

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天井カセット形2方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

冷房性能	定格標準能力		kW	5.0 <1.2～5.6>		室内機	形名		ROA-AP566HSJPG		
	顕熱比		-	0.71			外装		シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.21			外形寸法	高さ	mm	550	
			-	3.21				幅	mm	780	
(注1)	中間標準能力		kW	2.3		室外機	奥行	mm	290		
	中間中温能力		kW	2.4				総質量	kg	40	
	最小中温能力		kW	1.3					圧縮機	形式	全密閉形
			-	3.73				電動機		kW	1.10
暖房性能	定格標準能力		kW	5.6 <0.9～7.4>		機	極数	4			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.73				空気熱交換器	フィンチューブ		
	中間標準能力		kW	2.6					冷媒制御	(冷)	電子制御弁
	最小標準能力		kW	1.4				(暖)		電子制御弁	
(注1)	最大低温能力		kW	6.0		送風装置	送風機	フロベラファン			
			-	5.6				標準風量	m³/min	40.0	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.0					電動機	kW	0.043
	APF (JIS B 8616:2006)		-	3.47 / 3.47				高圧スイッチ		MPa	-
通年エネルギー消費効率	(注6)				機	低圧スイッチ	MPa	-			
			-	3.47 / 3.47			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			
			-	3.47 / 3.47				ケースヒータ	W	-	
			-	3.47 / 3.47			定格騒音 (注10)		音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB
冷暖平均エネルギー消費効率	(注6)				機	音圧レベル (注8)		(冷)	dB	46	
			-	3.47 / 3.47			(暖)	dB	48		
			-	3.47 / 3.47			IPコード		IPX4		
			-	3.47 / 3.47			設計圧力		高圧部	MPa	4.15
電気特性	電源		(注3)	単相	200V 50/60 Hz	機	低圧部		MPa	2.21	
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.56 / 1.56		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40	
			中間標準	kW	0.462 / 0.462		冷媒追加不要の最大実長		m	20	
			中間中温	kW	0.388 / 0.388		冷媒追加量		g/m	20	
最小中温			kW	0.177 / 0.177		冷配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
暖房		定格標準	kW	1.50 / 1.50							
		中間標準	kW	0.452 / 0.452							
		最小標準	kW	0.222 / 0.222							
		最大低温	kW	2.86 / 2.86							
運転電流	(冷)		A	8.30 / 8.30		冷媒配管					
	(暖)			8.06 / 8.06							
	(最大)			13.8 / 13.8							
			-	93 / 93							
(注2)	力率		(冷)	%	94 / 94	冷媒配管					
			(暖)		93 / 93						
	始動電流		A	- / -							
			-	- / -							
室外機	形名		AIU-AP565WH		冷媒配管						
	室外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	外形寸法	高さ	mm	345							
		幅	mm	1,180							
奥行		mm	570								
ユニット	総質量		kg	25		冷媒配管					
	空気熱交換器		フィンチューブ								
	防音・断熱材		難燃性ポリイソシアネート								
	送風装置	送風機	シロッコファン								
風量 (注11) 急 / 強 / 弱		m³/min	15.0 / 12.5 / 10.3								
二ツト	電動機		kW	0.030		冷媒配管					
	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) 急 / 強 / 弱	dB(A)	50 / 48 / 45		冷媒配管						
	音圧レベル (注8) 急 / 強 / 弱	dB(A)	35 / 33 / 30								
電熱装置	電熱装置		取付不可		冷媒配管						
	形名		RBC-UW803PG(W)								
	室外装		(W)ムソリット(マシ2.5GY9.0/0.5)								
天井パネル	外形寸法	高さ	mm	20	冷媒配管						
		幅	mm	1,415							
		奥行	mm	680							
	総質量		kg	14.0							
(注4)			-	14.0		冷媒配管					
			-	14.0							
			-	14.0							
			-	14.0							

(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。

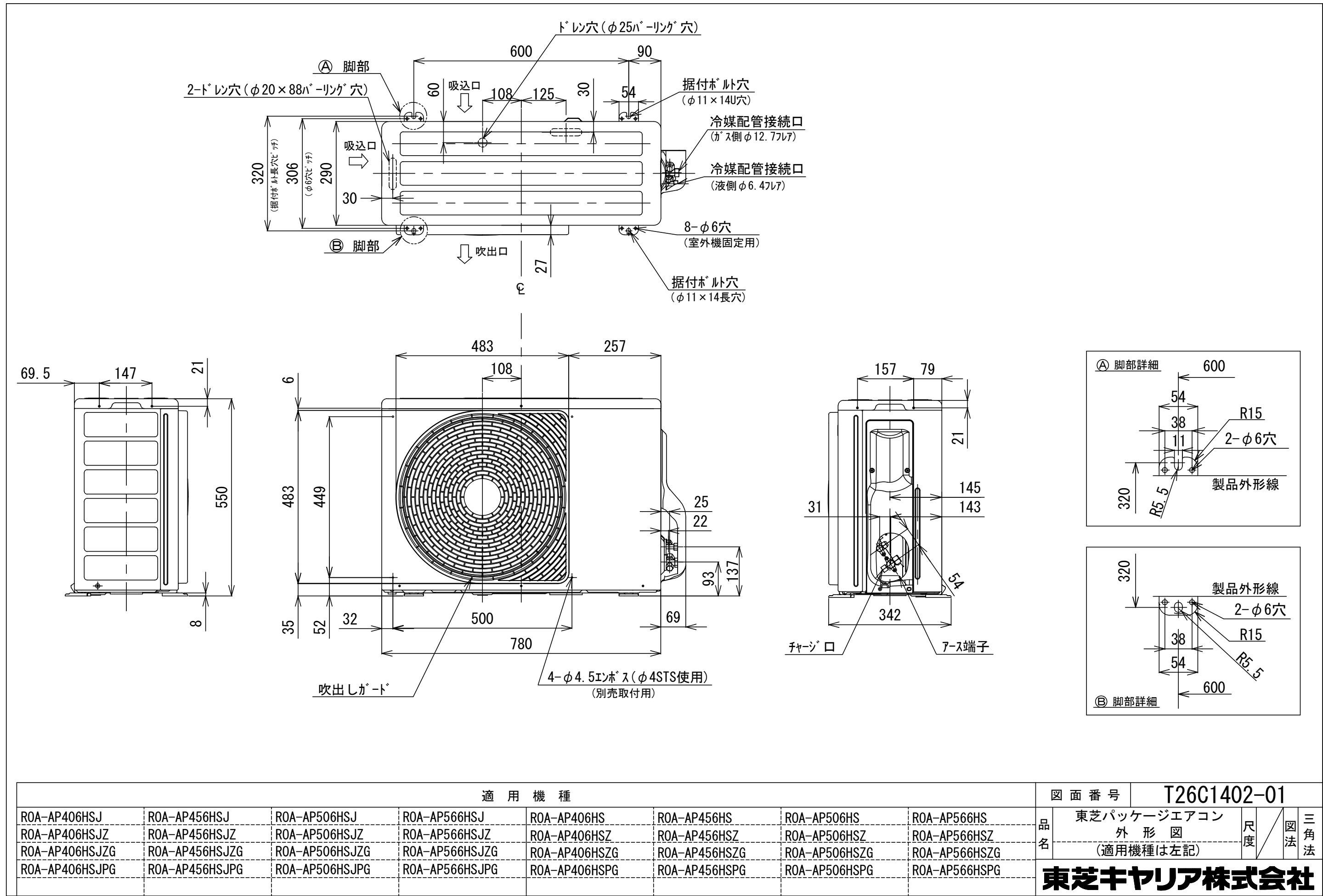
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	17
燃線3.5mm ²	19
燃線5.5mm ²	30
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

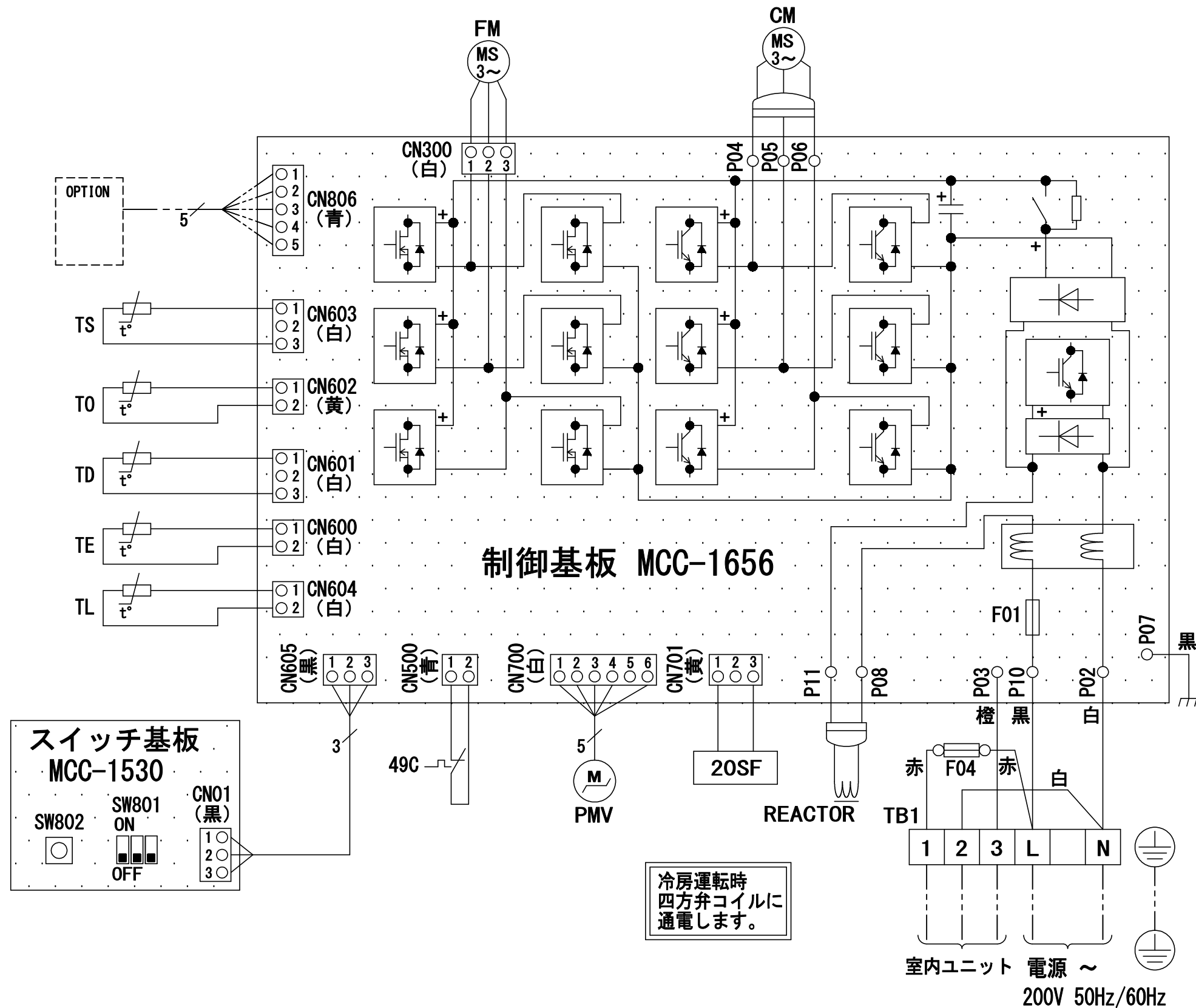


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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							



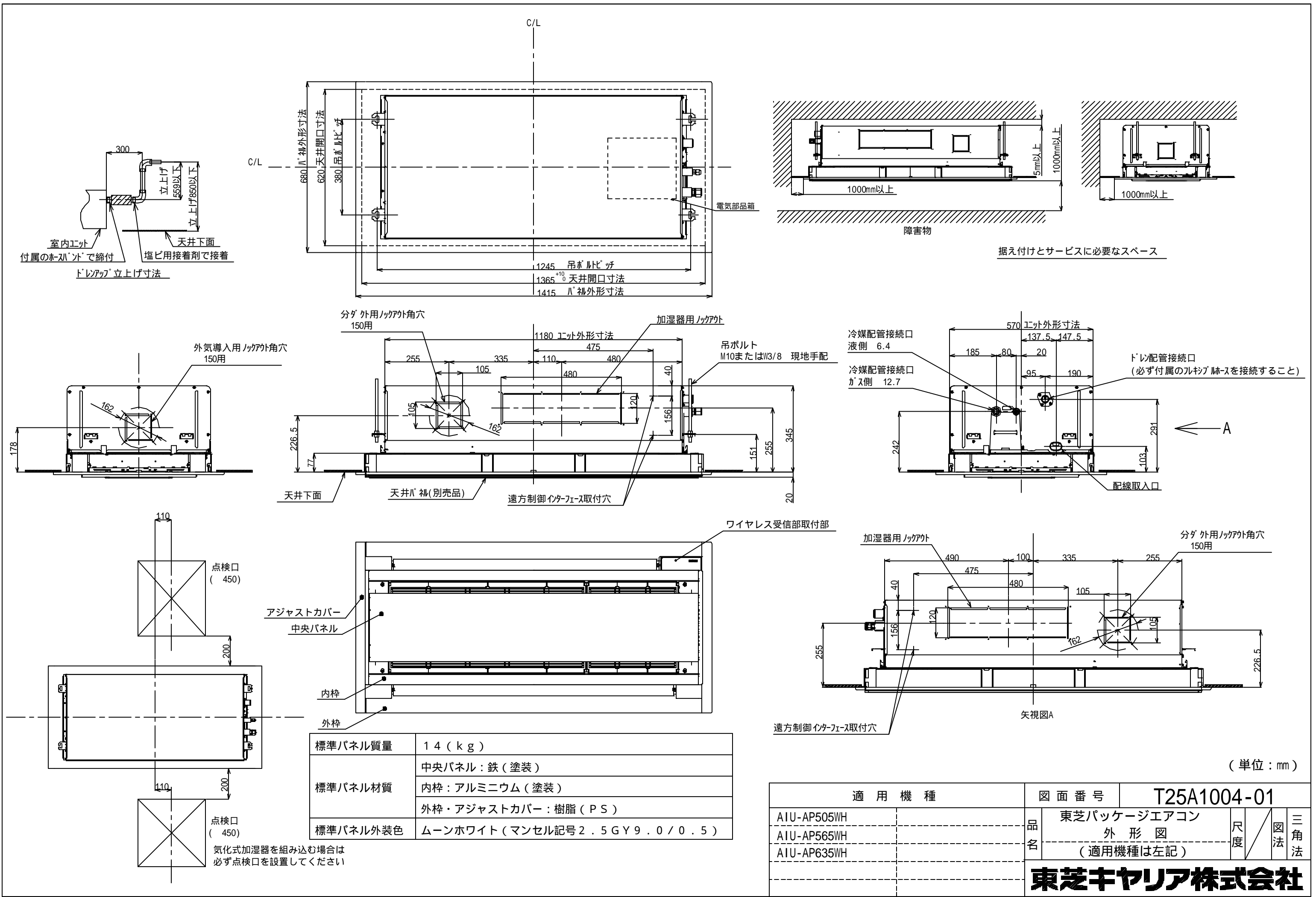
東芝キャリア株式会社



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
T0	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				図面番号		T26D1403-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	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-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ						
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG						
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG						
				東芝キヤリア株式会社					

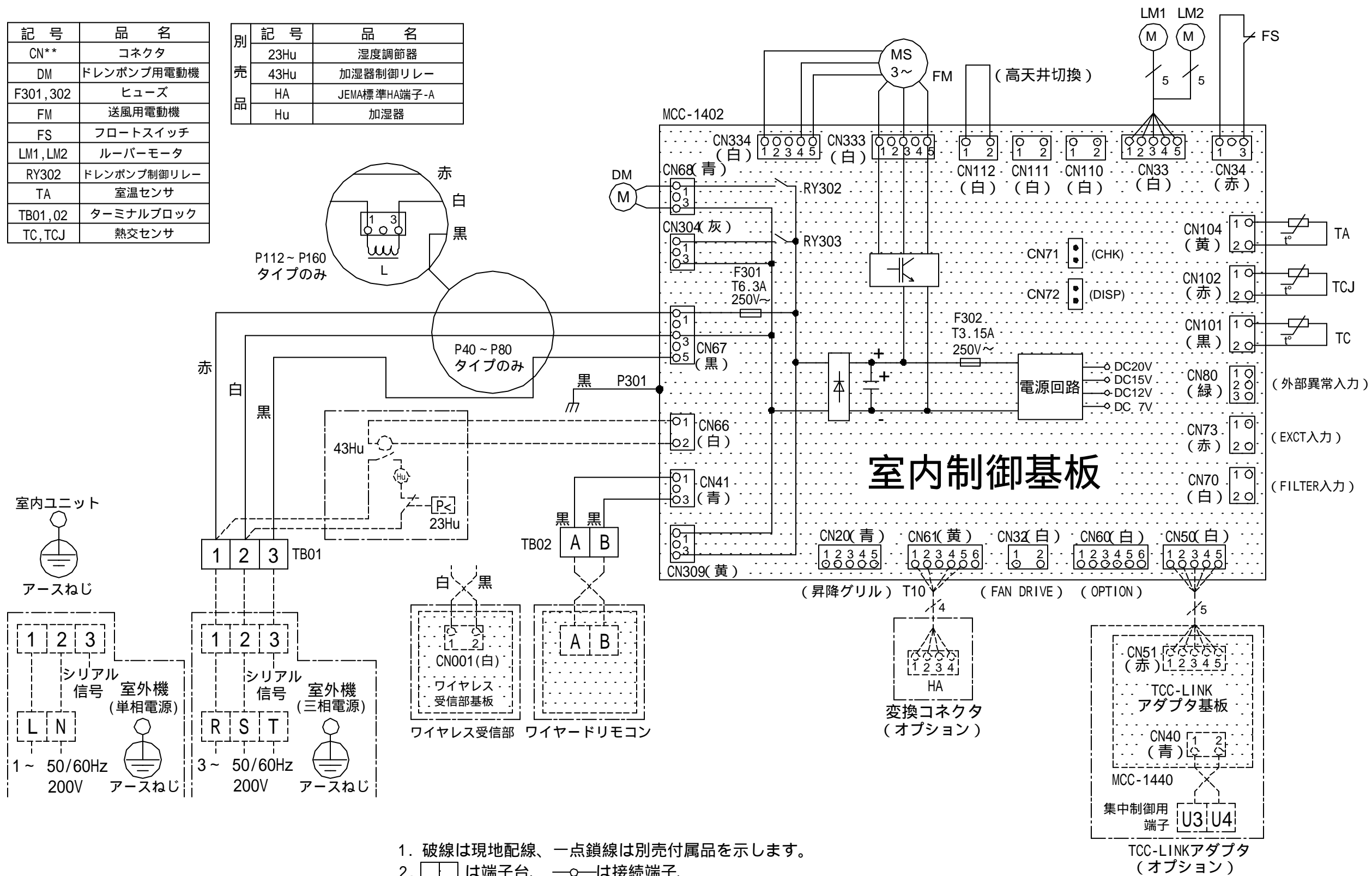


標準パネル質量	14 (kg)
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

適用機種		図面番号		T25A1004-01			
AIU-AP505WH		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	三角法
AIU-AP565WH			外形図				
AIU-AP635WH			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,LM2	ルーパーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
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	記 号	品 名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



- 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。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1003-02			
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH		配 線 図				
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH		(適用機種は左記)				
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH						
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH						
東芝キヤリア株式会社							

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

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				
		東芝キャリア株式会社					