【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACEA08075XZG3
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP807H-1
（室外機） ROA-AP805HZG1

天吊
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吊形）
ワイヤレスリモコン

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)		kW	7.1 〈1.5～8.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	7.1 〈1.5～9.0〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	6.9	
冷房エネルギー消費効率		-	2.54 / 2.54	
暖房エネルギー消費効率			3.70 / 3.70	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.12 / 3.12	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.6	
	中間冷房消費電力	kW	0.850 / 0.850	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.24 / 4.24	
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6	
	中間暖房消費電力	kW	0.665 / 0.665	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.41 / 5.41	
通年エネルギー消費効率		-	4.5	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	2.79 / 2.79	
	定格暖房標準消費電力		1.92 / 1.92	
	定格暖房低温消費電力		2.76 / 2.76	
	運転電流 (冷)	A	8.57 / 8.57	
	(暖)		5.90 / 5.90	
	(最大)		10.1 / 10.1	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	(暖)		94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP807H-1
	外装	側面･吸込みグリル	ピュアホワイト(マンセルN9.1)
		吹出しグリル	ピュアホワイト(マンセルN9.1)
		下面	ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法 高さ	mm	235
	外形寸法 幅	mm	1,270
	外形寸法 奥行	mm	690
	総質量	kg	29
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 標準風量	m^3/min	23.5
	送風装置 電動機	kW	0.094
	エアフィルタ		室内ユニットに付属
	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)		20(塩ビ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	41-36-29

室外機	形名		ROA-AP805HZG1
	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	550
	外形寸法 幅	mm	780
	外形寸法 奥行	mm	290
	総質量	kg	41
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	1.60
	圧縮機 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
	送風装置 標準風量	m^3/min	45.0
	送風装置 電動機	kW	0.043
	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	-
	騒音値 (冷)	dB	48 / 48
	(暖)		52 / 52
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	40
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	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14)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	15
	手元開閉器 ヒューズ	A	15
	手元開閉器 配線用遮断器	A	15
	電源配線 20m 以下		単線2.0mm
	電源配線 (注13) 50m 以下		撚線5.5mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 70 m以下		単線1.6mm×3本

(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	18
単線2.0mm	28
撚線5.5mm^2	50
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注14) 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。

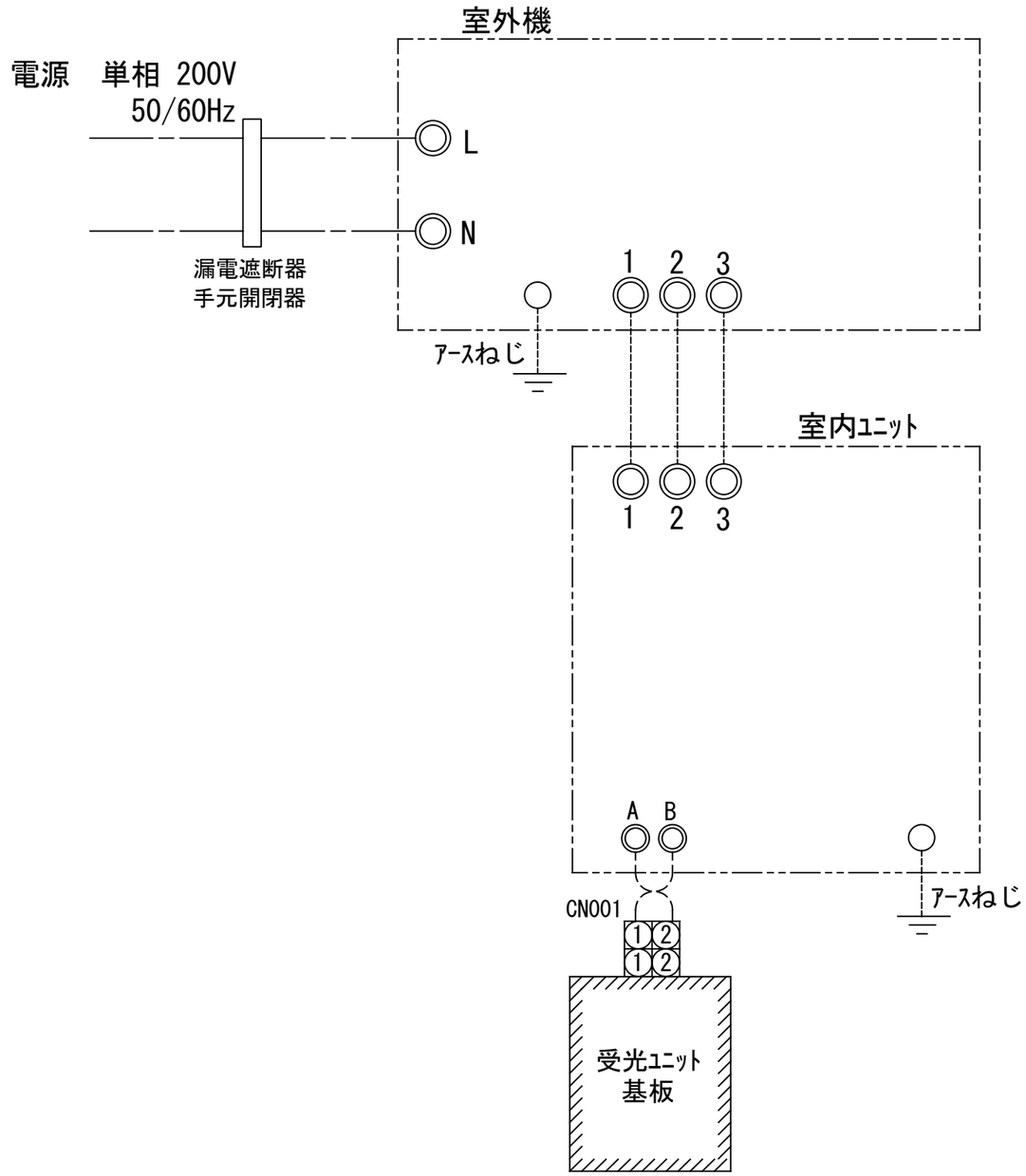
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

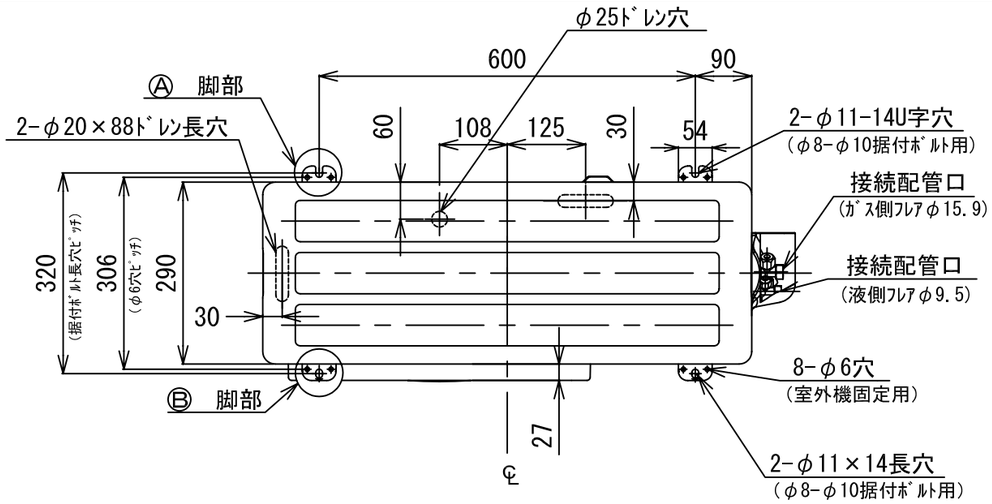
T2514122ZG - 01

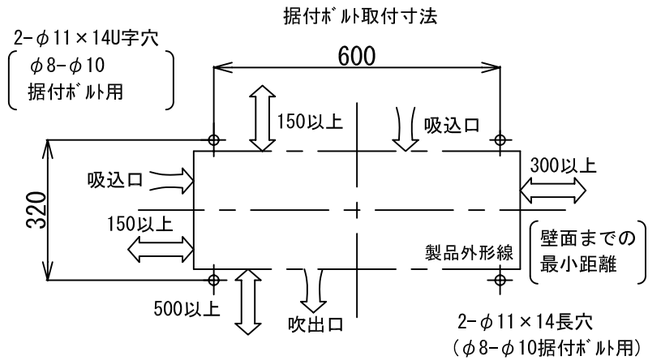


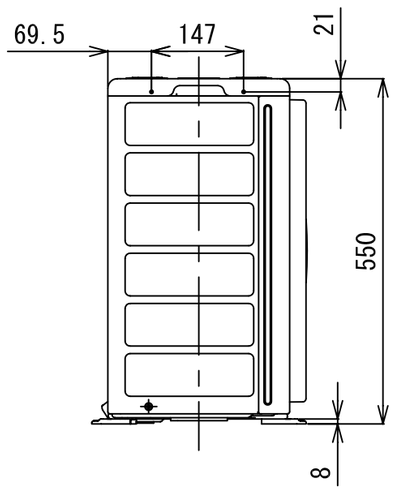
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

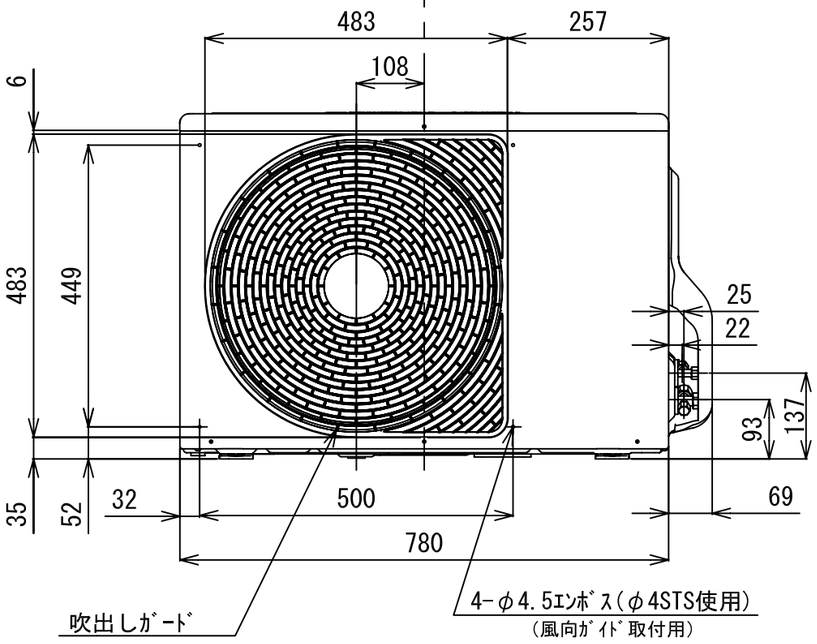
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

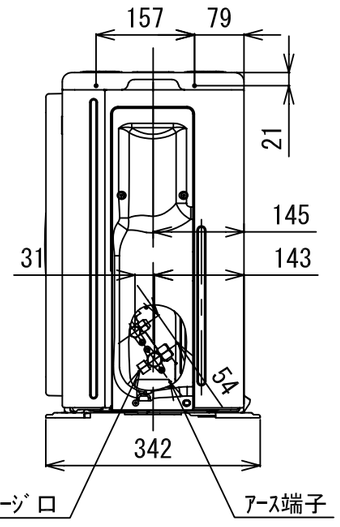
東芝キヤリア株式会社



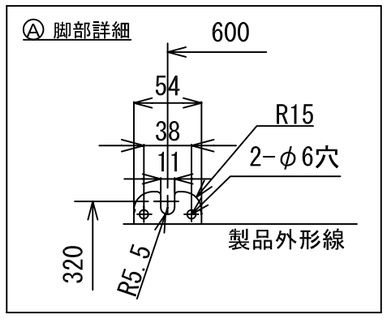


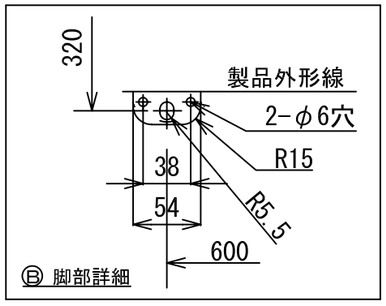




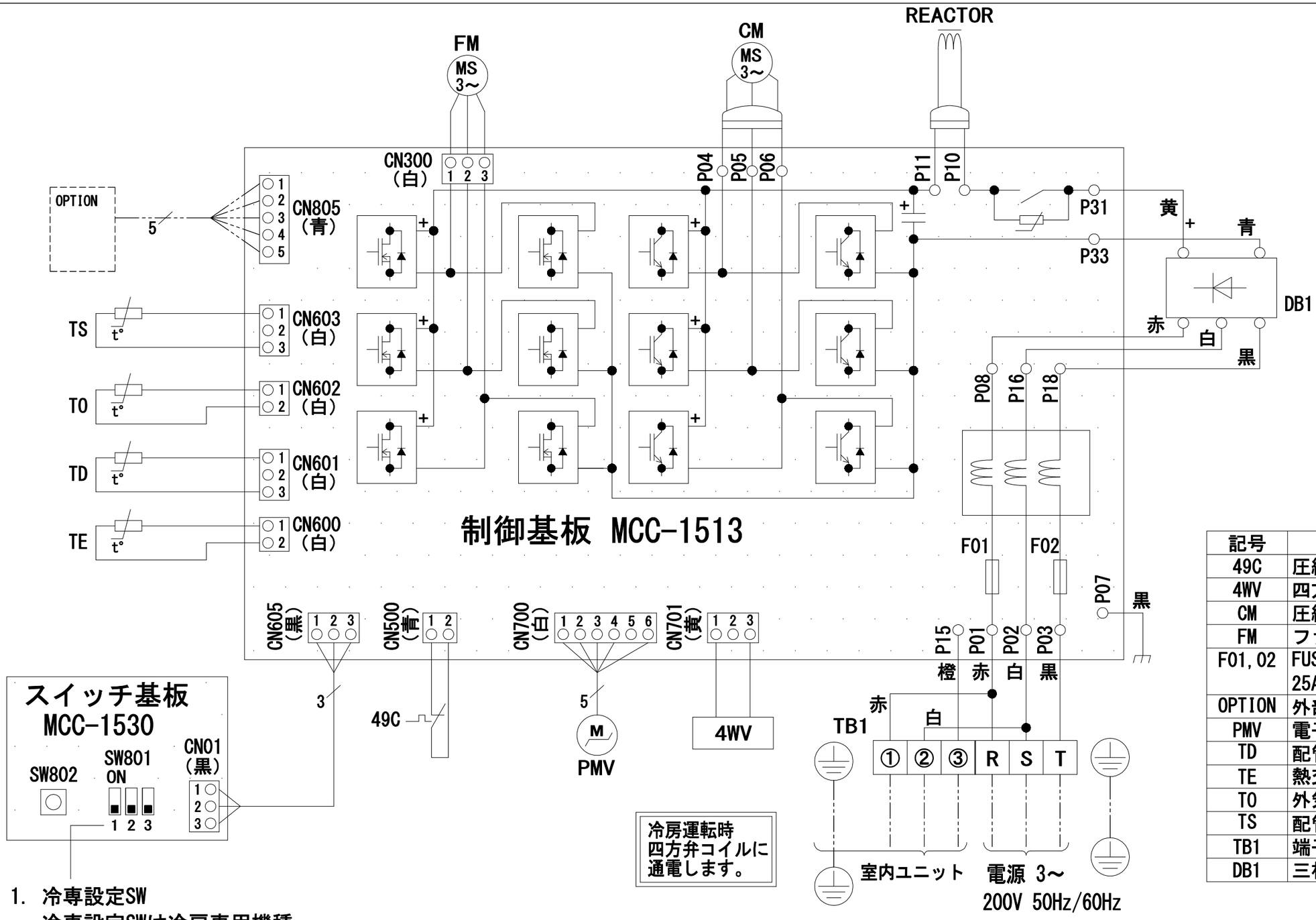


外　観	シルキーシェード（マンセルNo. 1Y8.5/0.5）





適　用　機　種		図面番号	T26C1107-02			
ROA-AP805H	ROA-AP805H1	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-AP805HZ	ROA-AP805HZ1					
ROA-AP805HZG	ROA-AP805HZG1					
		東芝キヤリア株式会社				



記号	品　　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01,02	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
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
TO	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)
DB1	三相用ダイオードブロック

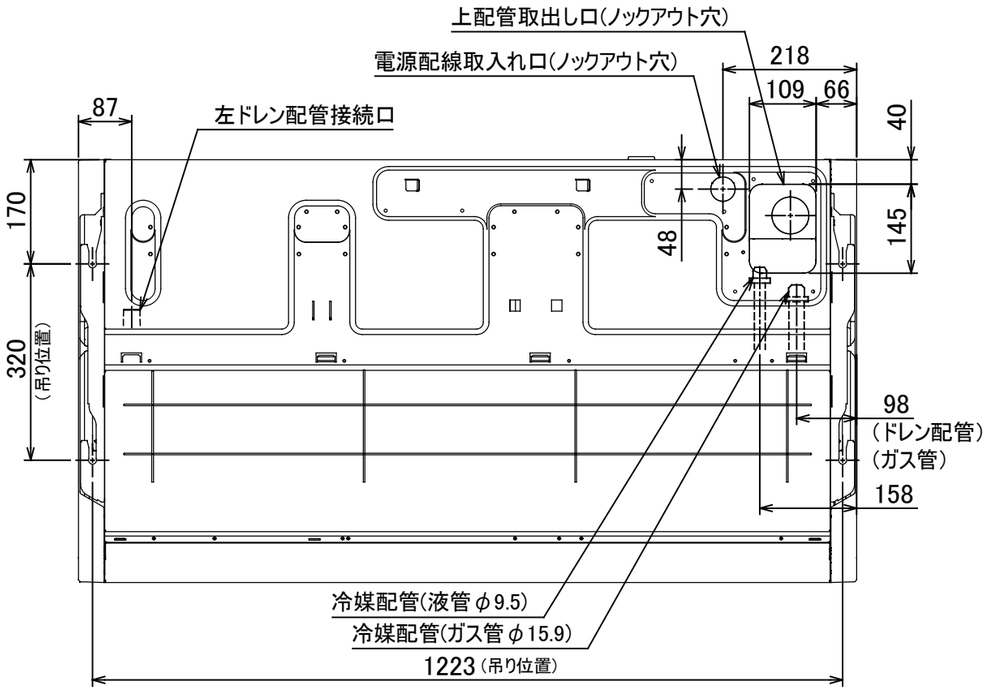
1. 冷専設定SW
   冷専設定SWは冷房専用機種
   ROA-AP56*ではONとなります。

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。

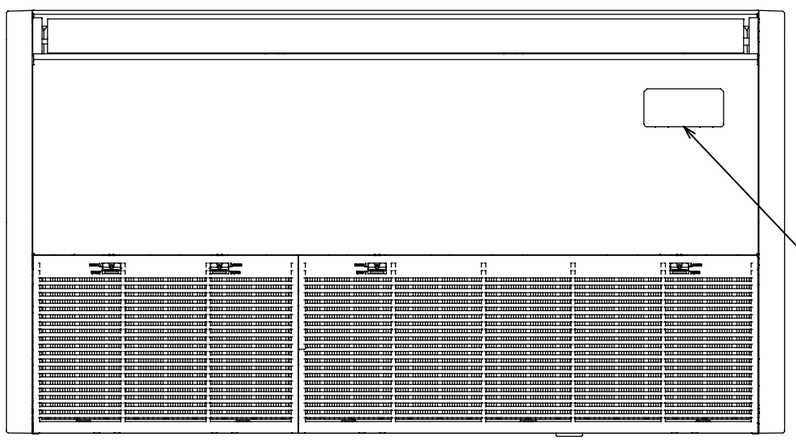
適用機種		
ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP805H1
ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP805HZ1
ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP805HZG1
ROA-AP565	ROA-AP805H	ROA-AP565-2
ROA-AP565Z	ROA-AP805HZ	ROA-AP565Z2
ROA-AP565ZG	ROA-AP805HZG	ROA-AP565ZG2

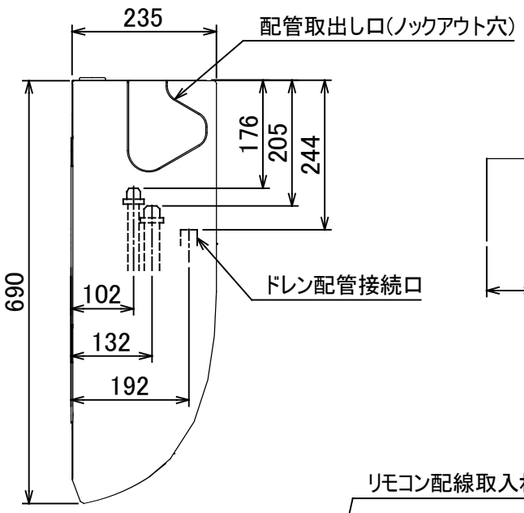
図面番号	T26D1109-03
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）
尺度	
図法	

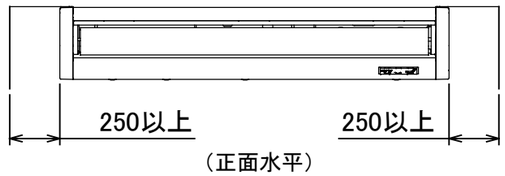
東芝キヤリア株式会社



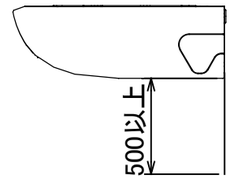


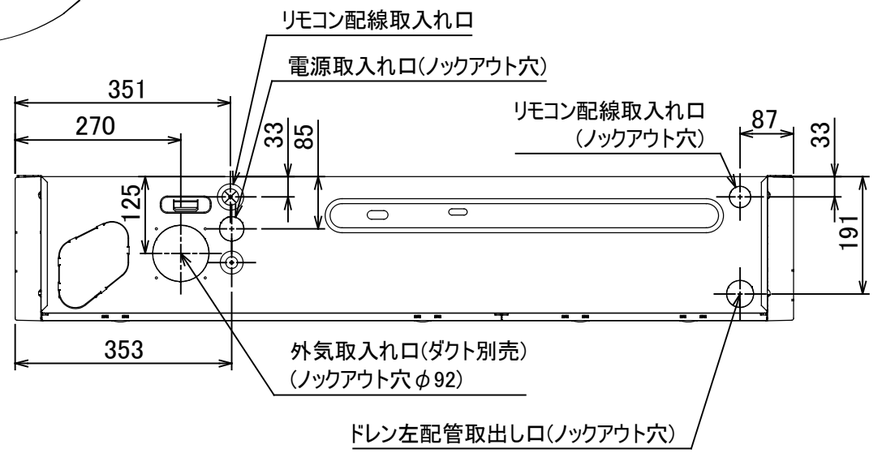






据付とサービスに必要なスペース



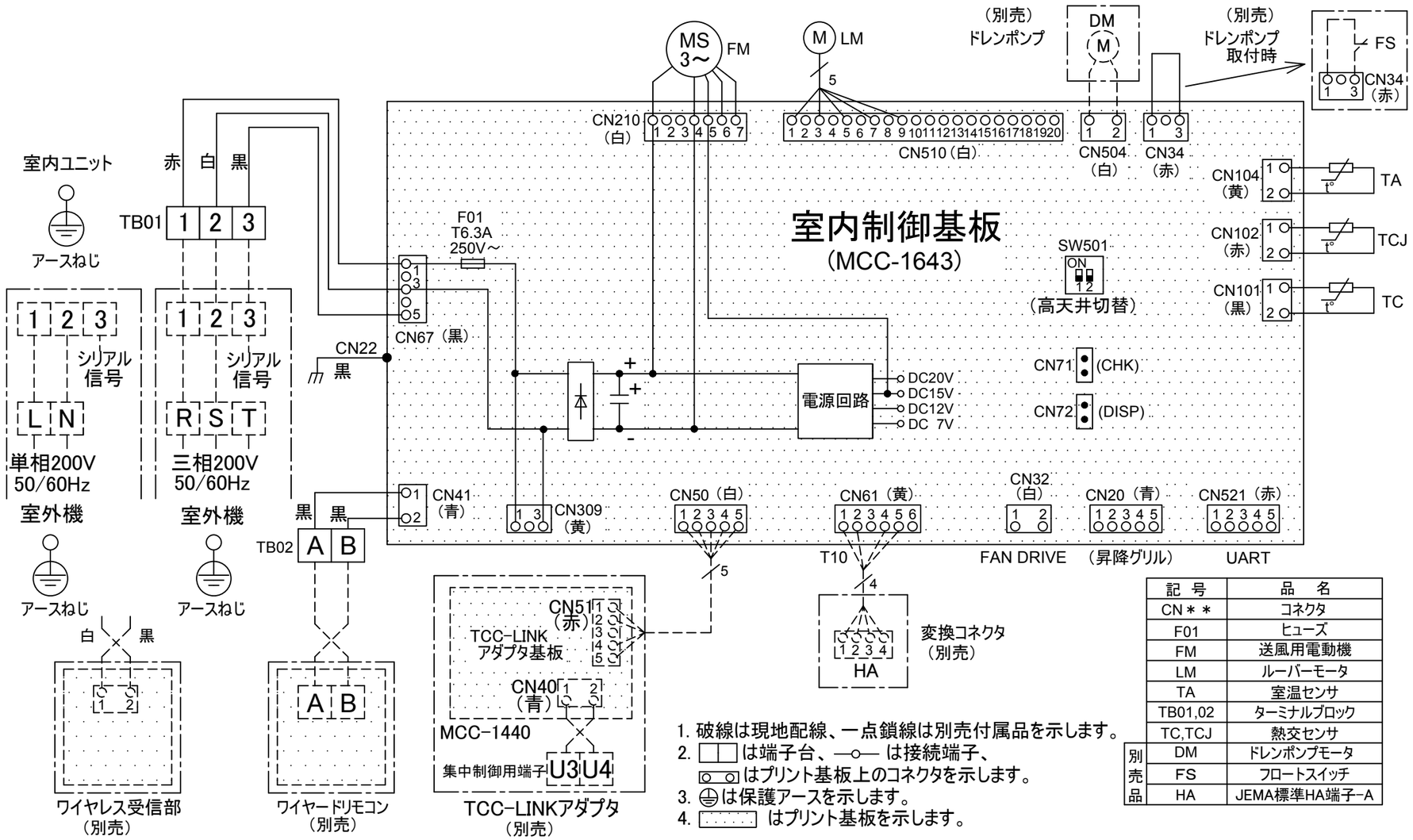


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1303-05
AIC-AP717H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP807H	AIC-AP808H		
AIC-AP717H-1			
AIC-AP807H-1			
		尺度	/
		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1303-5Y



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。

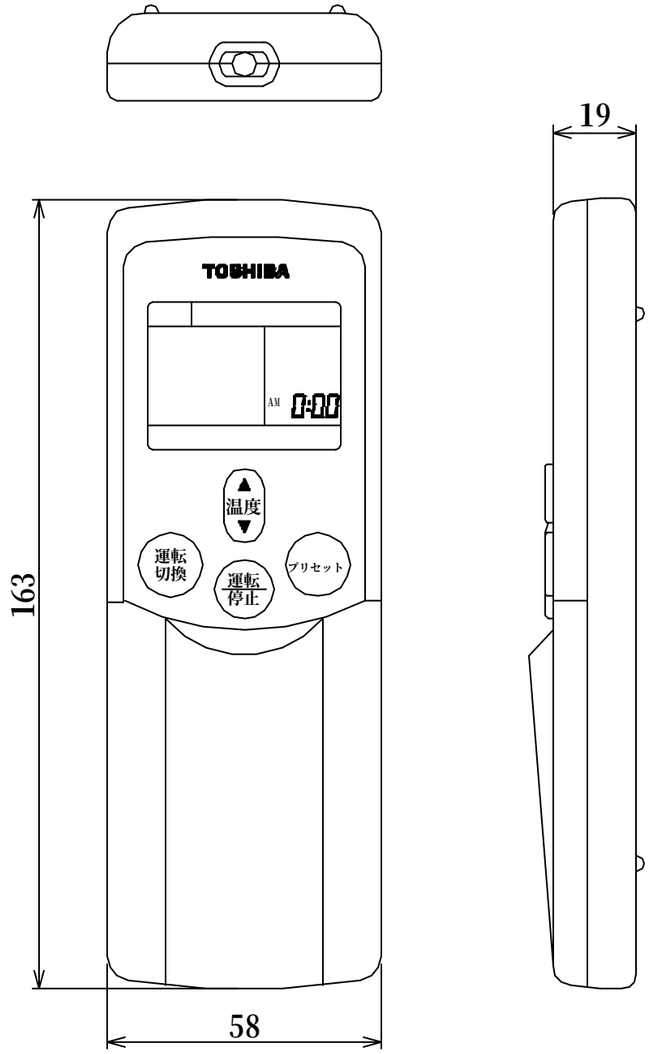
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適用機種			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H

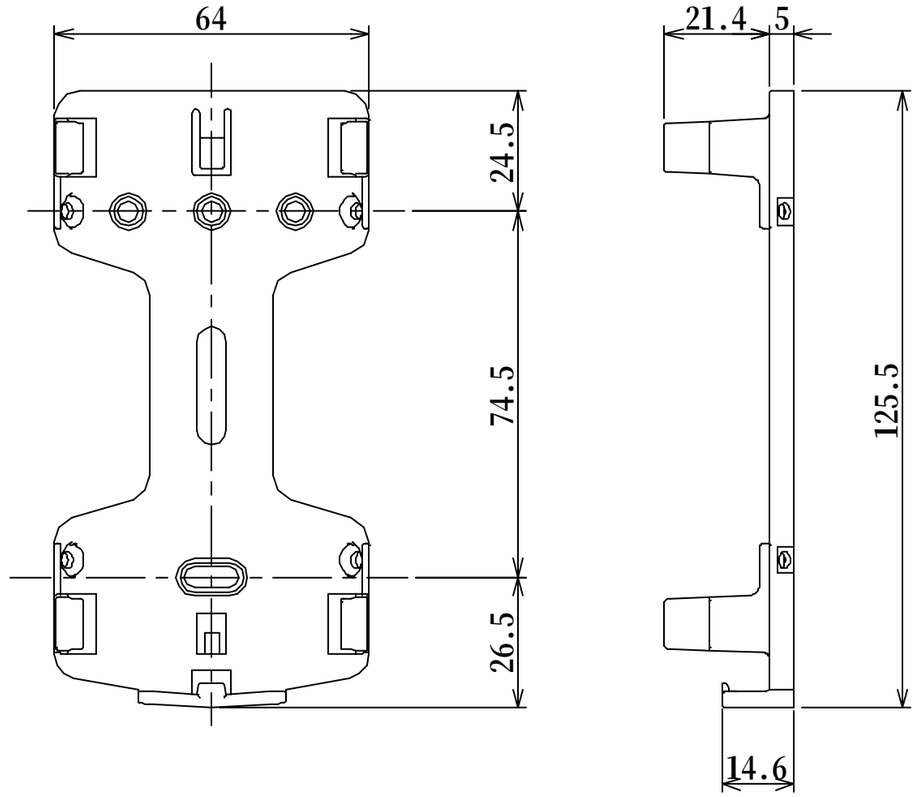
図面番号	T25B1301-03
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

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



適用機種	図面番号	T29E0402-01
RBC-ATX12	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 ワイヤレスリモコンキット
	尺度	／
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

T29E0402-4Y