		燃線40000.0mm ²		
燃線径		燃線50000.0mm ²		
燃線径		燃線63000.0mm ²		
燃線径		燃線80000.0mm ²		
燃線径		燃線100000.0mm ²		
燃線径		燃線125000.0mm ²		
燃線径		燃線160000.0mm ²		
燃線径		燃線200000.0mm ²		
燃線径		燃線250000.0mm ²		
燃線径		燃線315000.0mm ²		
燃線径		燃線400000.0mm ²		
燃線径		燃線500000.0mm ²		
燃線径		燃線630000.0mm ²		
燃線径		燃線800000.0mm ²		
燃線径		燃線1000000.0mm ²		
燃線径		燃線1250000.0mm ²		
燃線径		燃線1600000.0mm ²		
燃線径		燃線2000000.0mm ²		
燃線径		燃線2500000.0mm ²		
燃線径		燃線3150000.0mm ²		
燃線径		燃線4000000.0mm ²		
燃線径		燃線5000000.0mm ²		
燃線径		燃線6300000.0mm ²		
燃線径		燃線8000000.0mm ²		
燃線径		燃線10000000.0mm ²		
燃線径		燃線12500000.0mm ²		
燃線径		燃線16000000.0mm ²		
燃線径		燃線20000000.0mm ²		
燃線径		燃線25000000.0mm ²		
燃線径		燃線31500000.0mm ²		
燃線径		燃線40000000.0mm ²		
燃線径		燃線50000000.0mm ²		
燃線径		燃線63000000.0mm ²		
燃線径		燃線80000000.0mm ²		
燃線径		燃線100000000.0mm ²		
燃線径		燃線125000000.0mm ²		
燃線径		燃線160000000.0mm ²		
燃線径		燃線200000000.0mm ²		
燃線径		燃線250000000.0mm ²		
燃線径		燃線315000000.0mm ²		
燃線径		燃線400000000.0mm ²		
燃線径		燃線500000000.0mm ²		
燃線径		燃線630000000.0mm ²		
燃線径		燃線800000000.0mm ²		
燃線径		燃線1000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1250000000.0mm ²		
燃線径		燃線1600000000.0mm ²		
燃線径		燃線2000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2500000000.0mm ²		
燃線径		燃線3150000000.0mm ²		
燃線径		燃線4000000000.0mm ²		
燃線径		燃線5000000000.0mm ²		
燃線径		燃線6300000000.0mm ²		
燃線径		燃線8000000000.0mm ²		
燃線径		燃線10000000000.0mm ²		
燃線径		燃線12500000000.0mm ²		
燃線径		燃線16000000000.0mm ²		
燃線径		燃線20000000000.0mm ²		
燃線径		燃線25000000000.0mm ²		
燃線径		燃線31500000000.0mm ²		
燃線径		燃線40000000000.0mm ²		
燃線径		燃線50000000000.0mm ²		
燃線径		燃線63000000000.0mm ²		
燃線径		燃線80000000000.0mm ²		
燃線径		燃線100000000000.0mm ²		
燃線径		燃線125000000000.0mm ²		
燃線径		燃線160000000000.0mm ²		
燃線径		燃線200000000000.0mm ²		
燃線径		燃線250000000000.0mm ²		
燃線径		燃線315000000000.0mm ²		
燃線径		燃線400000000000.0mm ²		
燃線径		燃線500000000000.0mm ²		
燃線径		燃線630000000000.0mm ²		
燃線径		燃線800000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1250000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1600000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2500000000000.0mm ²		
燃線径		燃線3150000000000.0mm ²		
燃線径		燃線4000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線5000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線6300000000000.0mm ²		
燃線径		燃線8000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線10000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線12500000000000.0mm ²		
燃線径		燃線16000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線20000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線25000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線31500000000000.0mm ²		
燃線径		燃線40000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線50000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線63000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線80000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線100000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線125000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線160000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線200000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線250000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線315000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線400000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線500000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線630000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線800000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1250000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1600000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2500000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線3150000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線4000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線5000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線6300000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線8000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線10000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線12500000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線16000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線20000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線25000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線31500000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線40000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線50000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線63000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線80000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線100000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線125000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線160000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線200000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線250000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線315000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線400000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線500000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線630000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線800000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1250000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1600000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2500000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線3150000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線4000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線5000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線6300000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線8000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線10000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線12500000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線16000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線20000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線25000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線31500000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線40000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線50000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線63000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線80000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線100000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線125000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線160000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線200000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線250000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線315000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線400000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線500000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線630000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線800000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1250000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線1600000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線2500000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線3150000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線4000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線5000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線6300000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線8000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線10000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線12500000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線16000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線20000000000000000000000.0mm ²		
燃線径		燃線25000000000000000000000.0mm ^{2</}		

(注1) 冷房能力は、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±6%を超えないようにしてください。

(注4) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

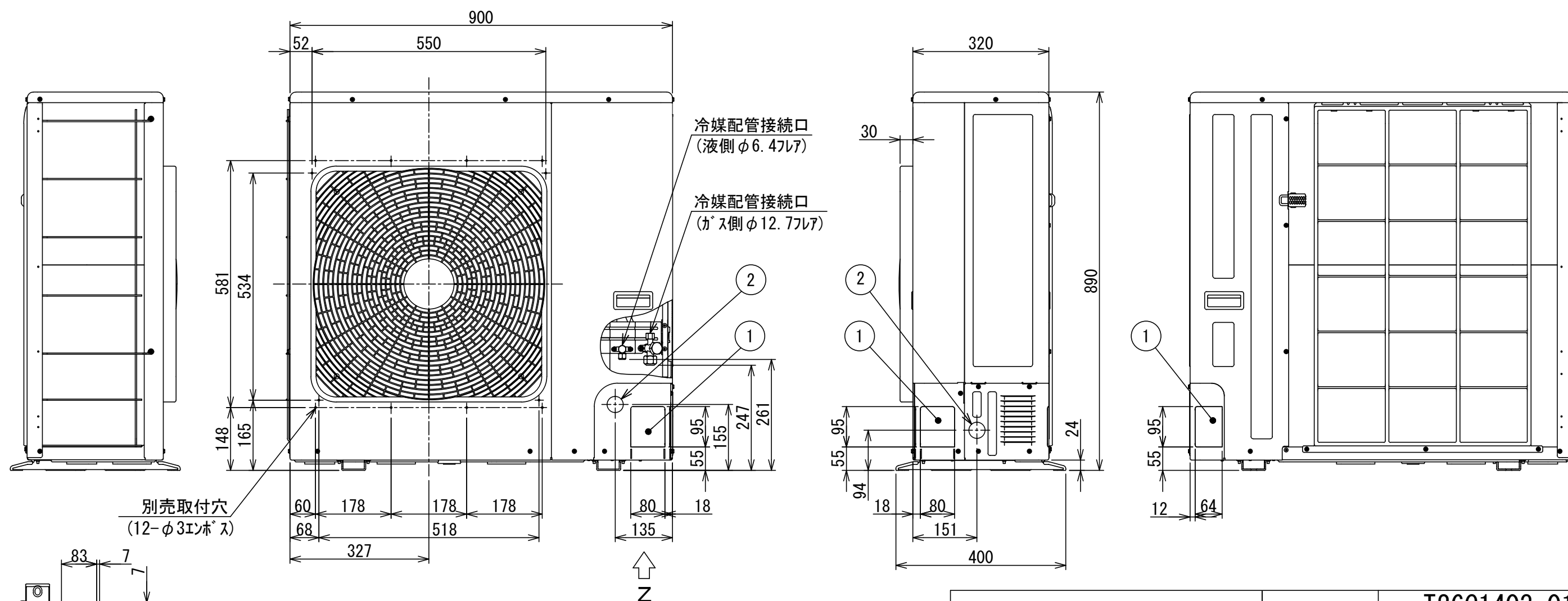
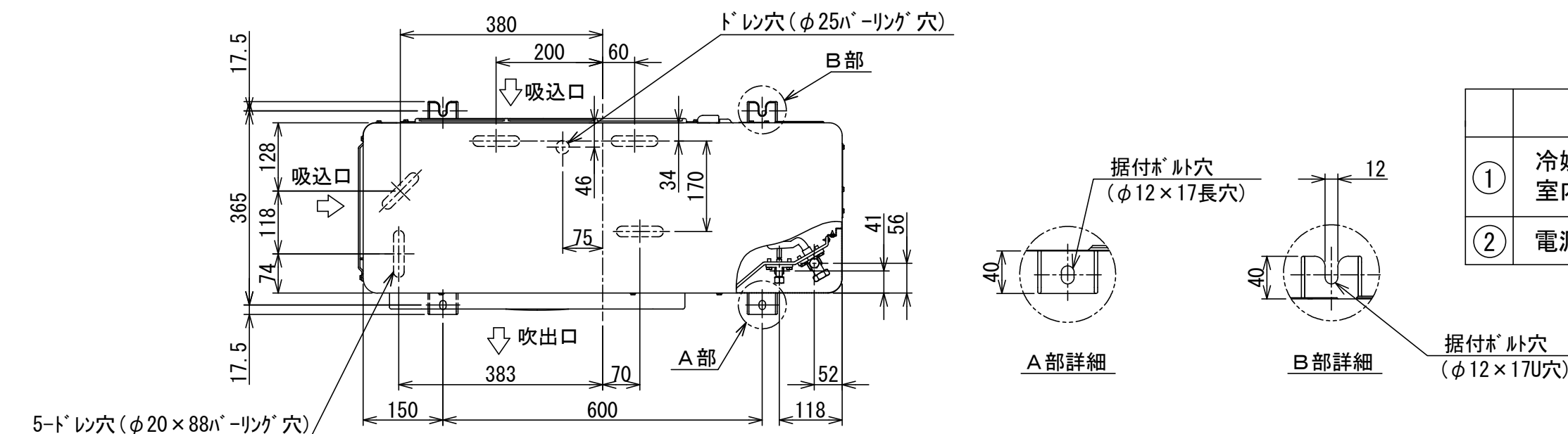
線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	13
燃線3.5mm ²	-
燃線5.5mm ²	23
燃線8.0mm ²	33
燃線14.0mm ²	58
燃線22.0mm ²	92
燃線38.0mm ²	-



- 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。

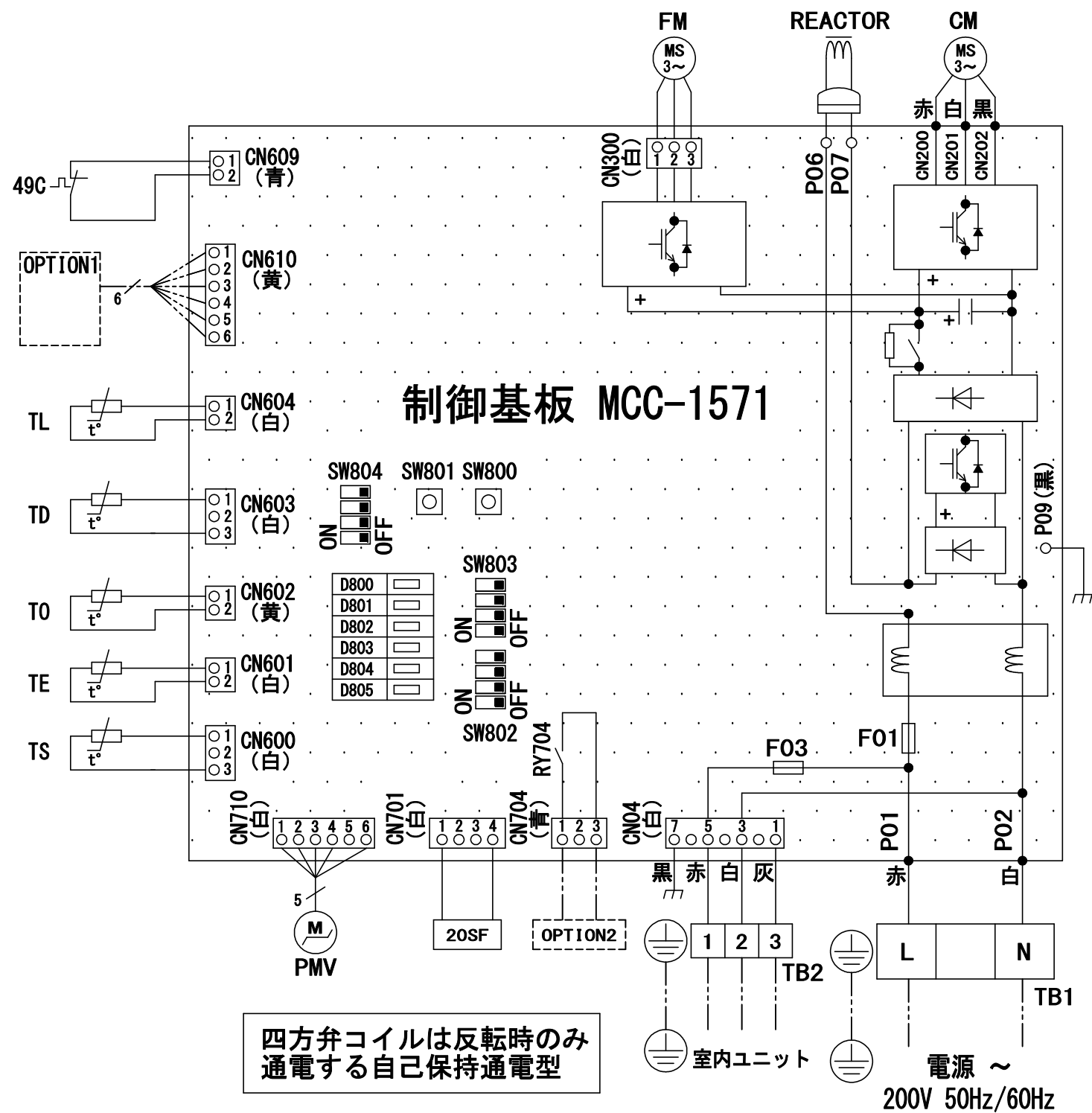
適用機種		図面番号		T25G0448-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							

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



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1403-01			
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS	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-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ						
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG						
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG						
東芝キャリア株式会社							

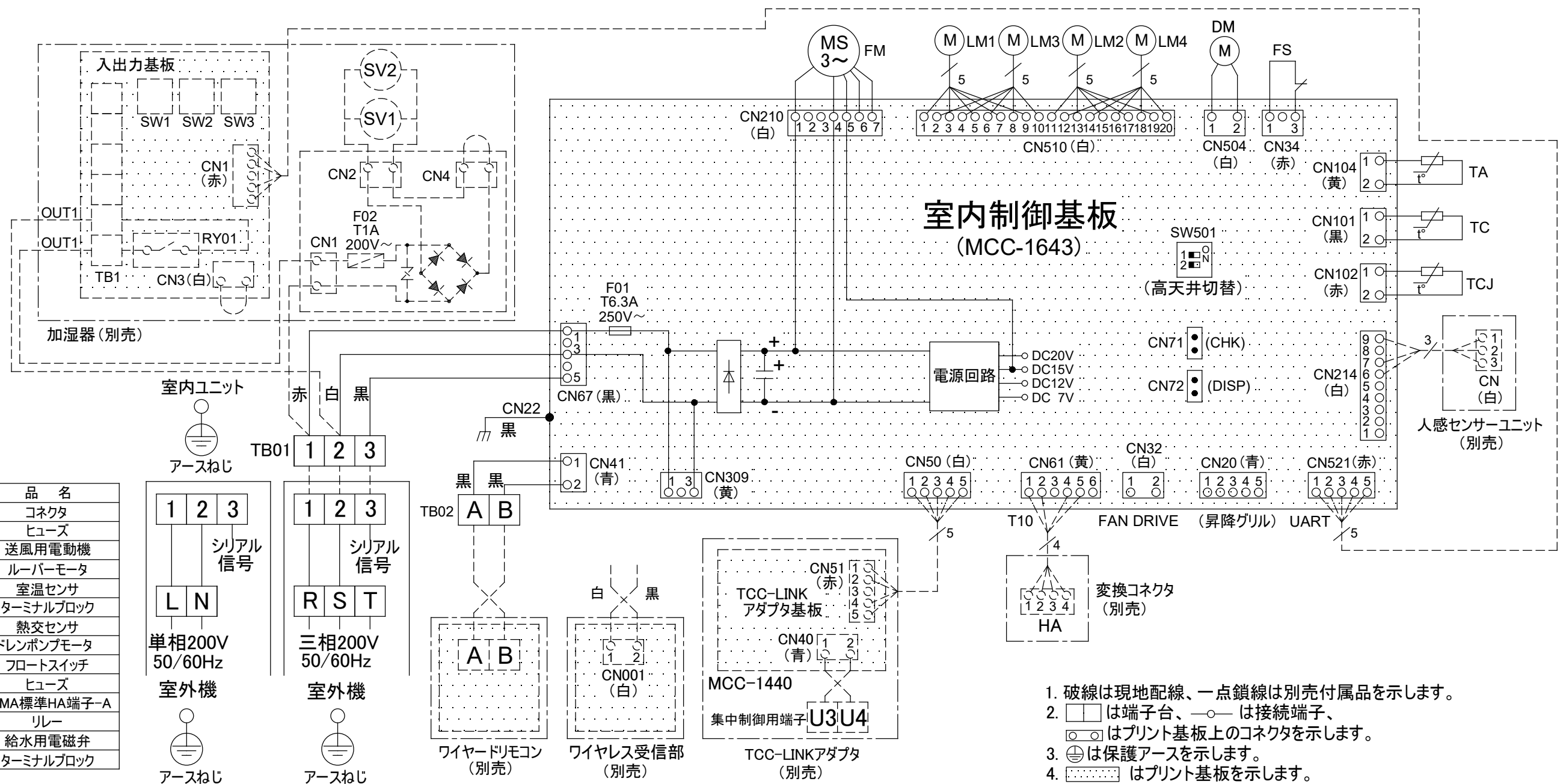
T26C1403-4X



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
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
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
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(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		図 面 番 号		T26D1405-01			
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ	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-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ						
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG						
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG						
東芝キヤリア株式会社							



記号	品名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	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
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
TB1	ターミナルブロック

別売品

- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
-  はプリント基板を示します。
- 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

図番	T25B1401-AIU-AP637H	04	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-AP637H	東芝キヤリア株式会社	



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。



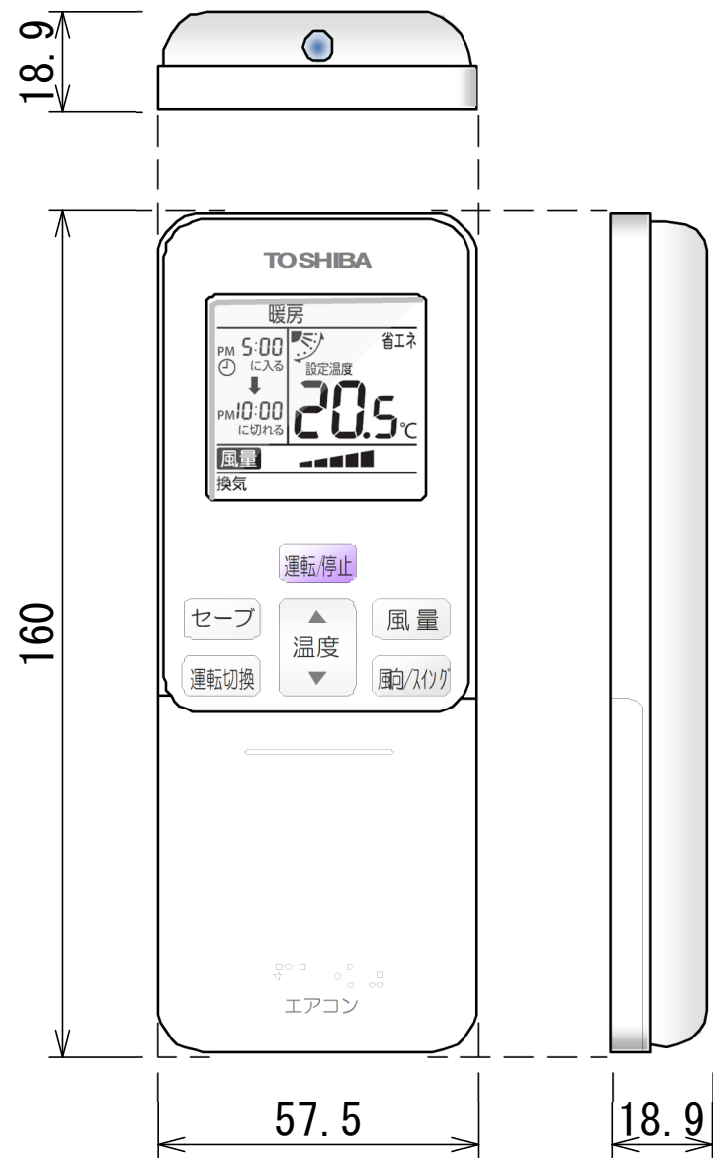
形 名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品 名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外 装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 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)

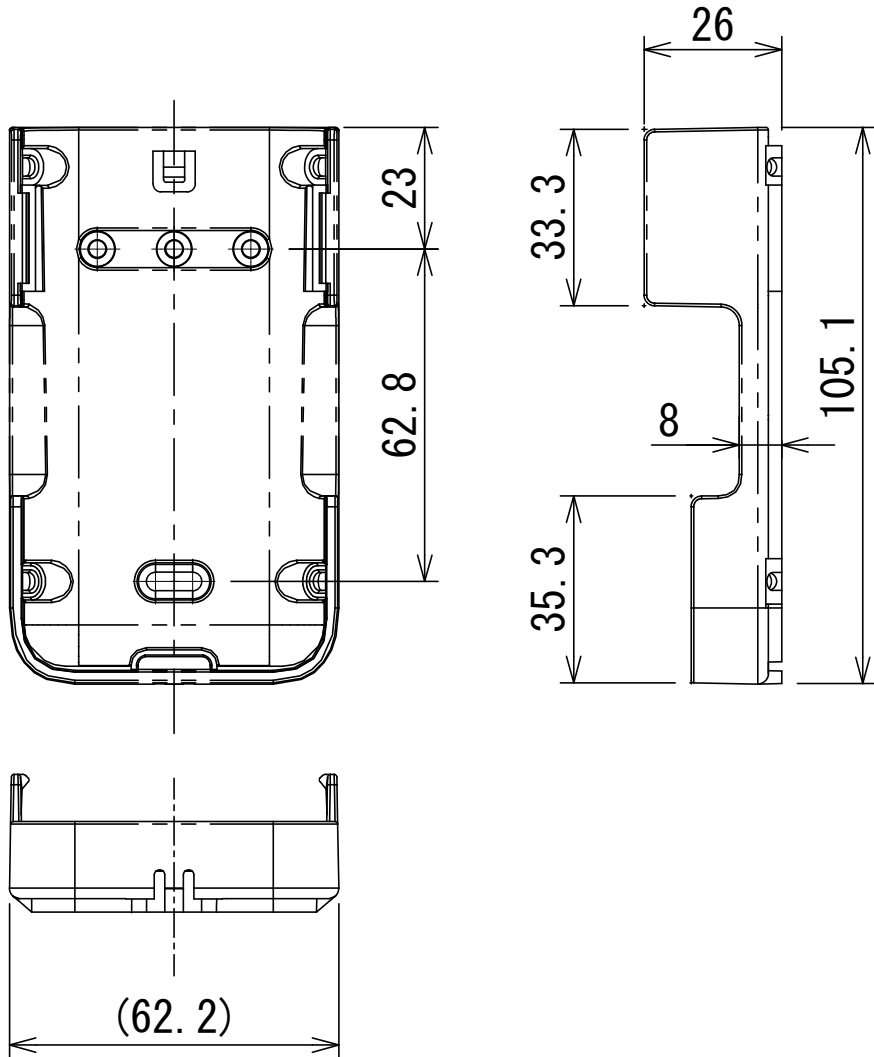
適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U41PG (C)							
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キャリア株式会社							

T24H1405-07

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					