セット名称　RWXC22433M
仕様表　（室内ユニット）　AIU-RP803WH　　×3

（室外機）　ROA-RP2243HX
（分岐管）　RBC-TRP100

天カセ
インバータ
同時トリプル

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】

(50/60Hz)

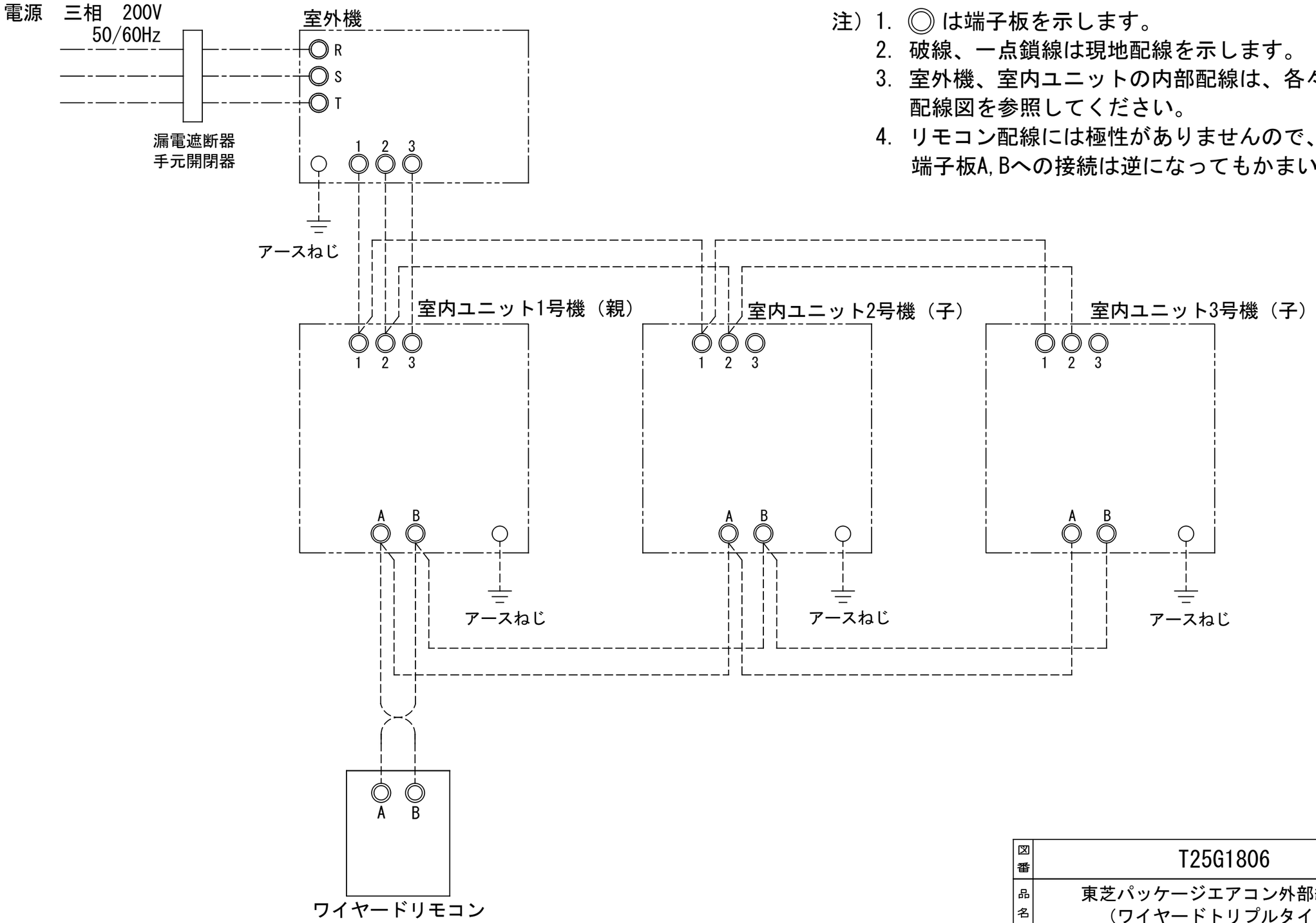
冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	20.0〈5.3～22.4〉
	顕熱比		-	0.72
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08
	中間冷房標準能力		kW	9.0
	中間冷房中温能力		kW	9.5
	最小冷房中温能力		kW	5.6
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	22.4〈4.6～28.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.53 / 3.53
	中間暖房標準能力		kW	10.1
	最小暖房標準能力		kW	5.7
	最大暖房低温能力		kW	21.0
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.7 / 4.7
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.31 / 3.31
電気特性	電源	(注2)		三相　200V　50/60Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	6.50 / 6.50
		中間冷房標準	kW	2.13 / 2.13
		中間冷房中温	kW	1.81 / 1.81
		最小冷房中温	kW	0.770 / 0.770
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	6.35 / 6.35
		中間暖房標準	kW	1.75 / 1.75
		最小暖房標準	kW	0.830 / 0.830
		最大暖房低温	kW	8.65 / 8.65
	運転電流	(冷)	A	20.0 / 20.0
		(暖)		19.5 / 19.5
		(最大)		27.3 / 27.3
(注1)	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIU-RP803WH
	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8) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3
		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4)		リモコンスイッチ
	ドレン口径 (呼び径)			25(塩ビ管)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33
	電熱装置			取付不可
天井パネル	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
(注4)	総質量		kg	14.0

室外機	形名			ROA-RP2243HX
	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	1,550
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	141
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.93
		極数		4
	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	152.5
		電動機	kW	0.200+0.200
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	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6)	(冷)	dB	76
		(暖)	dB	76
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	58
		(暖)	dB	60
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				3.92
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・5.20
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4　液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	最大実長		m	100
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	分岐配管最大長さ		m	20
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器	(注9)		40A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	40
	配線用遮断器		A	40
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm　- / -
				単線2.0mm　- / -
				撚線3.5mm^2　- / -
				撚線5.5mm^2　- / -
				撚線8.0mm^2　- / -
				撚線14.0mm^2　45 / 45
				撚線22.0mm^2　71 / 71
				撚線38.0mm^2　123 / 123
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下		単線1.6mm×3本
		120 m以下		別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間 室内B・室内C間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

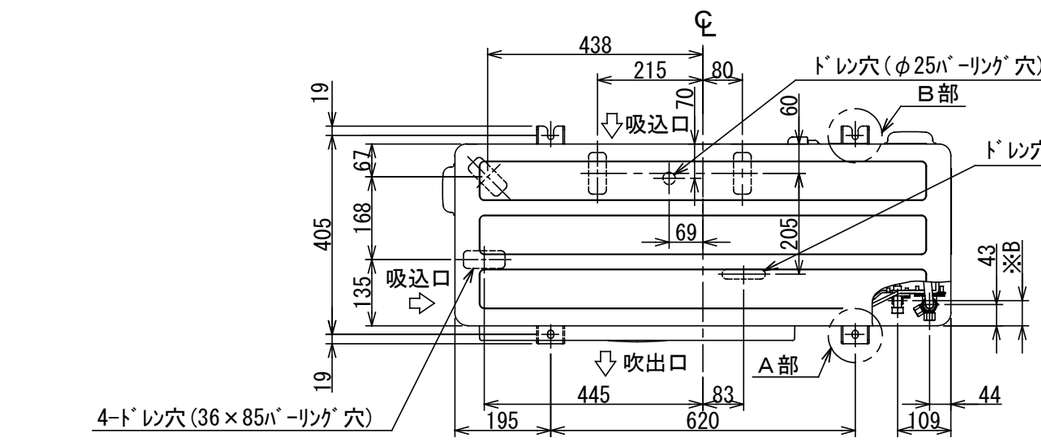
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを３台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。

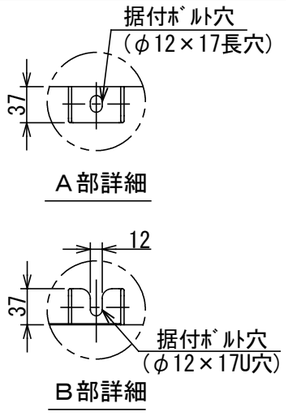
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形２方向吹出しタイプ）	図番	T2520077	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RWXC22433M	20Y	



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	T25G1806	02 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードトリプルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

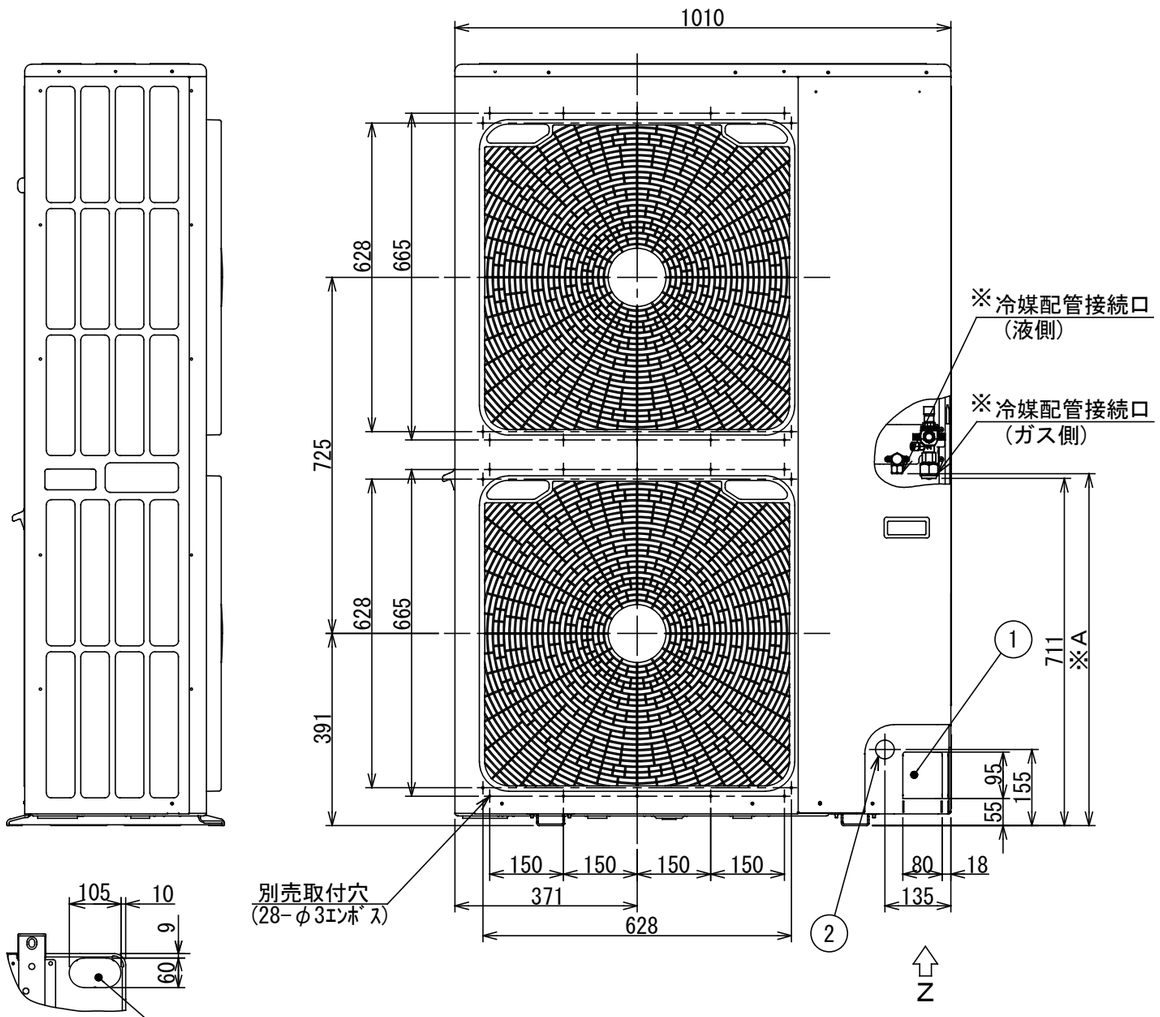


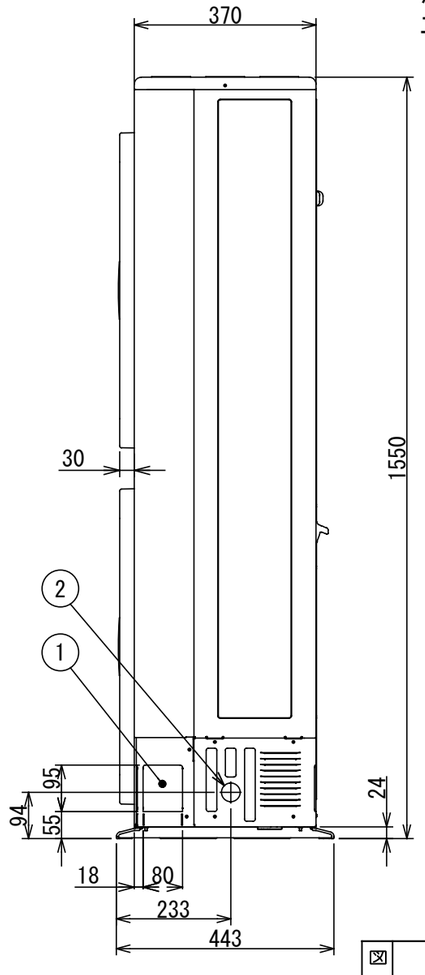


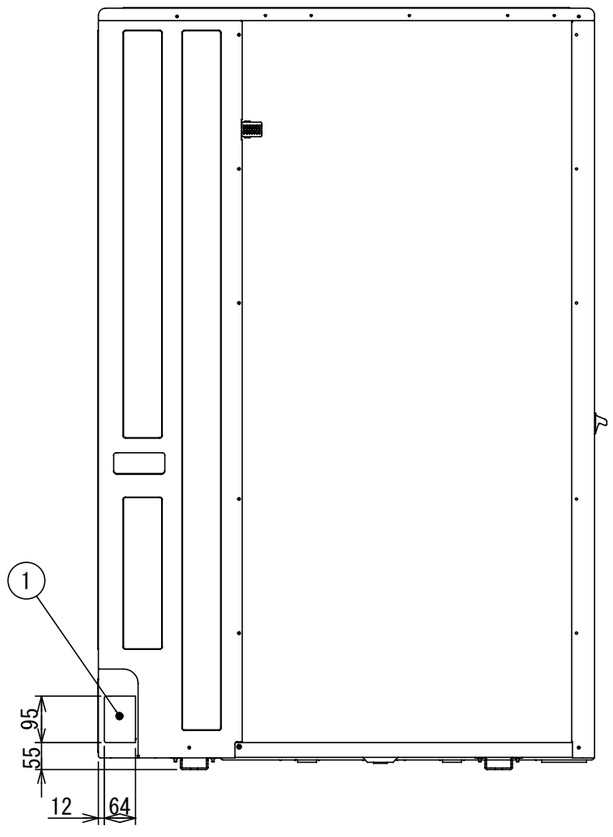
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾉｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

※	配管接続口径		接続配管径		寸法A	寸法B
	液側	ｶﾞｽ側	液側	ｶﾞｽ側		
RP224	φ9.5	φ19.1	φ9.5	φ25.4	721	51
RP280	φ12.7	φ19.1	φ12.7	φ25.4	716	50

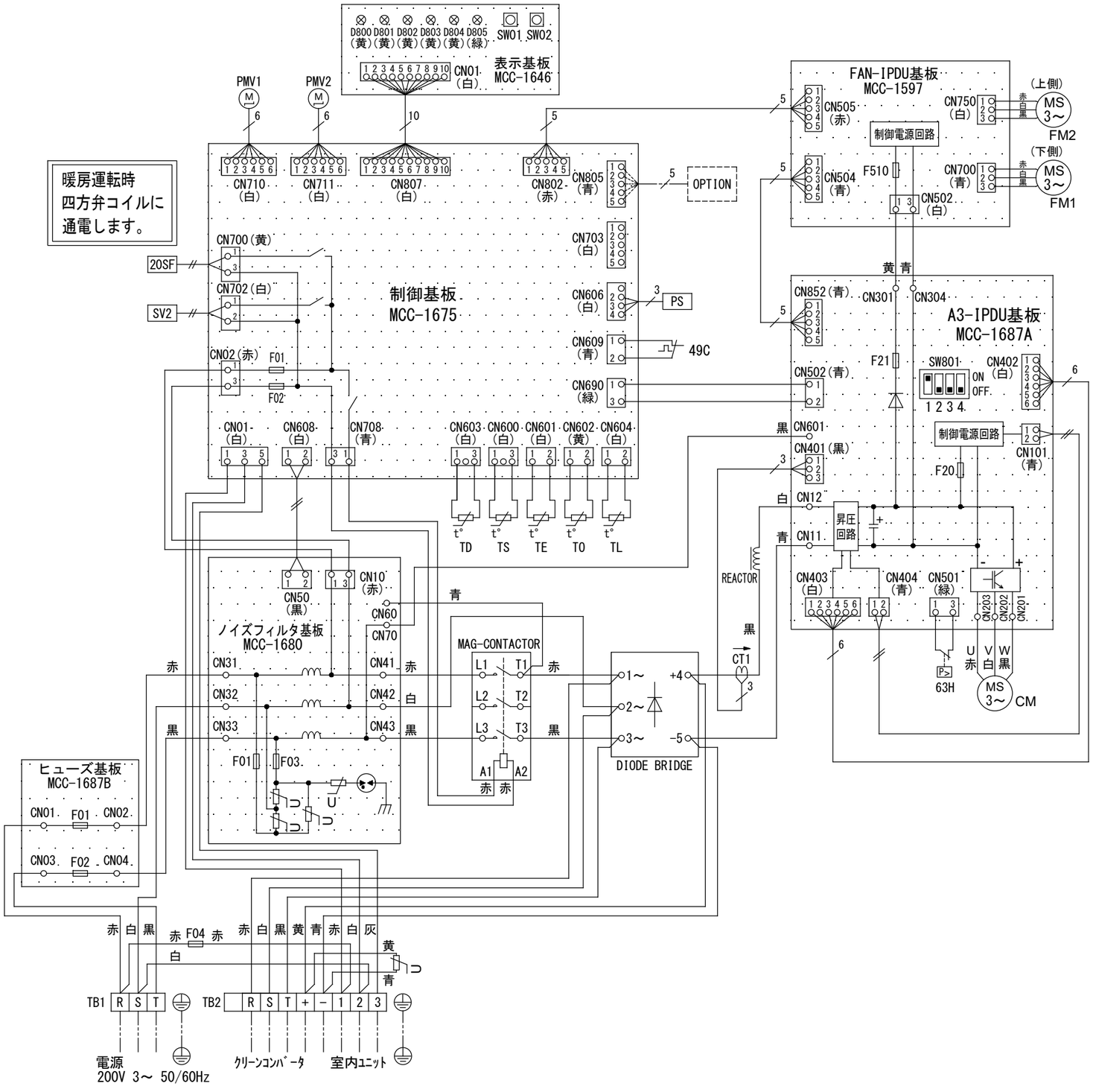
室外機本体のﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞの接続径はφ19.1となっていますので、付属の継手配管を使用して工事を行ってください。







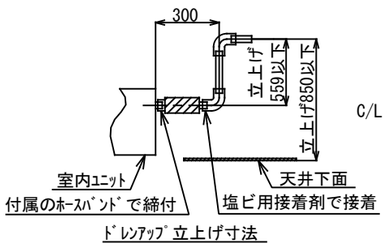
図番	T26C2004-ROA-RP2243HX	01	図法
		20Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP2243HX	東芝キヤリア株式会社	

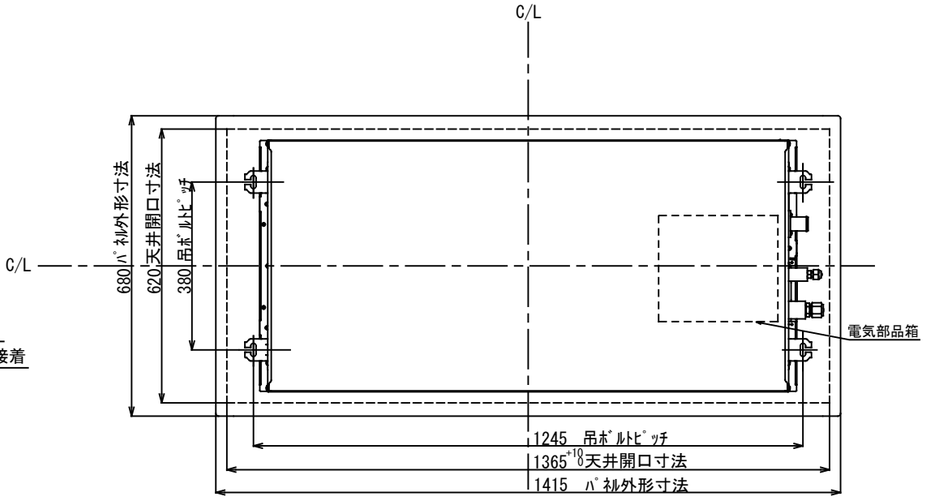


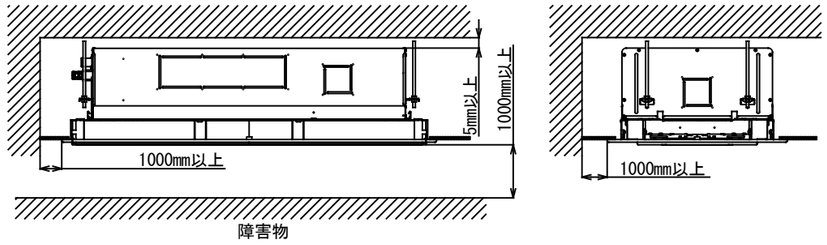
記　号	品　　名
2OSF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
63H	高圧スイッチ
CM	圧縮機
CT1	電流センサ
(MCC-1597) F510	ヒューズ(制御電源) T3.15A 250VAC
(MCC-1675) F01, F02	ヒューズ(CDB) T3.15A 250VAC
(MCC-1680) F01, F03	ヒューズ(ノイズフィルタ) T6.3A 250VAC
(MCC-1687A) F20	ヒューズ(制御電源) T3.15A 250VAC
(MCC-1687A) F21	ヒューズ(ファン) 6.3A 650VDC
(MCC-1687B) F01, F02	ヒューズ(メイン) 70A 250VAC
F04	ヒューズ(室内－室外渡り保護用) T25A 250VAC
FM1、FM2	ファンモータ
PMV1、PMV2	電子制御弁コイル
PS	圧力センサ（低圧）
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台（電源）
TB2	端子台（室内－室外接続用）
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。

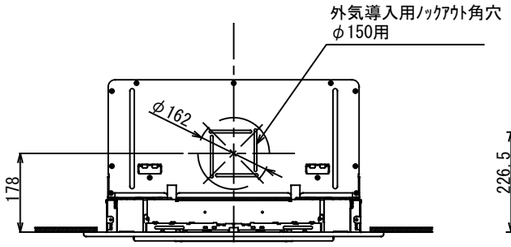
図番	T26D2004-ROA-RP2243HX	02 / 223	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP2243HX	東芝キヤリア株式会社	

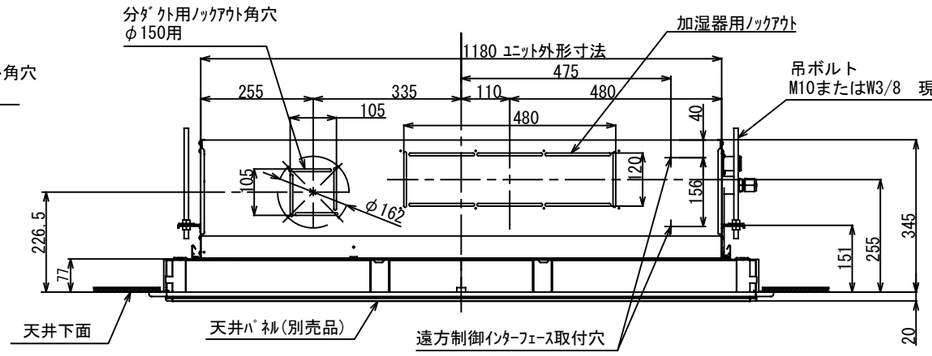


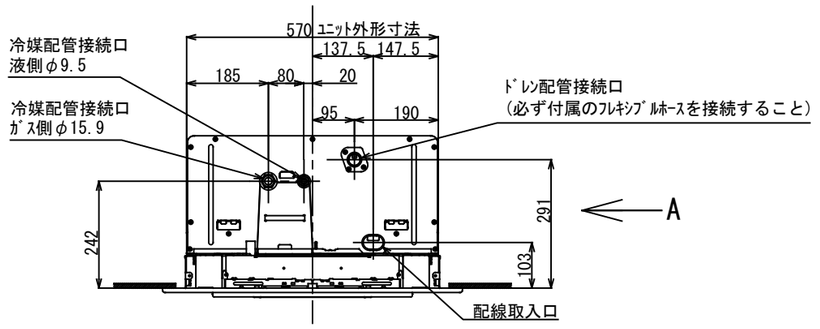


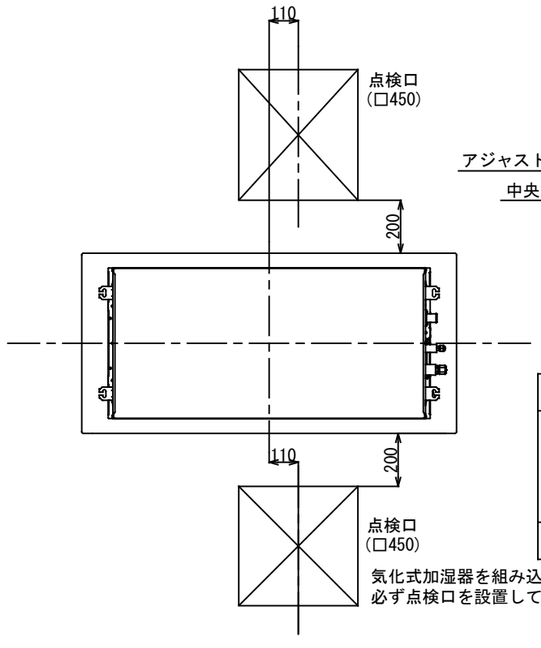


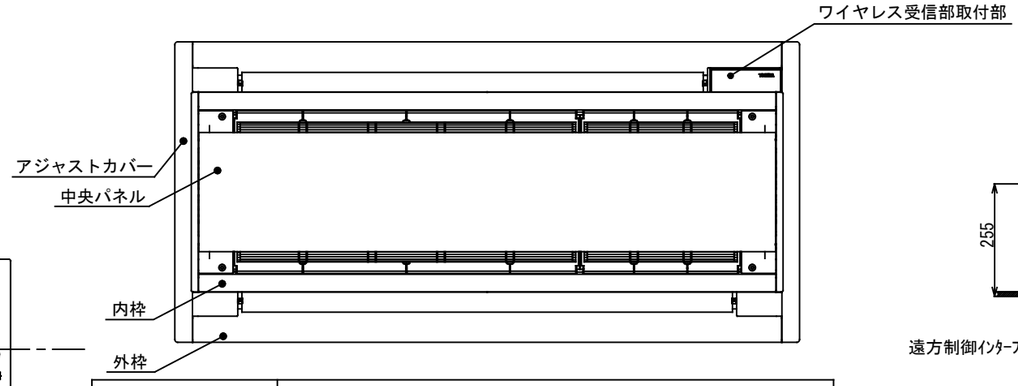
据え付けとサービスに必要なスペース

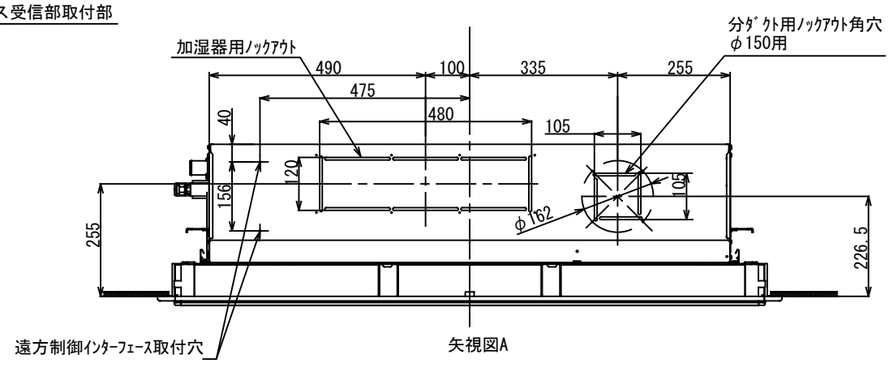








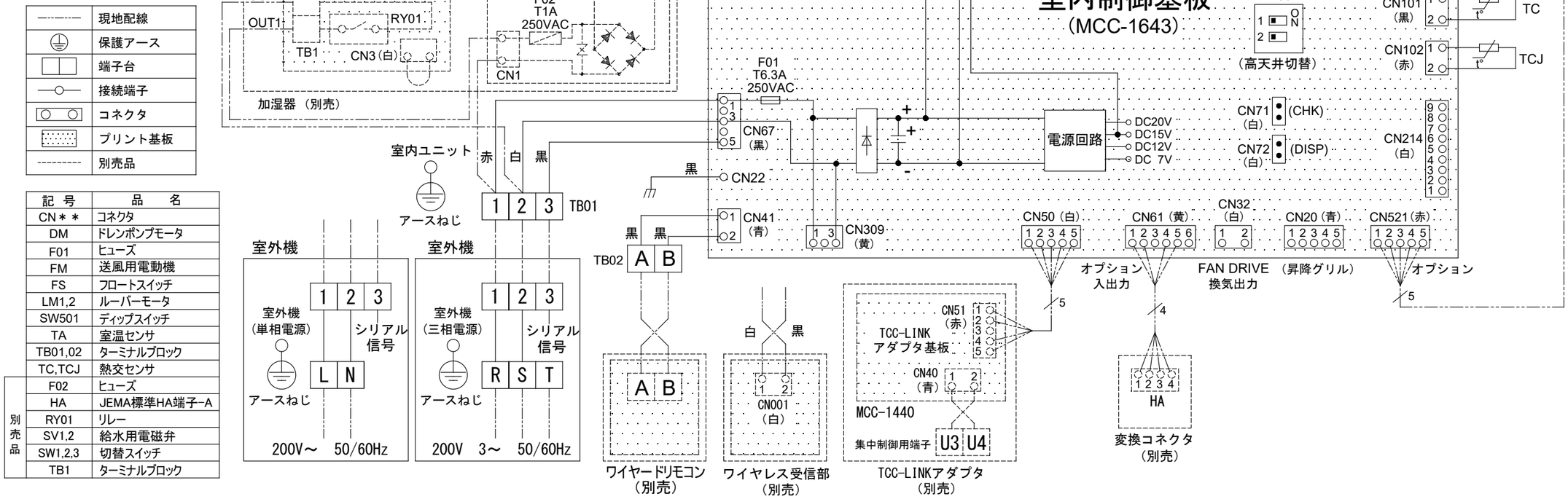




標準パネル質量	１４（ｋｇ）
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（ＰＳ）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）

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

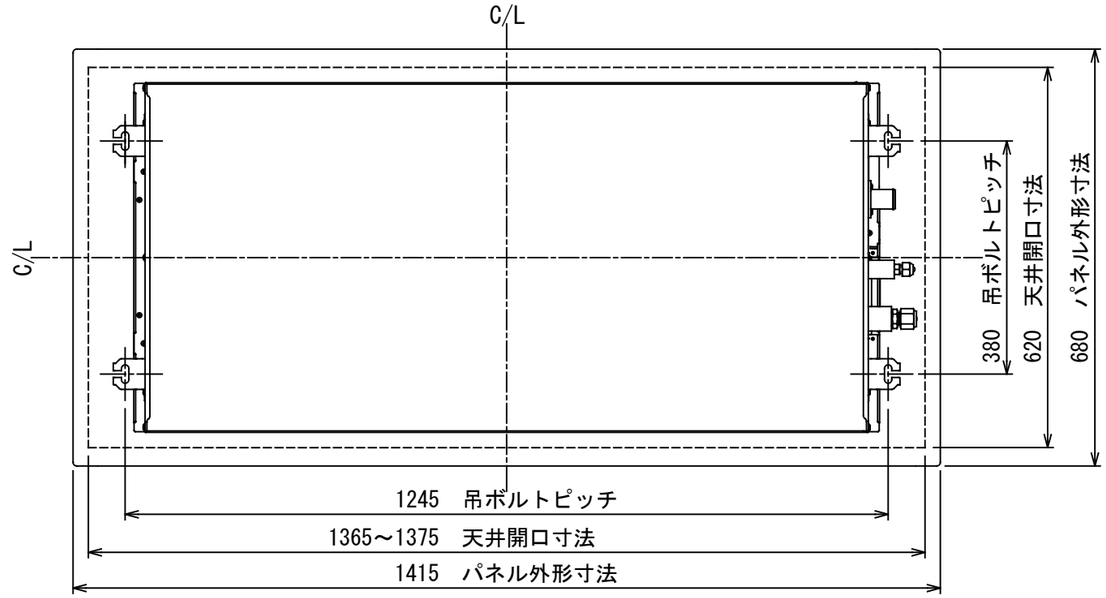
図番	T25A1820-AIU-RP803WH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井カセット形２方向吹出しタイプ）	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP803WH	東芝キヤリア株式会社	



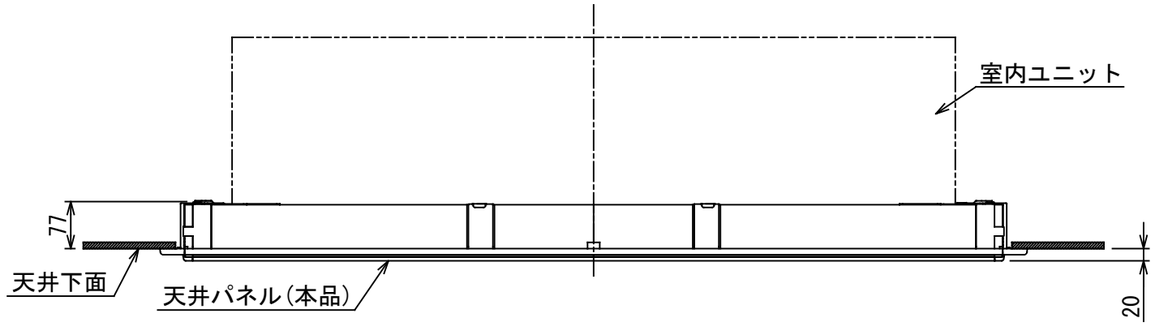
----------	現地配線
⏚	保護アース
□□	端子台
○—○	接続端子
○○	コネクタ
⋯⋯	プリント基板
----------	別売品

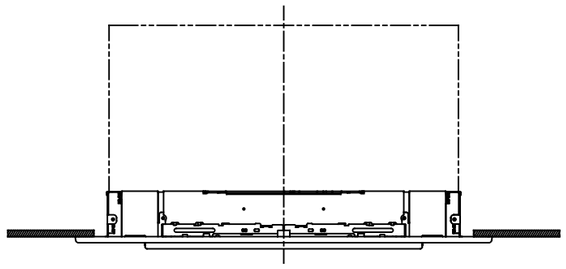
記 号	品 名
CN＊＊	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 F02	ヒューズ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A
別売品 RY01	リレー
別売品 SV1,2	給水用電磁弁
別売品 SW1,2,3	切替スイッチ
別売品 TB1	ターミナルブロック

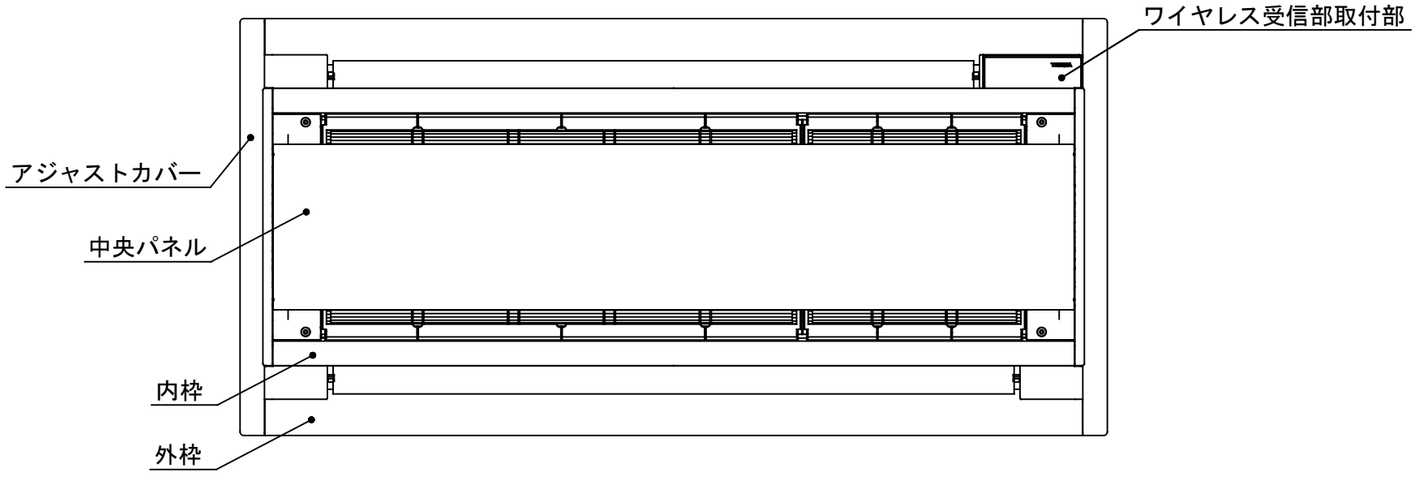
図番	T25B1807-AIU-RP803WH	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形２方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-RP803WH	東芝キヤリア株式会社	



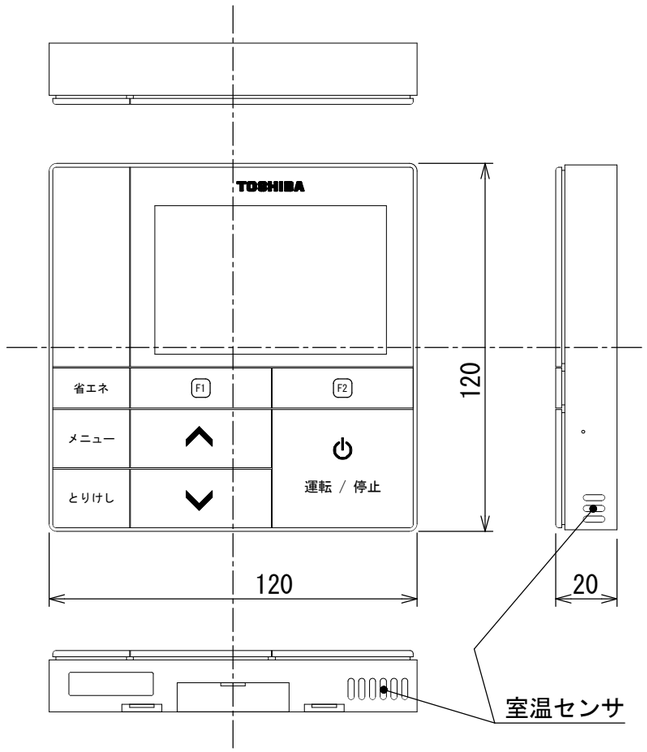
適用機種	天井カセット形 ２方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P50形,P56形,P63形, P71形,P80形
		マルチ用 MMU-	P56形,P71形,P80形,P90形
パネル質量	１４ｋｇ		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装）		
	外枠・アジャストカバー：樹脂（ＰＳ）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）		







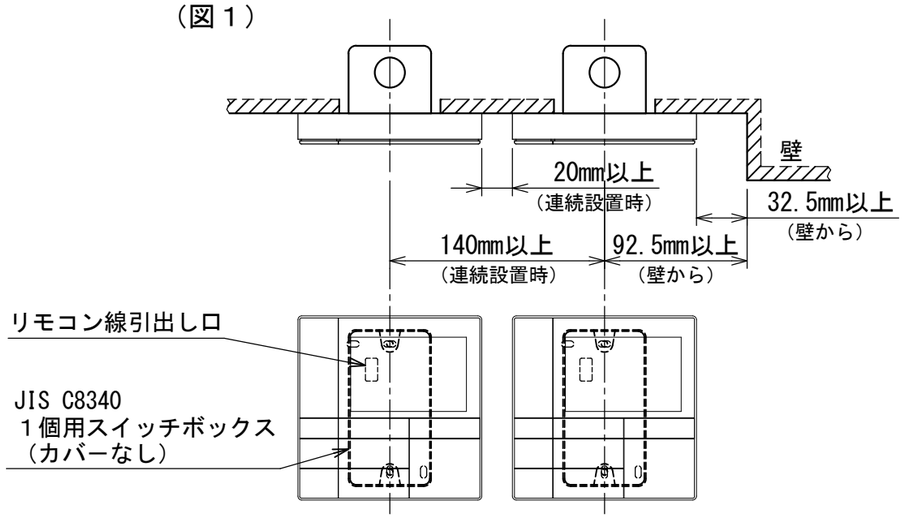
図番	T24H2123-RBC-UW803PG(W)	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 （天井カセット形２方向吹出しタイプ用天井パネル）	尺度	単位
			mm
形名	RBC-UW803PG(W)	東芝キヤリア株式会社	



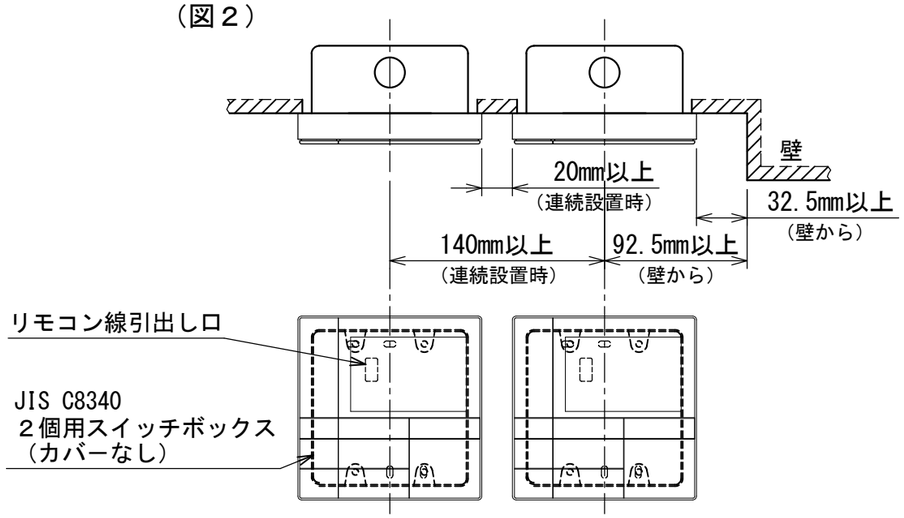
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の
取付け方法を守ってください。

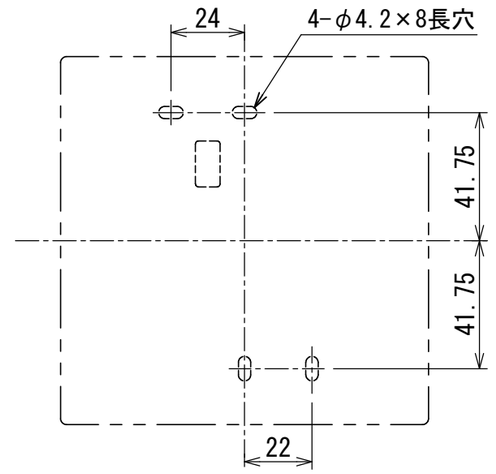
（図１）



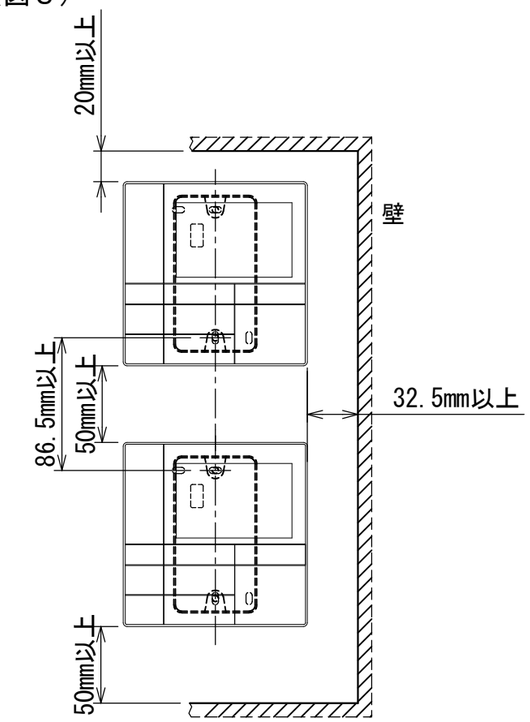
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



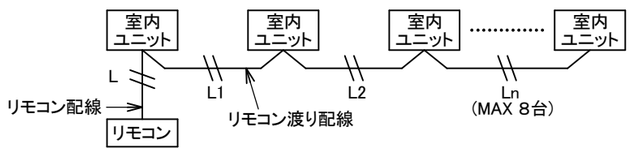
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を直接接触させたり、同一電線管に収めることはできません。ノイズ等により、制御系統に異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…Ln)	200mまで			200mまで		

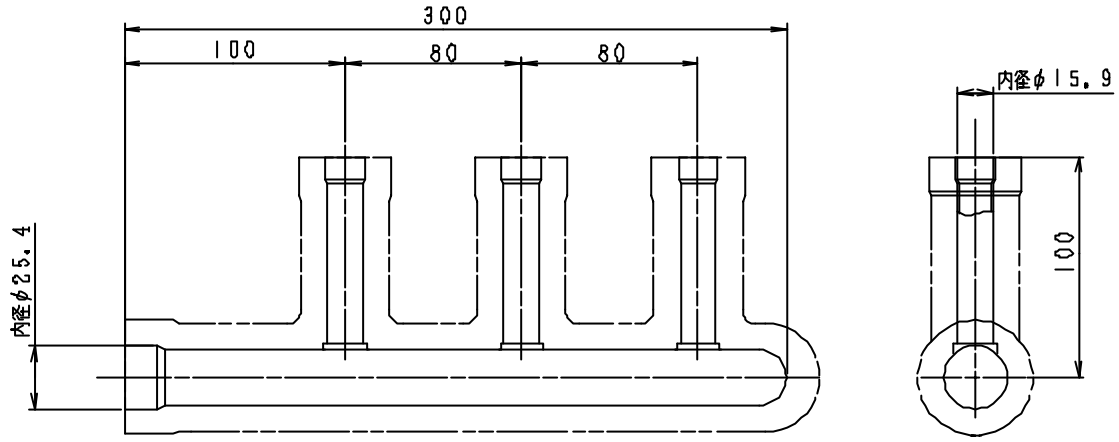


適用機種		図面番号	T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図	尺度	図法 三角法
			ワイヤードリモコン		
		東芝キヤリア株式会社			

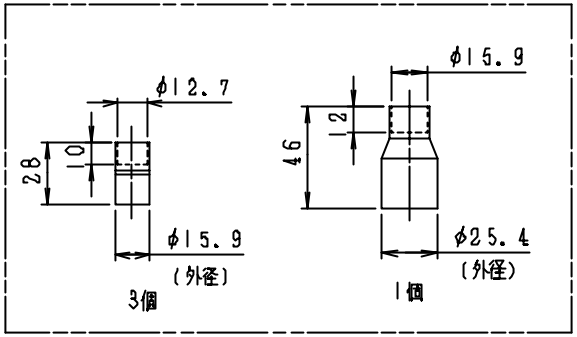
T29E1405-4Y

<ガス側>

ヘッダー組立

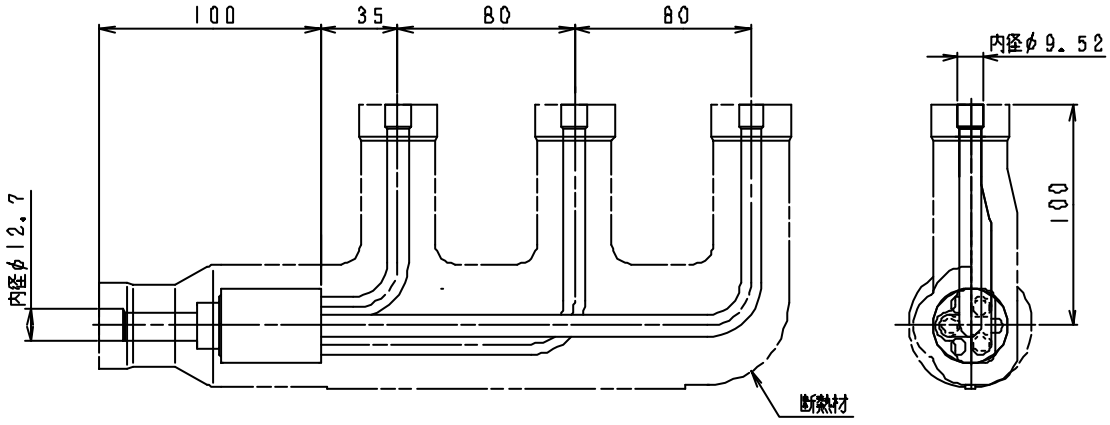


ガス側ソケット

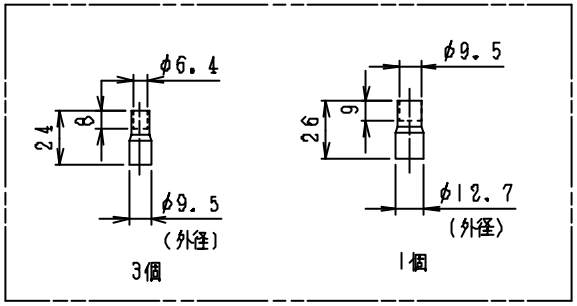


<液側>

分岐管組立



液側ソケット



注）

1．（外径）表示は表示位置の径を示し、それ以外は
接続される配管の径を示します。

2．2点鎖線は付属の断熱材を示します。

適用機種	
RBC-TRP100	

図面番号	T22H0202-01			
品名	東芝トリプルシステム エアコン用分岐管	尺度	/	図法 三角法
東芝キヤリア株式会社				