セット名称　AWEA06337JX
仕様表　(室内ユニット) AIU-RP633WH
(室外機) ROA-AP637HJ

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
		中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465
		中間冷房中温	kW	- / -
		最小冷房中温	kW	- / -
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.55 / 1.55
		中間暖房標準	kW	0.465 / 0.465
		最小暖房標準	kW	0.285 / 0.285
		最大暖房低温	kW	2.38 / 2.38
	運転電流	(冷)	A	9.23 / 9.23
		(暖)		8.52 / 8.52
		(最大)		12.8 / 12.8
	力率	(冷)	%	91 / 91
		(暖)		91 / 91
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIU-RP633WH
	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
	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
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	16.0 / 14.3 / 12.5 / 10.8 / 10.3
		電動機	kW	0.094
	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+/強/弱+/弱		dB(A)	51 / 50 / 48 / 47 / 45
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	36 / 35 / 33 / 32 / 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
		幅	mm	1,415
		奥行	mm	680
	総質量		kg	14.0

室外機	形名			ROA-AP637HJ
	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
		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			フィンドチューブ
	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	m^3/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) (注5)	(冷)	dB	64
		(暖)	dB	64
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	49
		(暖)	dB	49
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.04
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
		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
				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

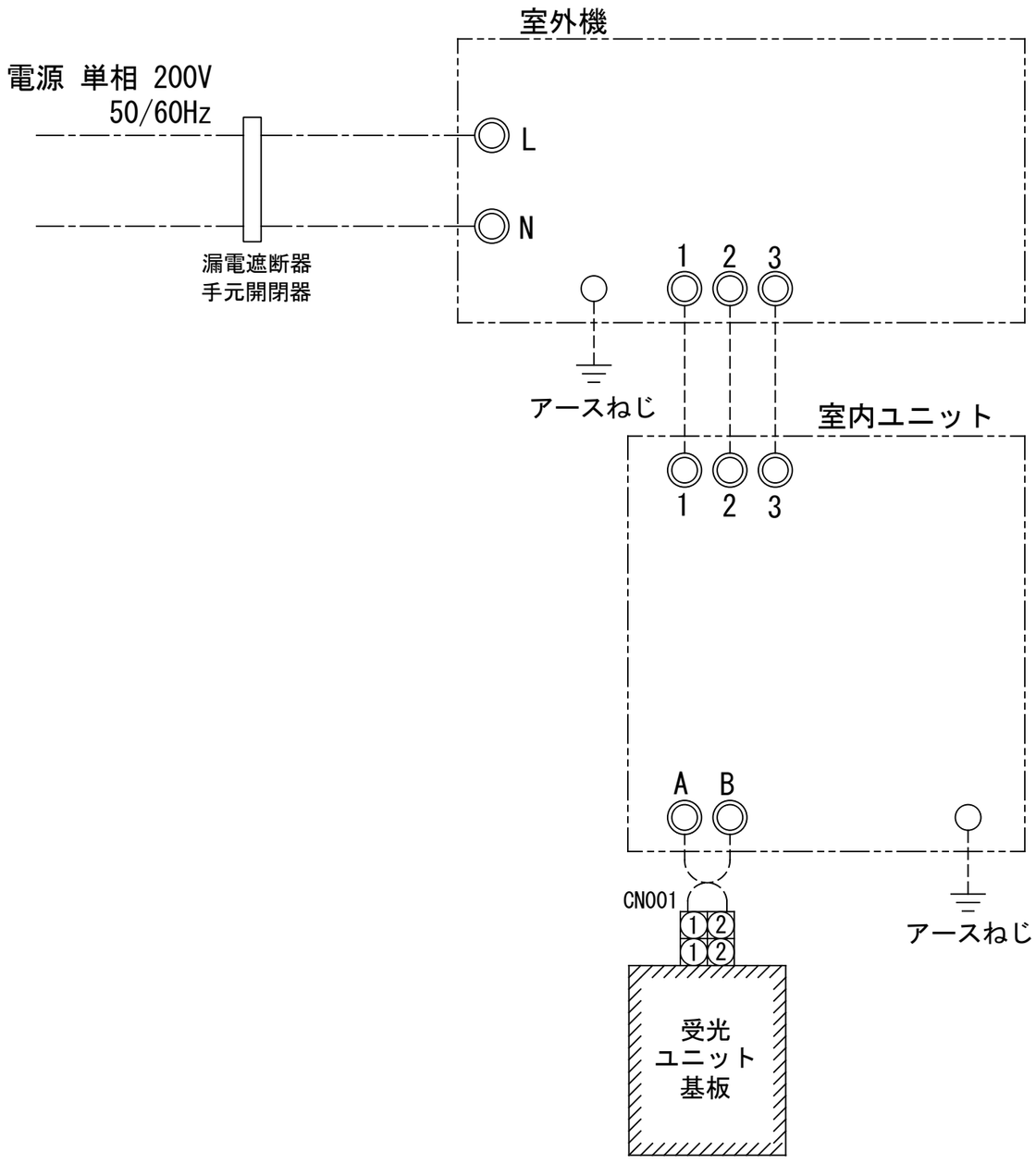
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(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 8616：2006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。

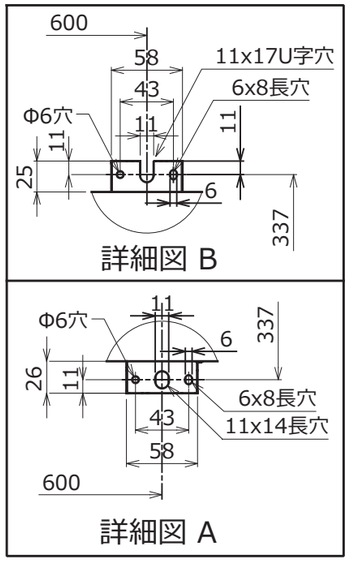
東芝キヤリア株式会社

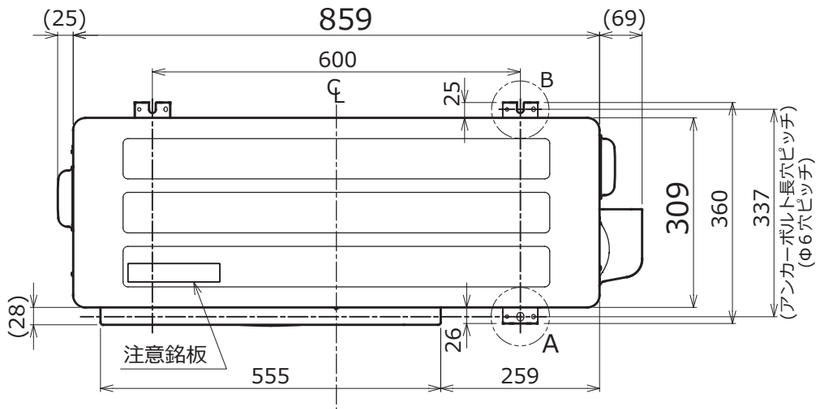
T2518316 - 01



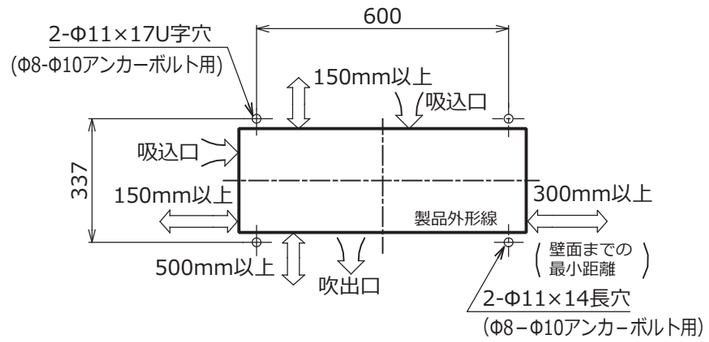
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

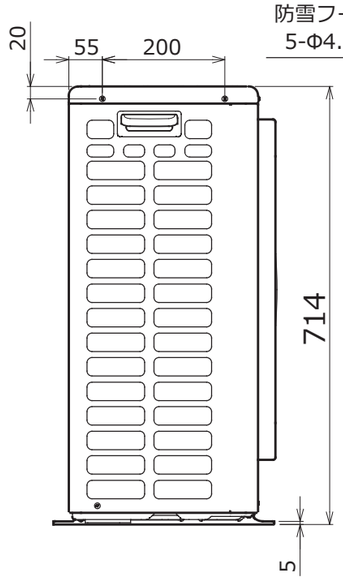
図番	T25G1701	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

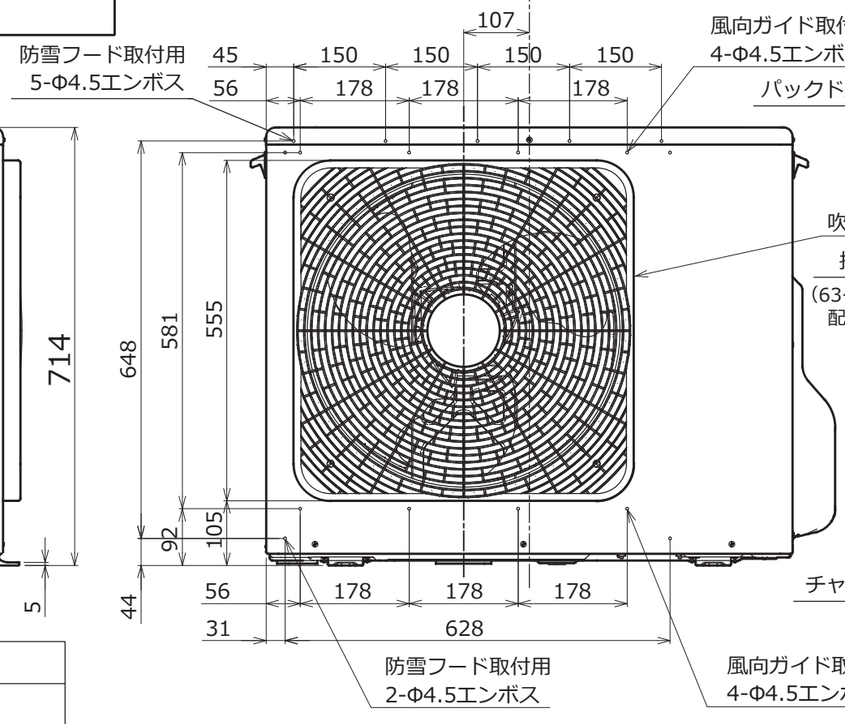


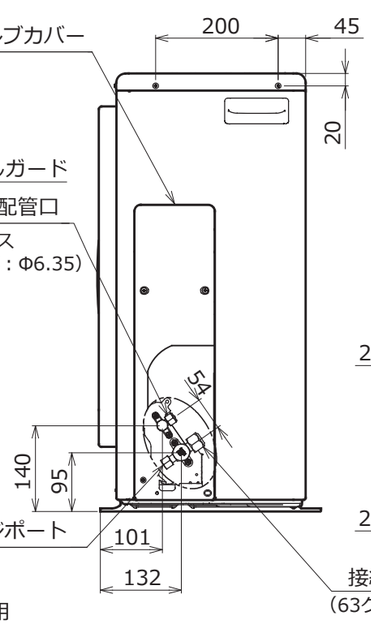


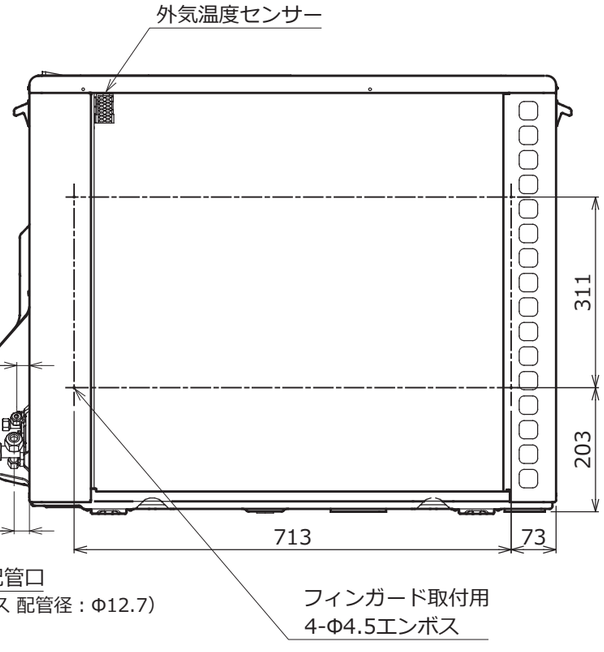
アンカーボルト取付寸法

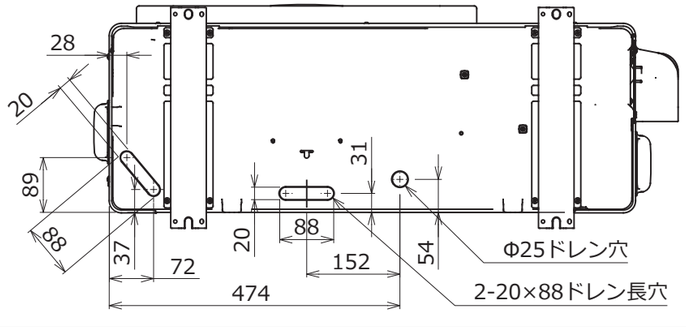










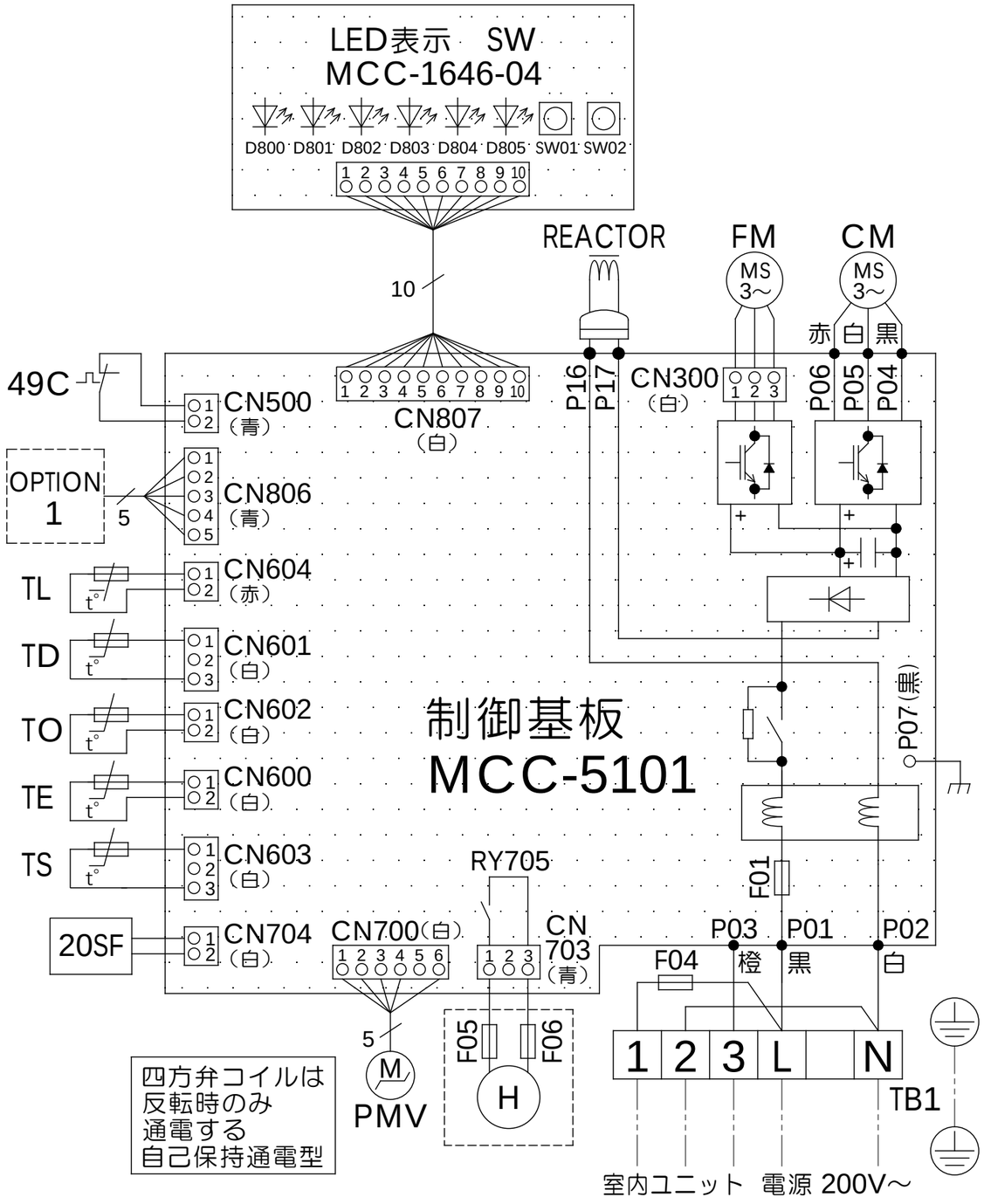


外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）

（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



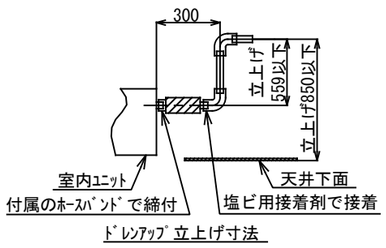
記号	品　名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE （メイン電源用） T25A AC250V～
F04	FUSE（室内-室外 渡り保護用） T10A AC250V～
F05 F06	FUSE（別売底板 凍結防止ヒータ用） T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ （吐出）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ （吸込）
TB1	端子台
SW	LED表示

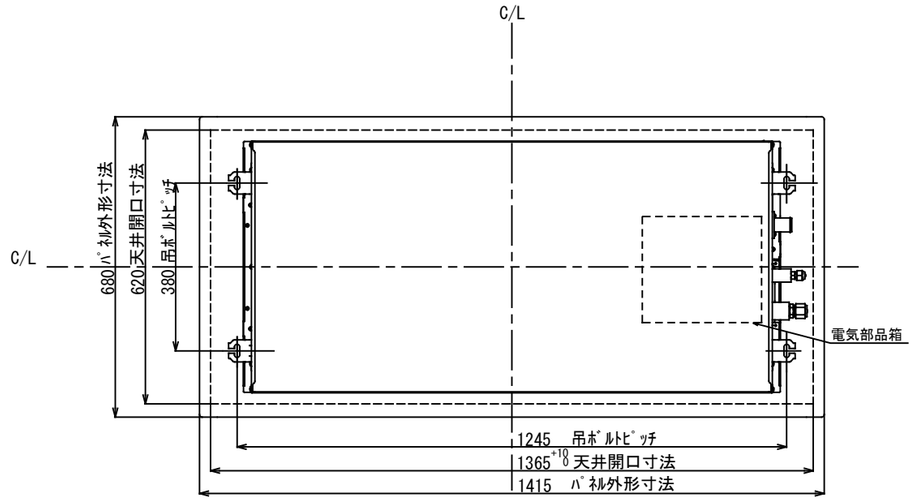
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、○○はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈┈はプリント基板を示します。

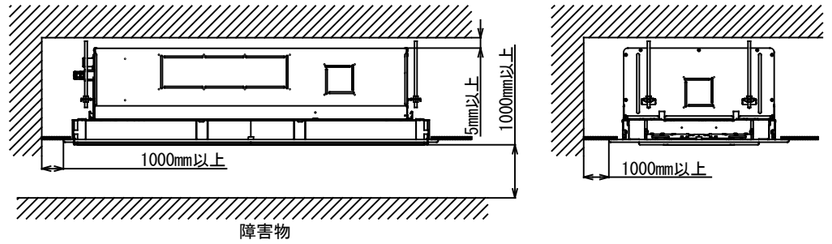
適用機種	
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG

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

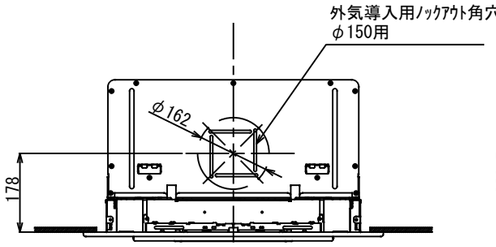
東芝キヤリア株式会社

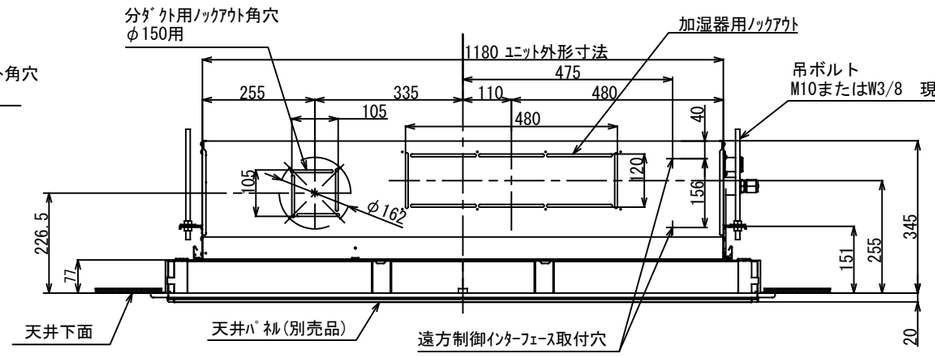


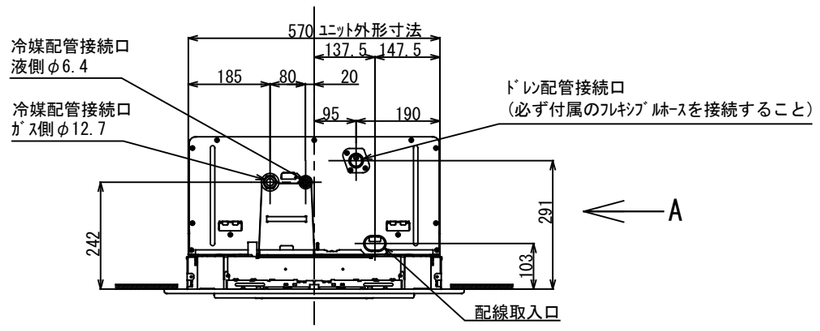


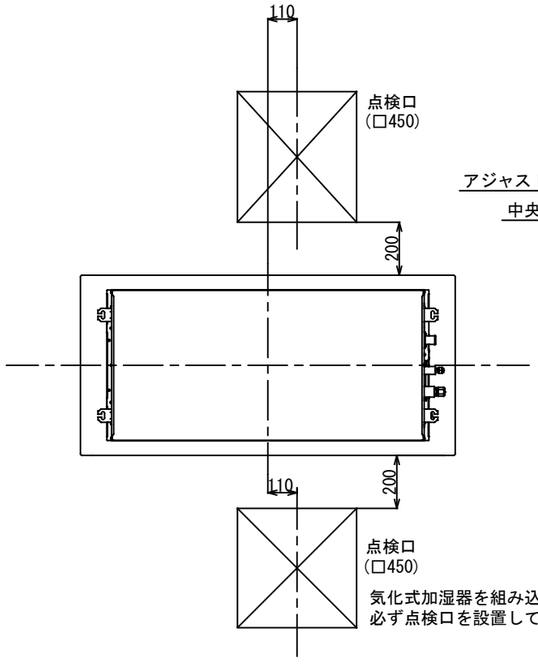


据え付けとサービスに必要なスペース

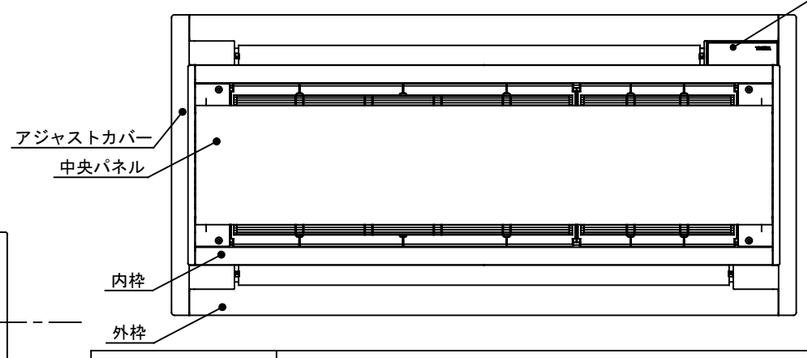


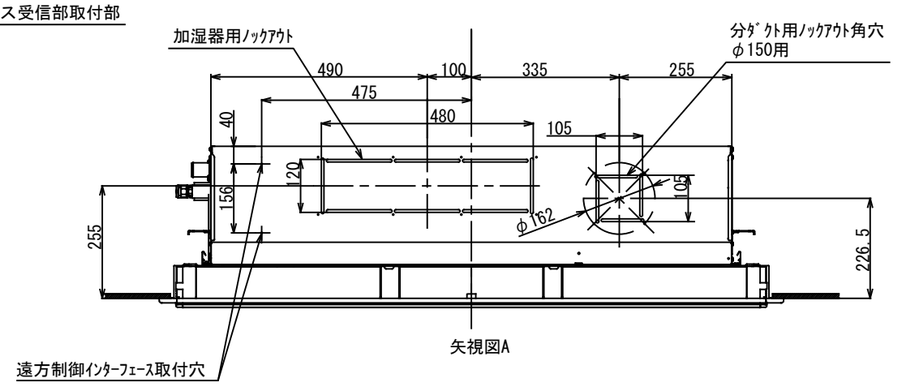






気化式加湿器を組み込む場合は
必ず点検口を設置してください



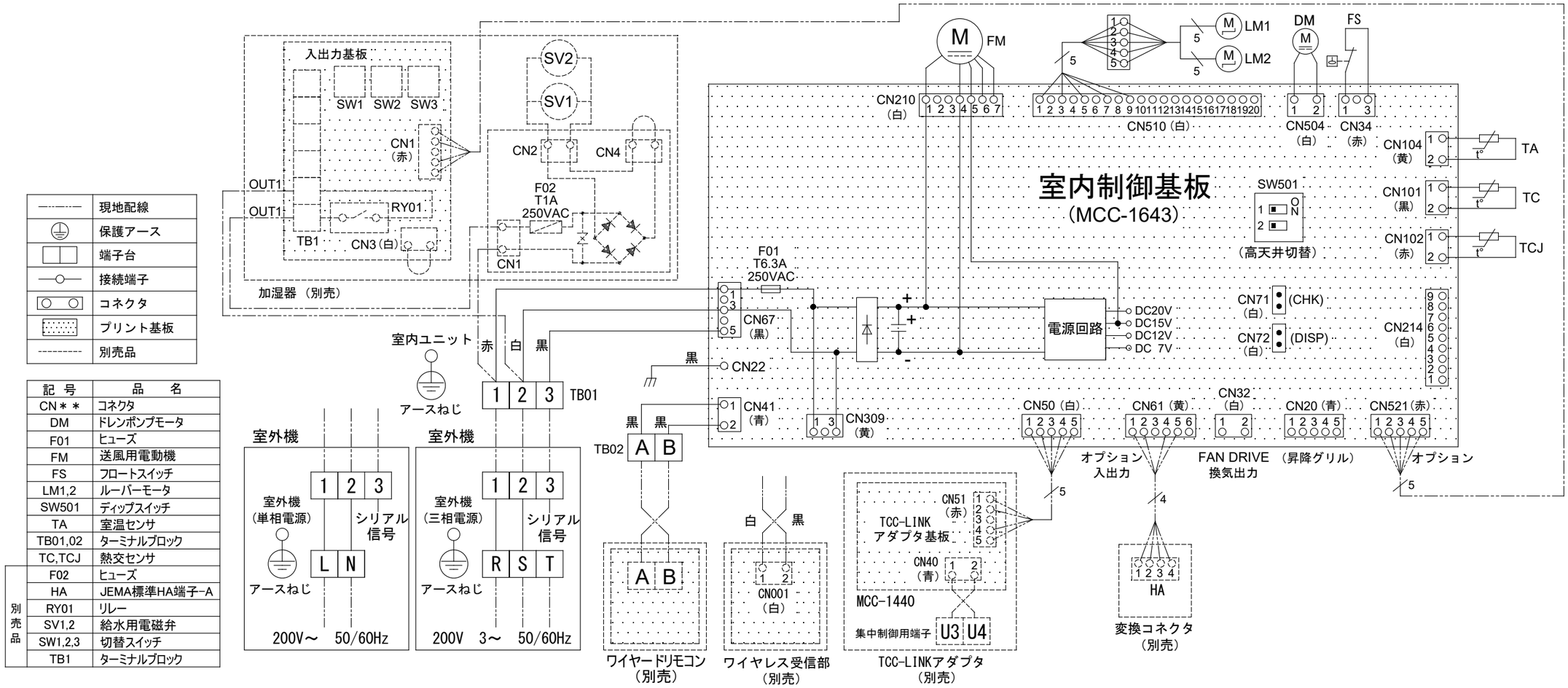


矢視図A

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）

注）1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

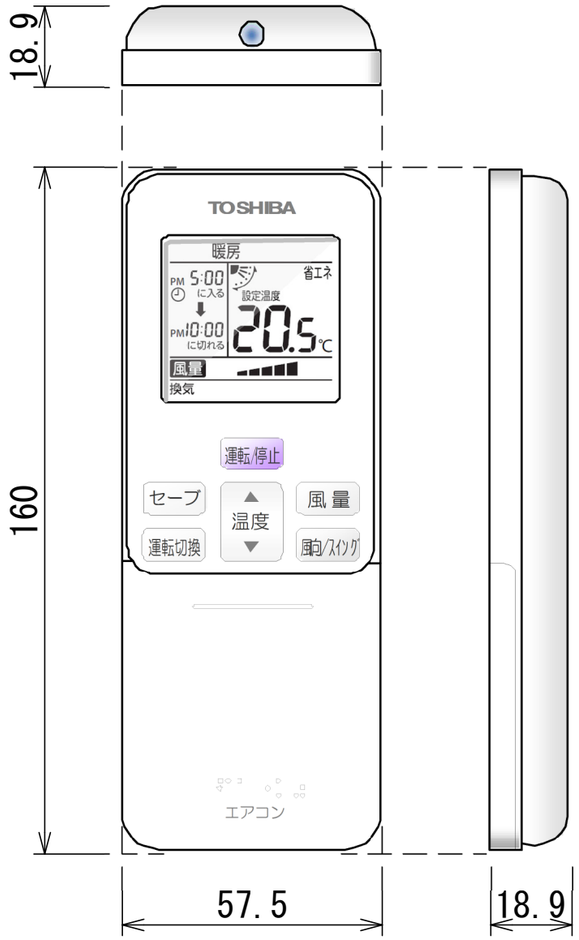
図番	T25A1819-AIU-RP633WH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井カセット形２方向吹出しタイプ）	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP633WH	東芝キヤリア株式会社	



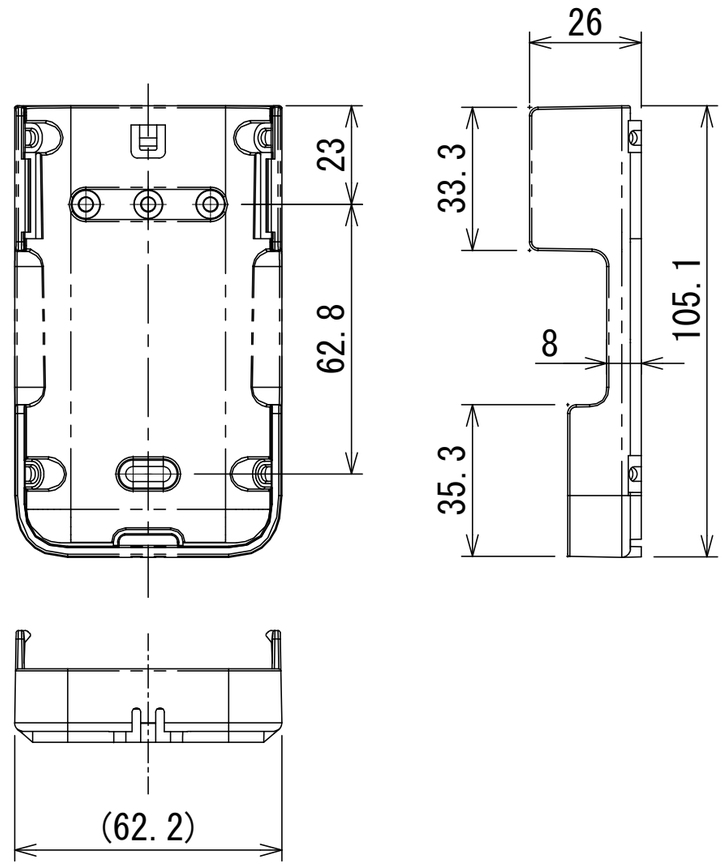
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 F02	ヒューズ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A
別売品 RY01	リレー
別売品 SV1,2	給水用電磁弁
別売品 SW1,2,3	切替スイッチ
別売品 TB1	ターミナルブロック

図番	T25B1807-AIU-RP633WH	03 / 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形２方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-RP633WH	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