【ヤモリ対策仕様】

セット名称 AWEA06357JXPG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP635WH
(室外機) ROA-AP637HJPG

天カセ
インバータ
ワイヤレス

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)

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	5.6〈1.8～6.3〉	
	顕熱比	-	0.70	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.33	
	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	-	3.61	
	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)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.2 / 5.2	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.0	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.47 / 3.47	
電気特性(注1)	電源	(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.68 / 1.68	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	- / -	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	- / -	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.55 / 1.55	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.465 / 0.465	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.285 / 0.285	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	2.38 / 2.38	
	運転電流 (冷)	A	9.23 / 9.23	
	運転電流 (暖)	A	8.52 / 8.52	
	運転電流 (最大)	A	12.8 / 12.8	
	力率 (冷)	%	91 / 91	
	力率 (暖)	%	91 / 91	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP635WH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	345	
	外形寸法 幅	mm	1,180	
	外形寸法 奥行	mm	570	
	総質量	kg	25	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム，発泡ポリスチレン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注7) 急/強/弱	m^3/min	16.0 / 12.5 / 10.3	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	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) 急/強/弱	dB(A)	51 / 48 / 45	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強/弱	dB(A)	36 / 33 / 30	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル(注3)	形名		RBC-UW803PG(W)	
	外装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,415	
	外形寸法 奥行	mm	680	
	総質量	kg	14.0	

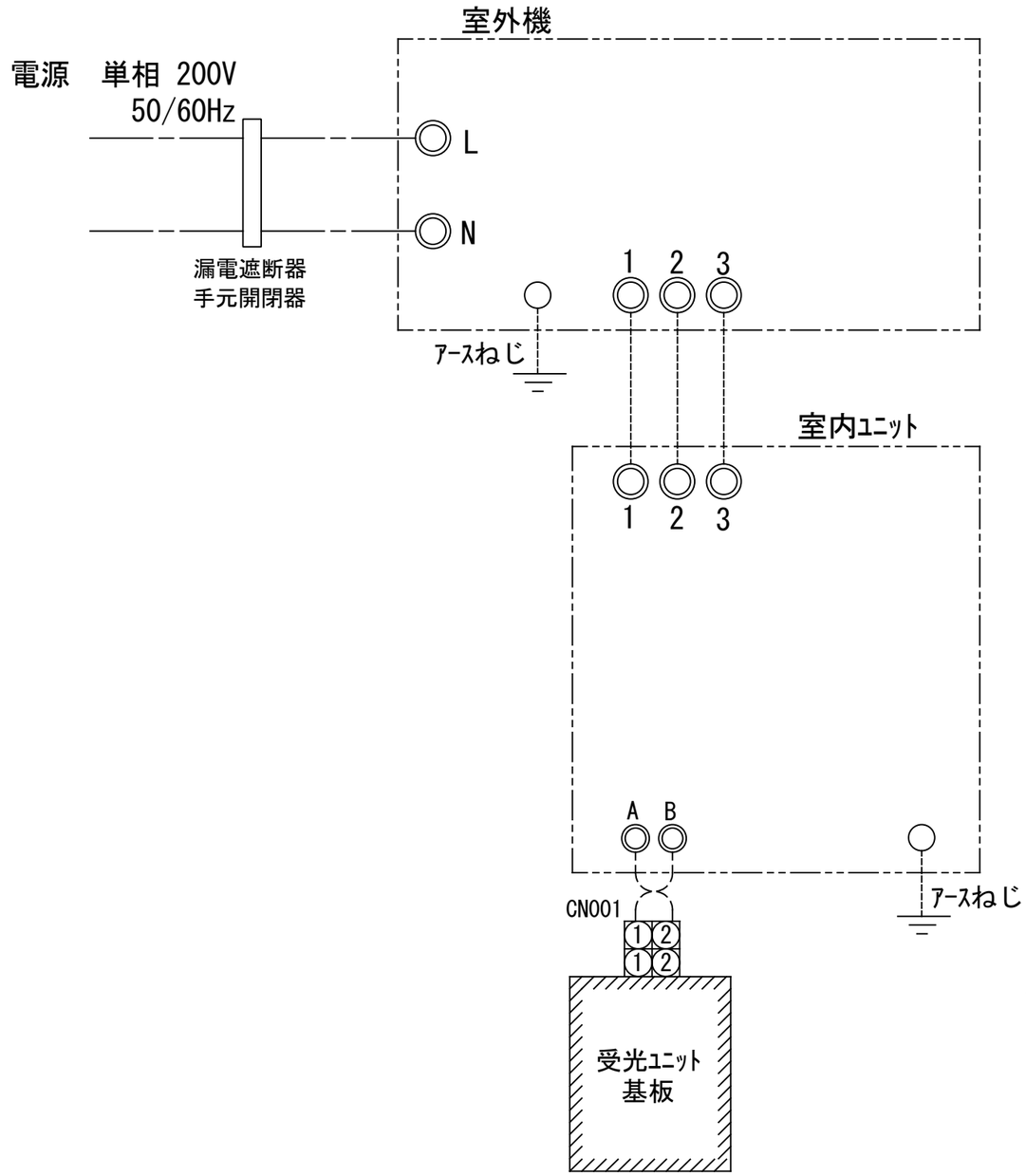
室外機	形名		ROA-AP637HJPG	
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	714	
	外形寸法 幅	mm	859	
	外形寸法 奥行	mm	309	
	総質量	kg	49	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50	
	圧縮機 極数		6	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	50.0	
	送風装置 電動機	kW	0.071	
	高圧スイッチ	MPa	- -	
	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) (注5)	dB	64	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注5)	dB	64	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注6)	dB	49	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注6)	dB	49	
	IP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	
電源設計	漏電遮断器 (注8)		20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	20	
	手元開閉器 ヒューズ	A	20	
	手元開閉器 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	
			撚線3.5mm²：21/21	
			撚線5.5mm²：32/32	
			撚線8.0mm²：-/-	
			撚線14.0mm²：-/-	
			撚線22.0mm²：-/-	
			撚線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) 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 8616：2015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。

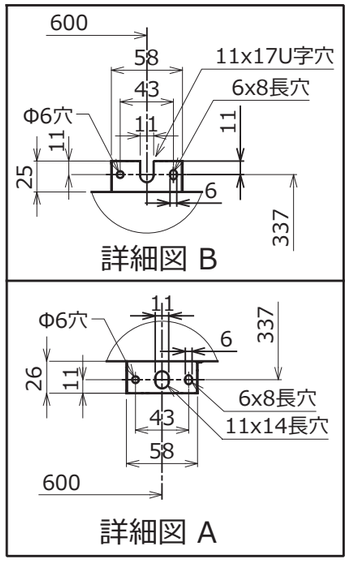
東芝キヤリア株式会社

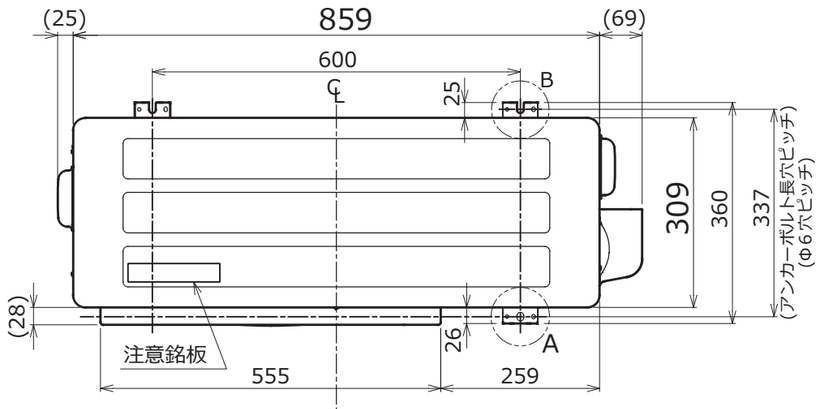


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

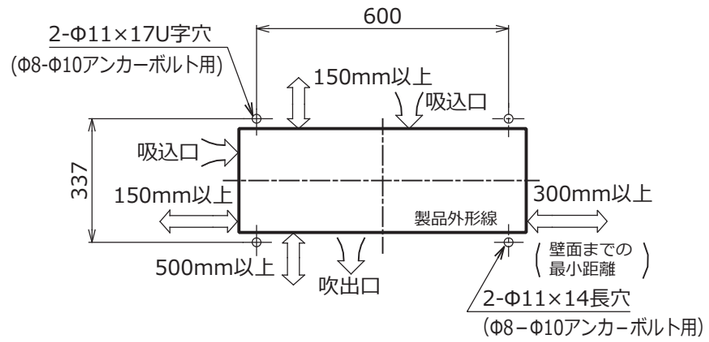
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

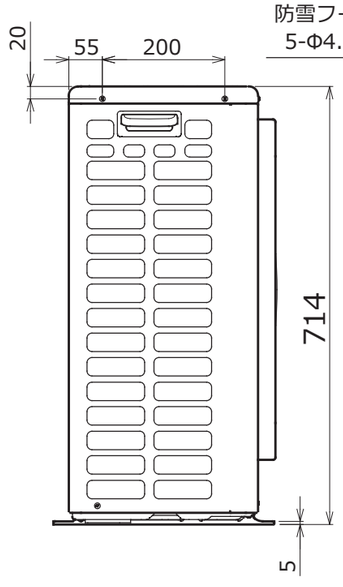
東芝キヤリア株式会社

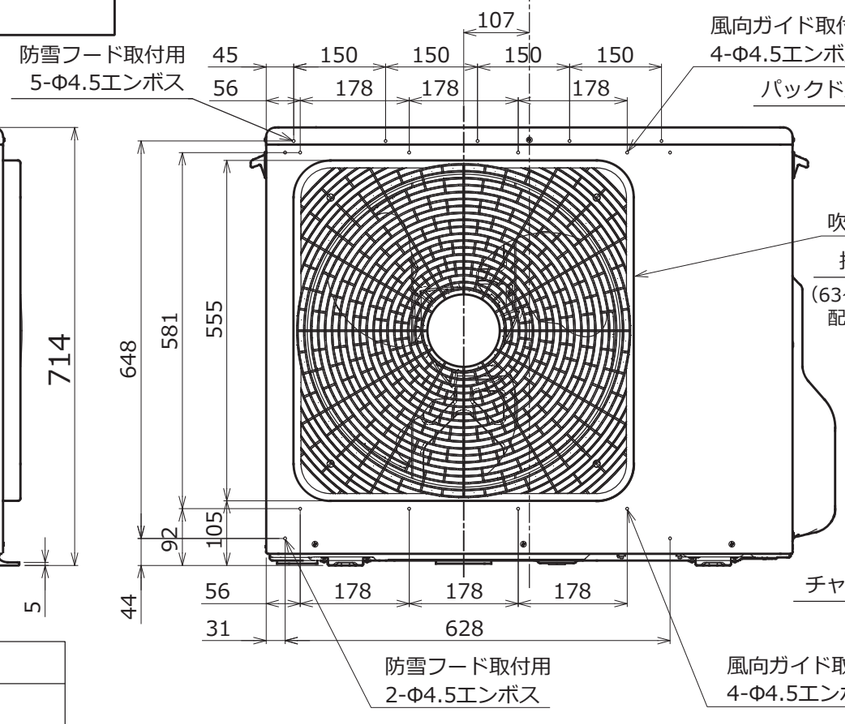


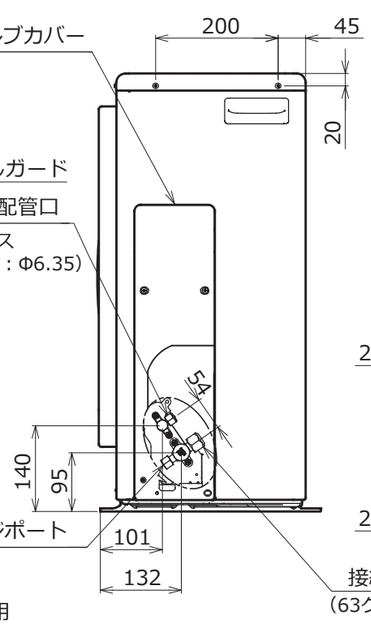


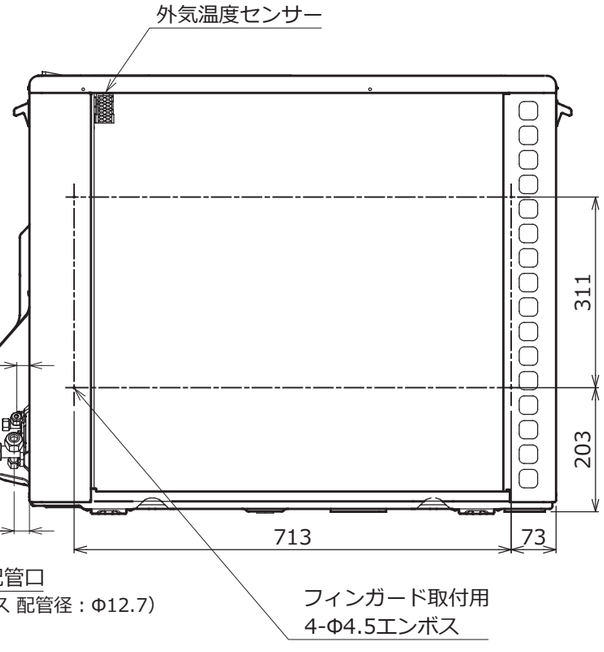
アンカーボルト取付寸法

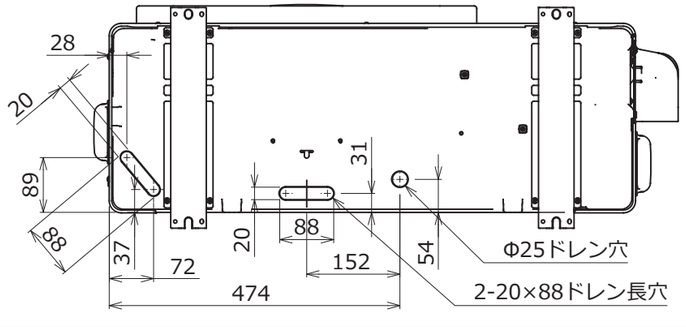










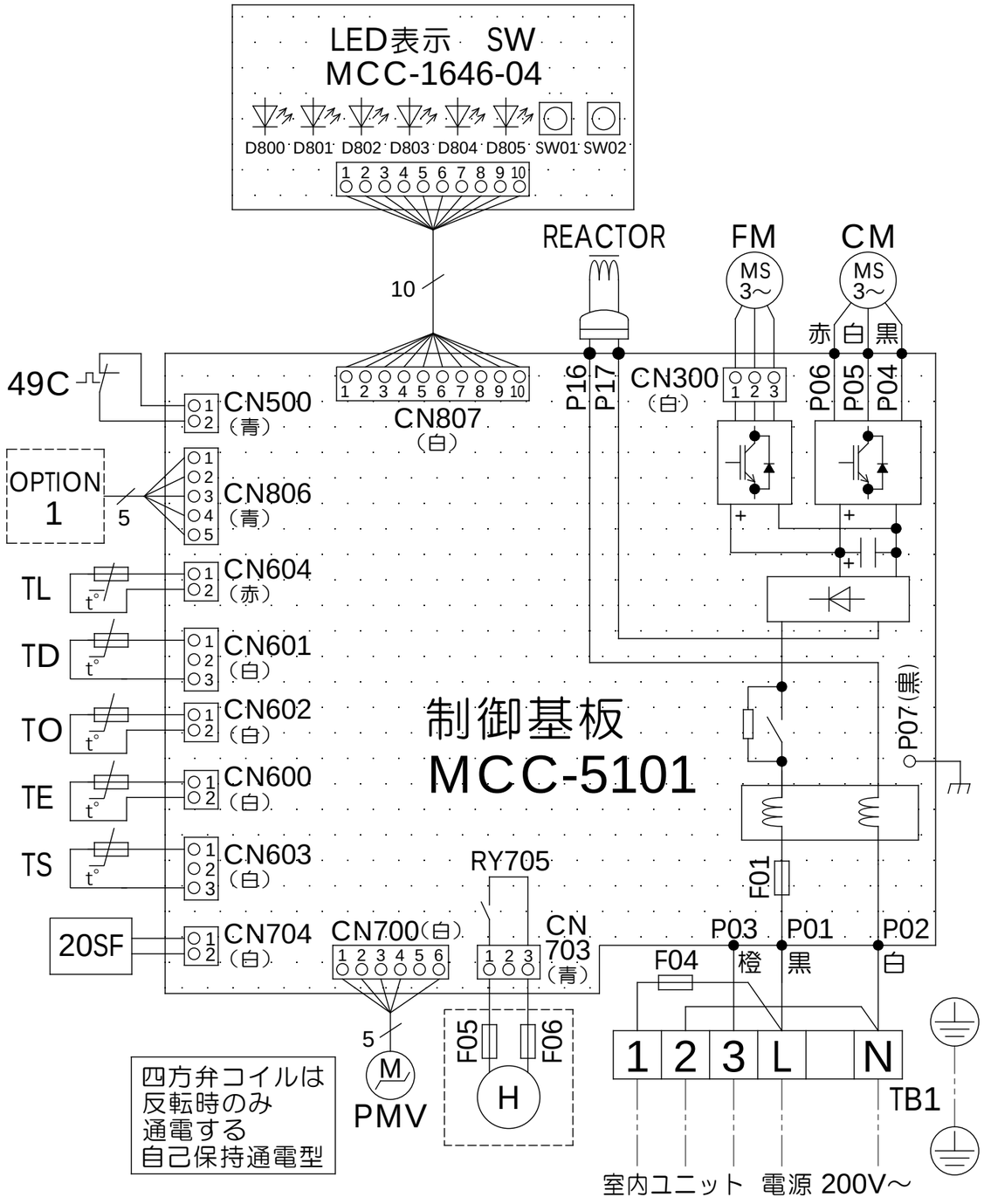


外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）

（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



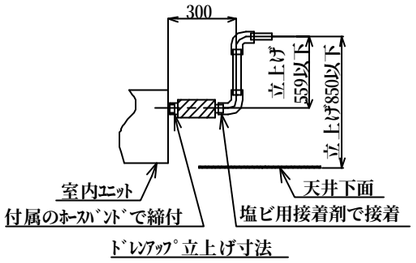
記号	品　名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE （メイン電源用） T25A AC250V～
F04	FUSE（室内-室外 渡り保護用） T10A AC250V～
F05 F06	FUSE（別売底板 凍結防止ヒータ用） T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ （吐出）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ （吸込）
TB1	端子台
SW	LED表示

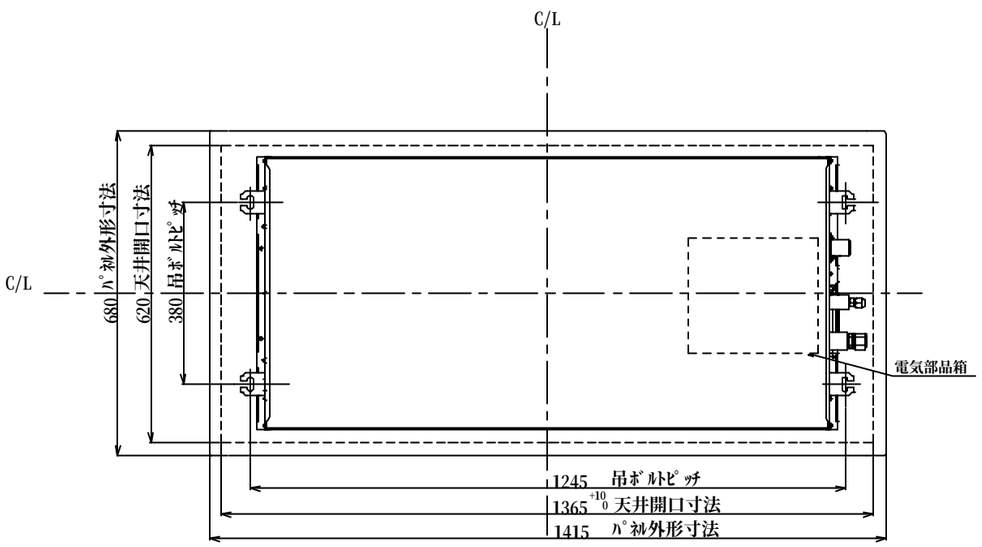
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、○○はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈┈はプリント基板を示します。

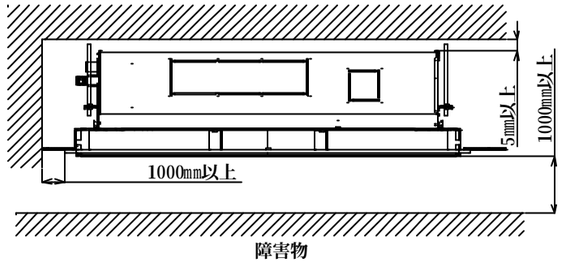
適用機種	
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG

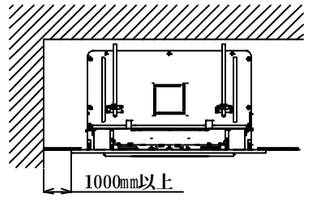
図面番号	T26D1602-02
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 （適用機種は左記）
尺度	
図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

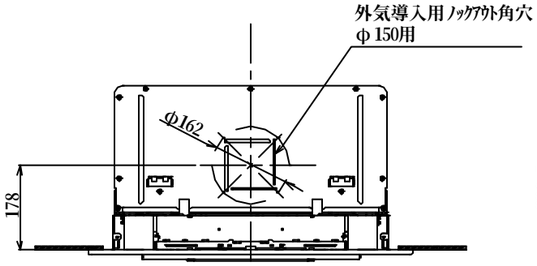


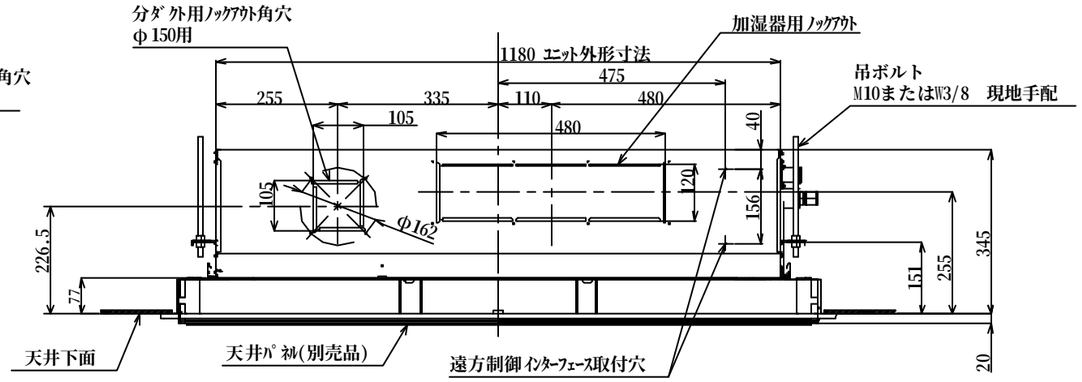


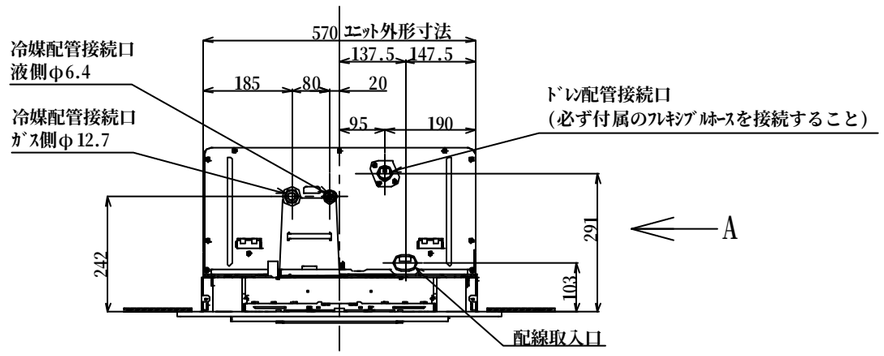


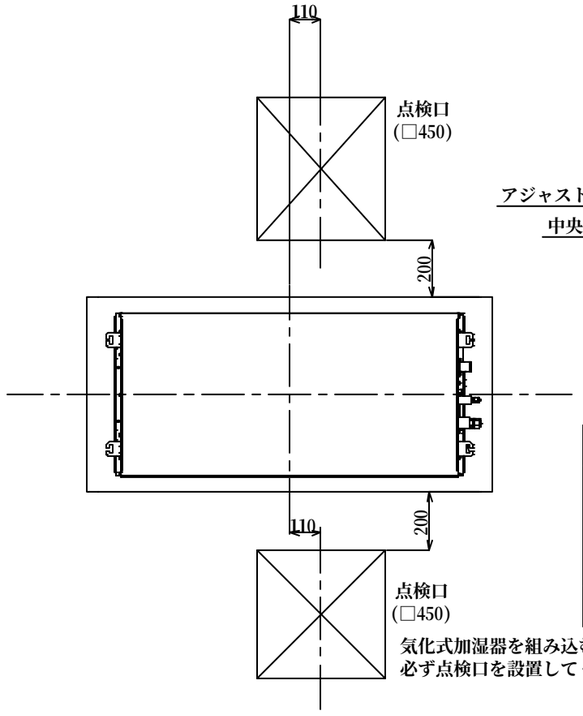


据え付けとサービスに必要なスペース

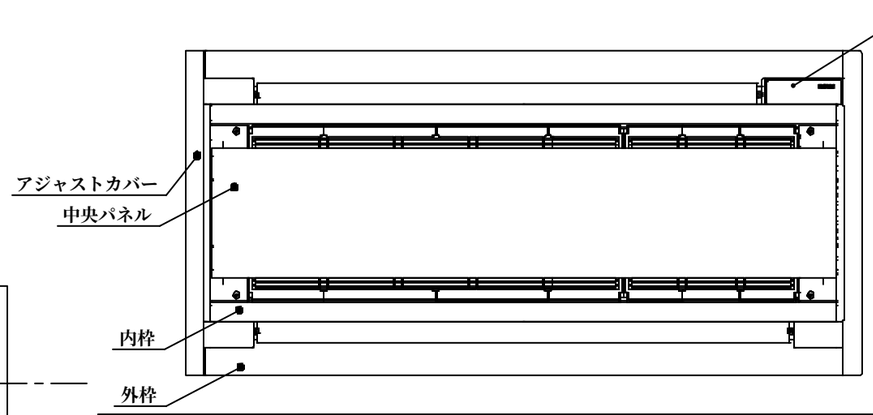




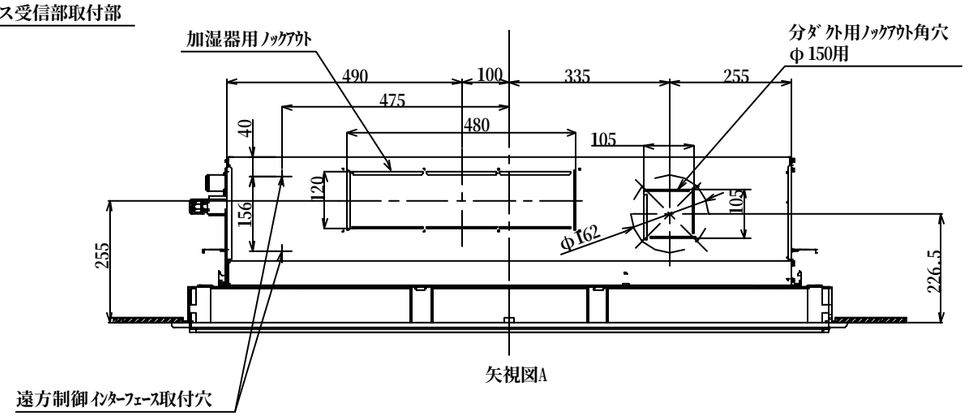




気化式加湿器を組み込む場合は
必ず点検口を設置してください



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）



（単位：mm）

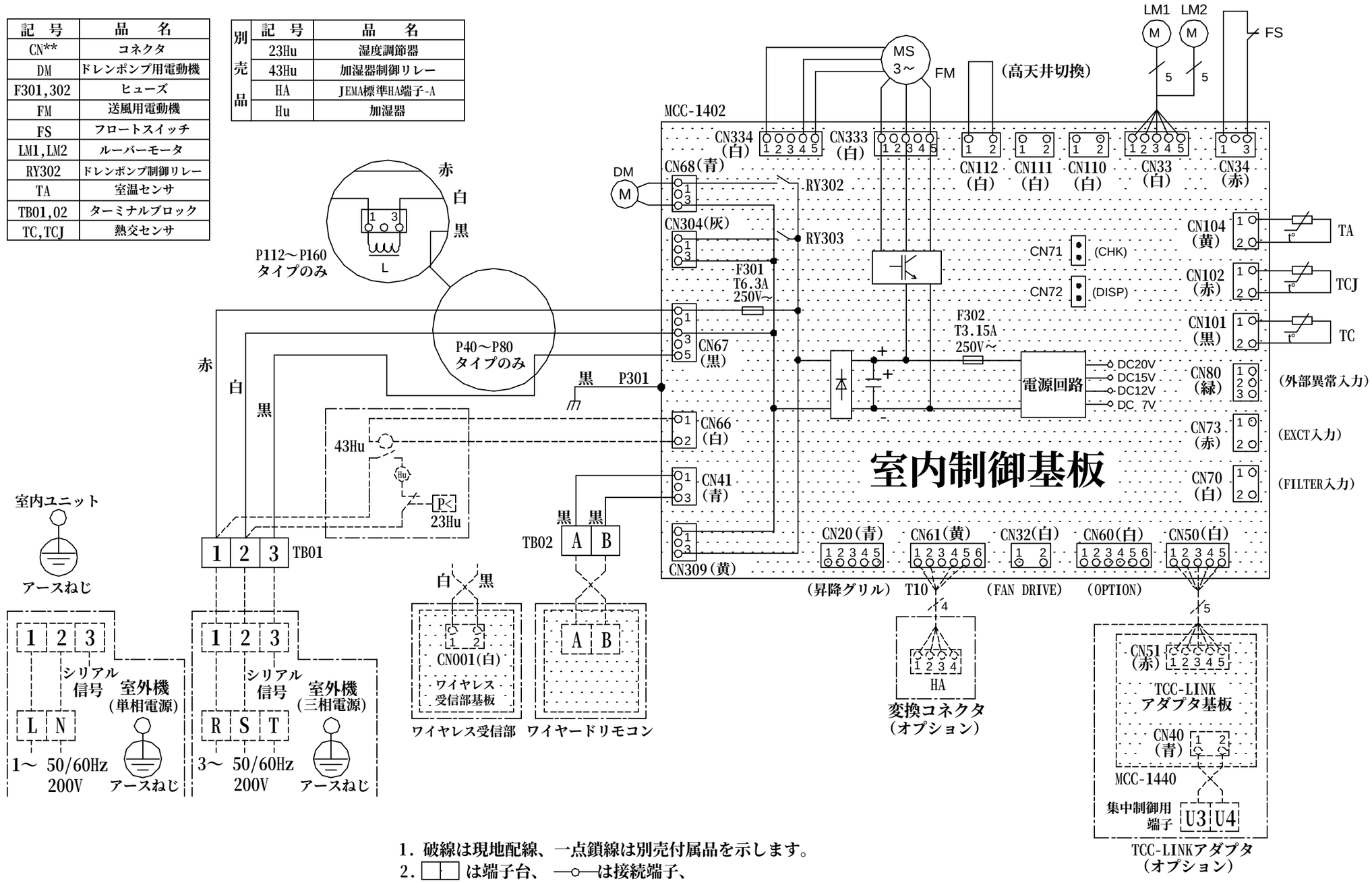
適用機種		図面番号	T25A1004-01
AIU-AP505WH		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 （適用機種は左記）
AIU-AP565WH			
AIU-AP635WH			
		尺度	／
		図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

T25A1004-07

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	ルーバーモータ
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

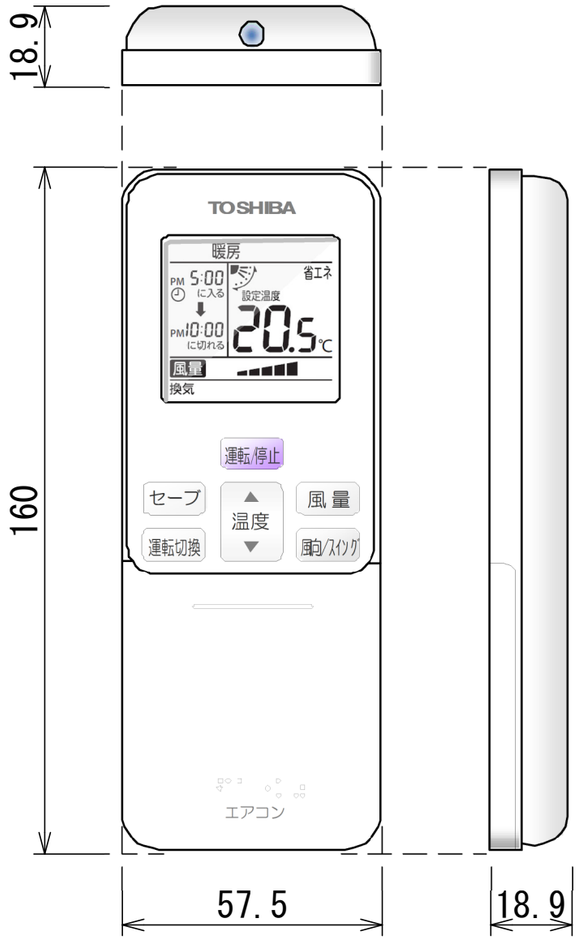


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、 —○—は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。
5. 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをＣＮ６６に、付属の短絡コネクタをＣＮ７０に接続して下さい。

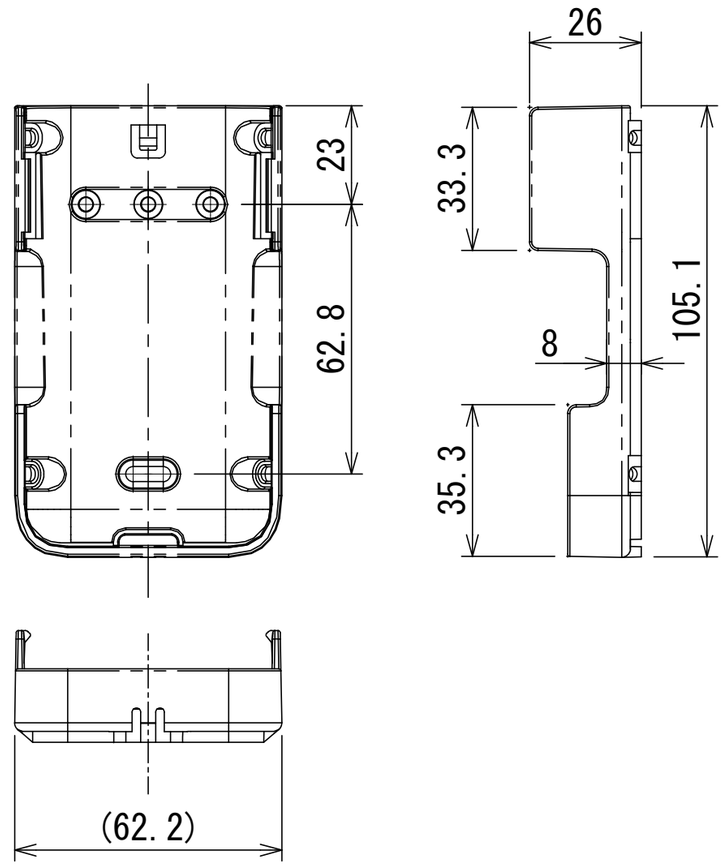
適　用　機　種	
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH

図面番号	T25B1003-02		
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
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	フルムーンホワイト

適用機種		図面番号	T29E1406-02			
RBC-ATX41		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 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				

T29E1406-4Y