

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床置形スタンドタイプ)

【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	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >		室	形 名		ROA-AP637HSPG			
	額 熱 比		-	0.80			外形寸法	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.29				高 さ		mm		890
	中間冷房標準能力		kW	2.7				幅		mm		900
	中間冷房中温能力		kW	2.8				奥 行		mm		320
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.7		機	総 質 量		kg		59	
	定格暖房標準能力		kW	6.3 < 1.3 ~ 9.1 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60				圧縮機用電動機定格出力		kW		1.28
	中間暖房標準能力		kW	2.9			極 数				4	
	最小暖房標準能力		kW	1.6			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
通年 (注1)	最大暖房低温能力		kW	7.6		外	冷 媒 制 御		(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁	
	エネルギー消費効率		(注3)				送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9 / 4.9				標 準 風 量		m³/min		50.0
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7				電 動 機		kW		0.060
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.45 / 3.45		電 気 特 性 (注1)	高圧スイッチ		MPa		-	-	
電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz			低圧スイッチ		MPa		-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		1.70 / 1.70		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		
			中間冷房標準	kW		0.580 / 0.580						
			中間冷房中温	kW		0.525 / 0.525						
		暖房	最小冷房中温	kW		0.265 / 0.265						
			定格暖房標準	kW		1.75 / 1.75						
			中間暖房標準	kW		0.565 / 0.565						
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	5.45 / 5.45 5.61 / 5.61 13.9 / 13.9		ケースヒータ		W		-		
			定格騒音(音響パワーレベル) (注4)			(冷) (暖)		dB		63 65		
力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		運転音(音圧レベル) (注5)		(冷) (暖)		dB		46 48	
				IPコード						IPX4		
始 動 電 流		A	- / -		設計圧力		高 圧 部		MPa		4.15	
形 名				AIF-AP636H		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A ・ 1.80		
外 装				シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		30		
外形寸法		高 さ		mm	1,750	冷 媒 追 加 量		g/m		20		
外形寸法		幅		mm	600	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm		ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
外形寸法		奥 行		mm	210							
総 質 量				kg	45							
空気熱交換器					フィンチューブ							
防音・断熱材					難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン	電 源 配 線	最大実長		m		50	
送風装置		送風機			シロコファン		最大落差		m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
送風装置		風 量 (注6)		m³/min	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0							
送風装置		急/強+/強/弱+/弱										
電 動 機				kW	0.062	電 源 配 線						
エアフィルタ					室内ユニットに付属		漏 電 遮 断 器 (注7)				20A、30mA 0.1sec以下	
運転調整装置					室内ユニットに内蔵		手元開閉器		開 閉 器 容 量		A	30
ドレン口径(呼び径)					20(塩ビ管)		ヒューズ		A		20	
定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		dB(A)		64 / 62 / 60 / 58 / 54	電 源 配 線	配線用遮断器		A		20		
運転音(音圧レベル) (注5)		dB(A)		49 / 47 / 45 / 43 / 39		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
急/強+/強/弱+/弱				単線1.6mm				- / -				
急/強+/強/弱+/弱				単線2.0mm				20 / 20				
急/強+/強/弱+/弱				燃線3.5mm²				22 / 22				
急/強+/強/弱+/弱				燃線5.5mm²				35 / 35				
電 熱 装 置				取付不可		燃線8.0mm²		51 / 51				
						燃線14.0mm²		89 / 89				
						燃線22.0mm²		140 / 140				
						燃線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。

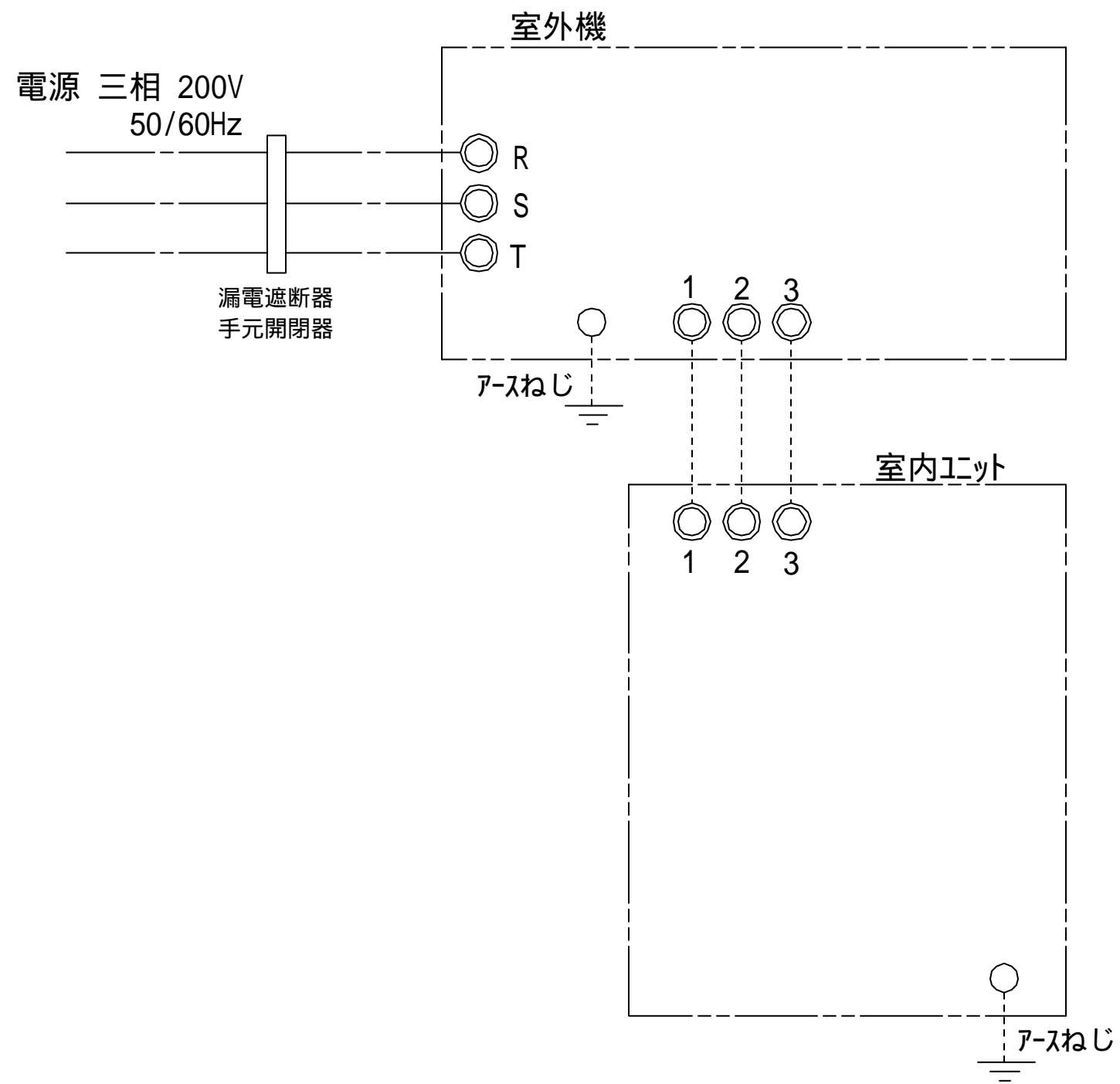
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

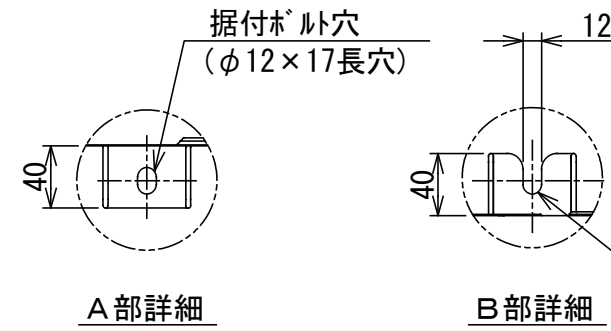
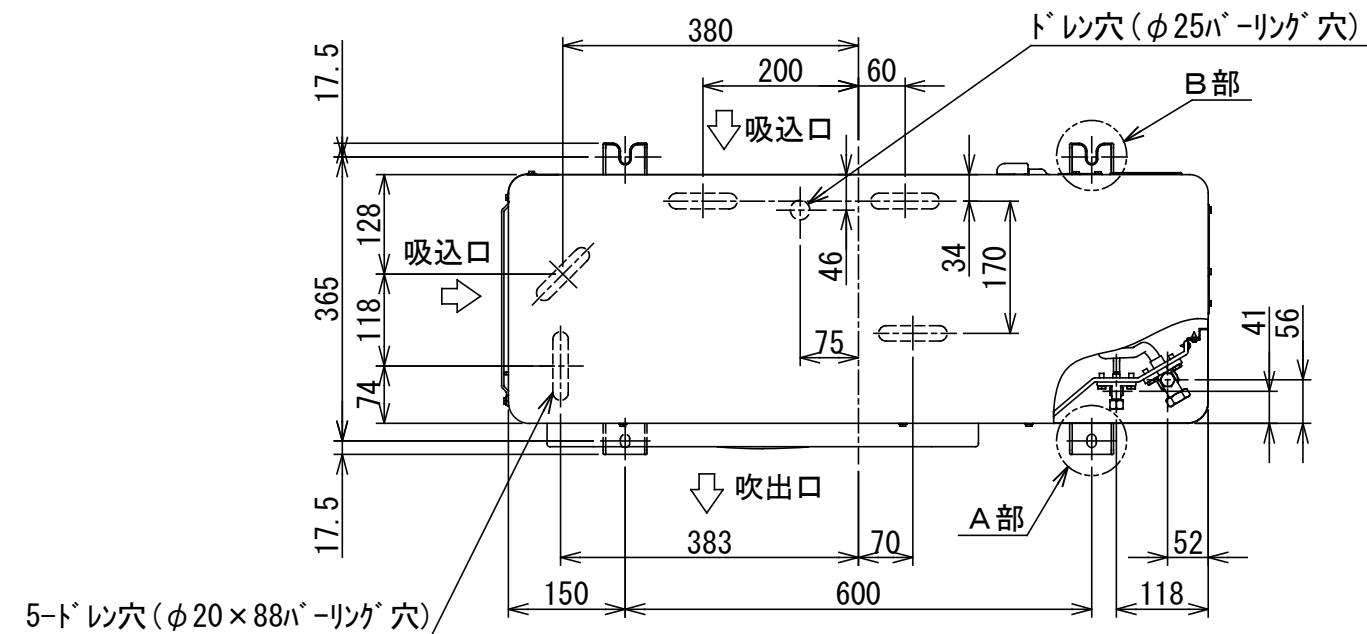
(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。

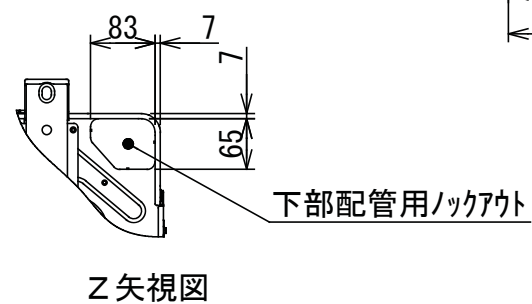
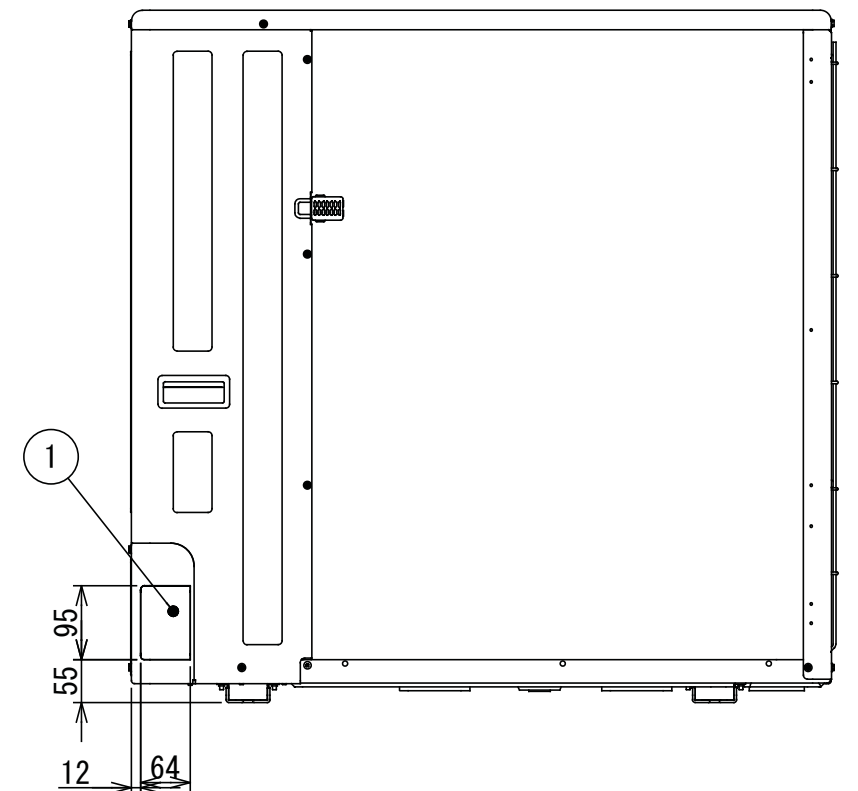
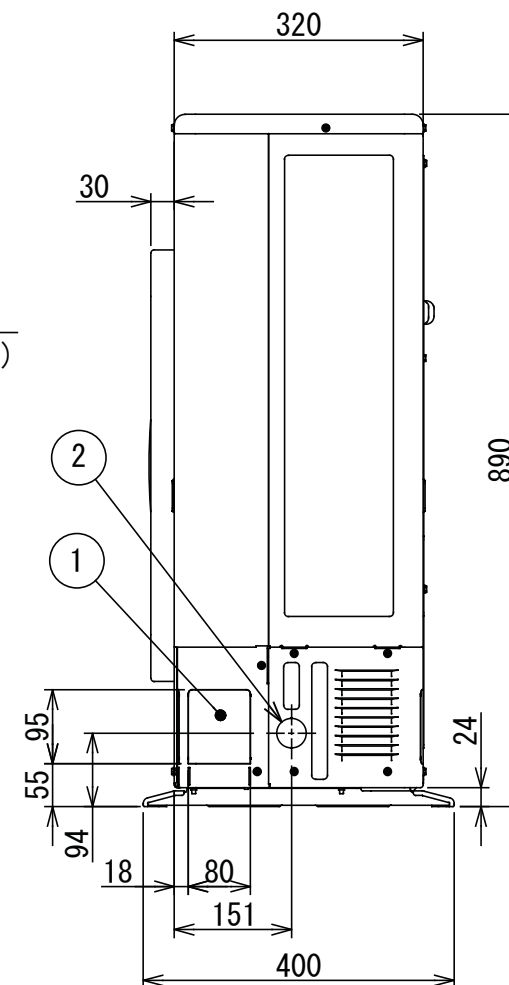
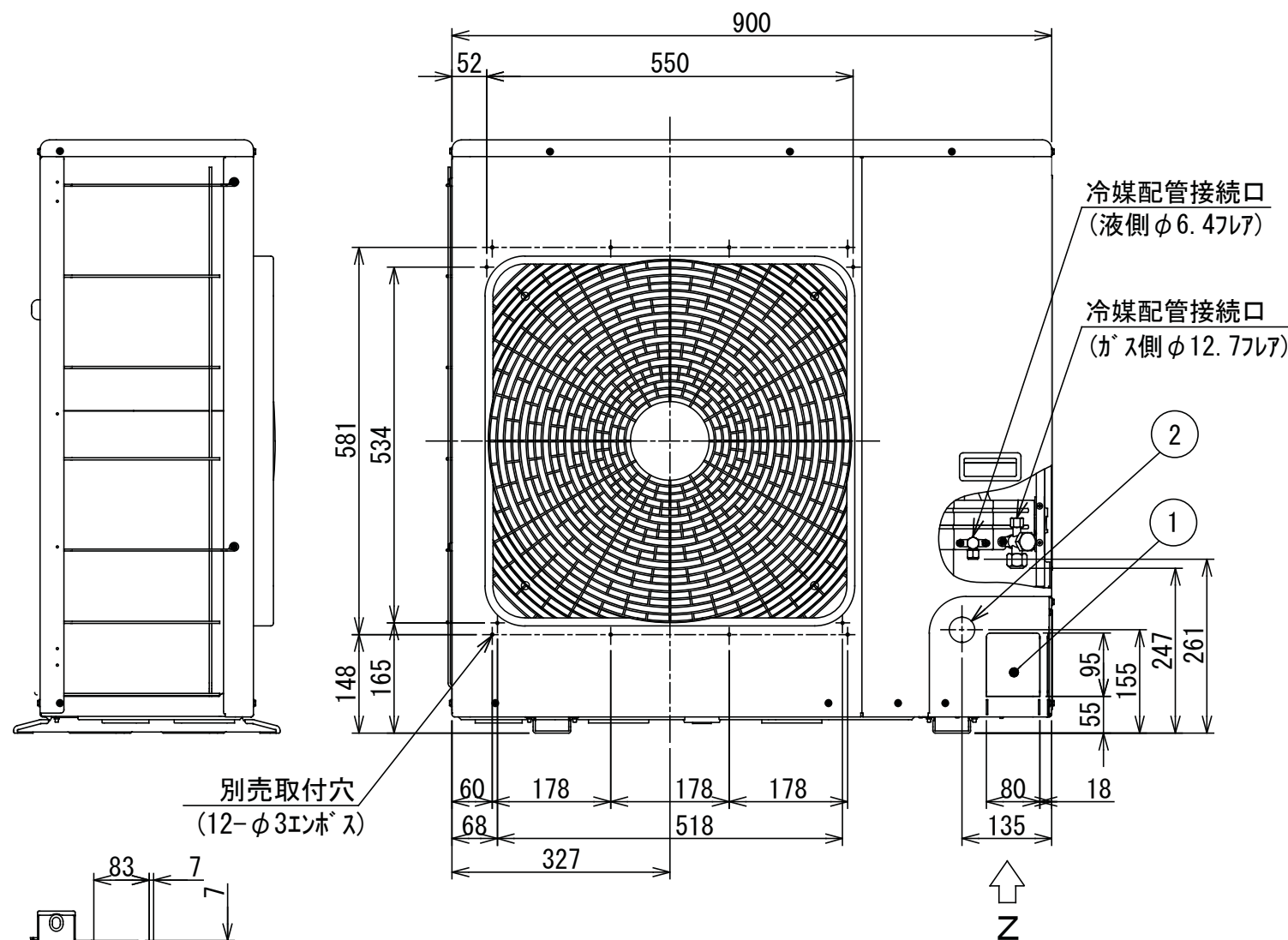


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

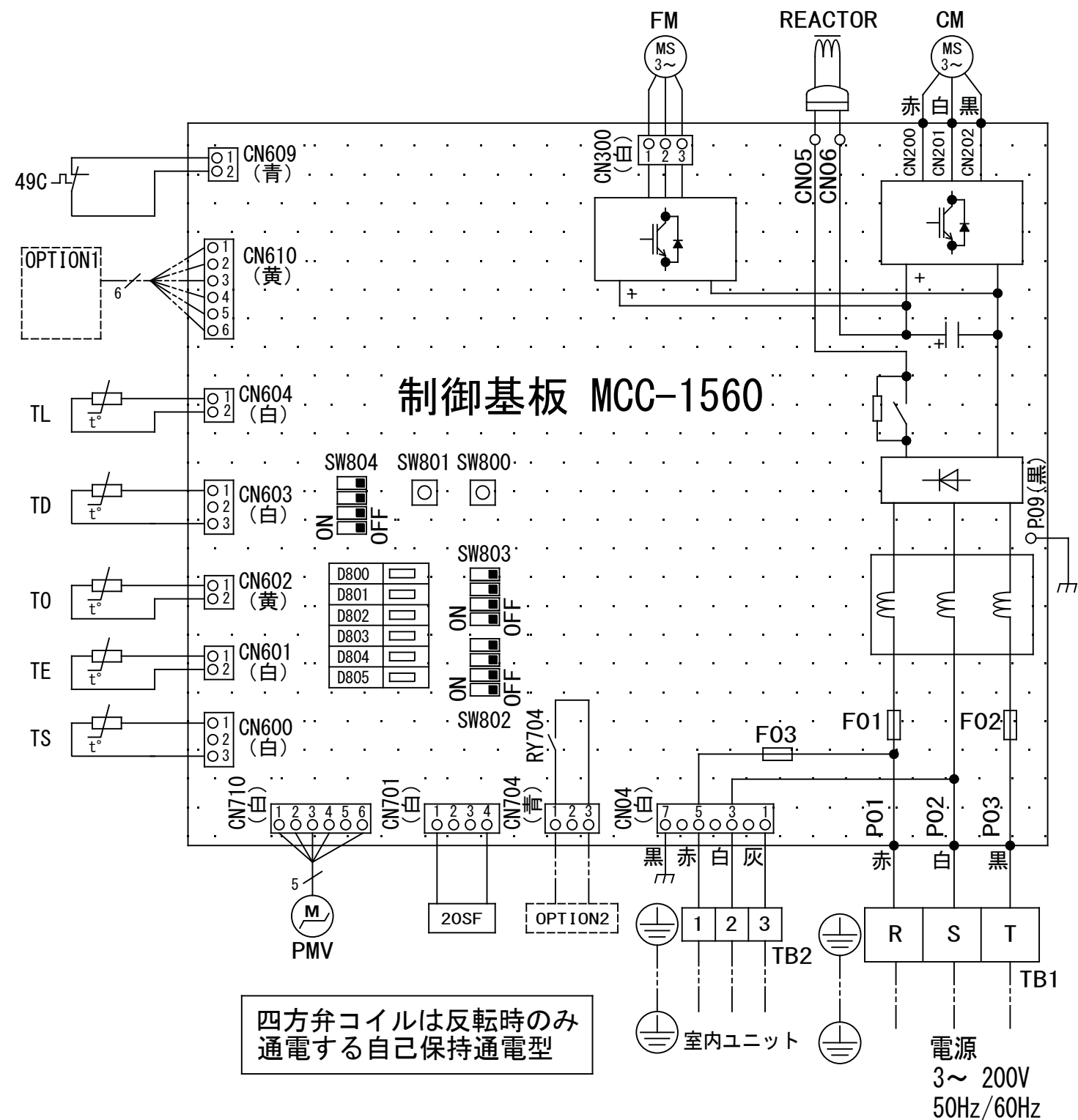
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIL-AP**H,H-1							
AIK-AP**H							
		東芝キヤリア株式会社					



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



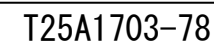
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1704-01			
ROA-AP637HSJ	ROA-AP637HS	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法	三 角 法	
ROA-AP637HSJZ	ROA-AP637HSZ		外 形 図				
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP637HSZG		(適用機種は左記)				
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP637HSPG						
		東芝キヤリア株式会社					

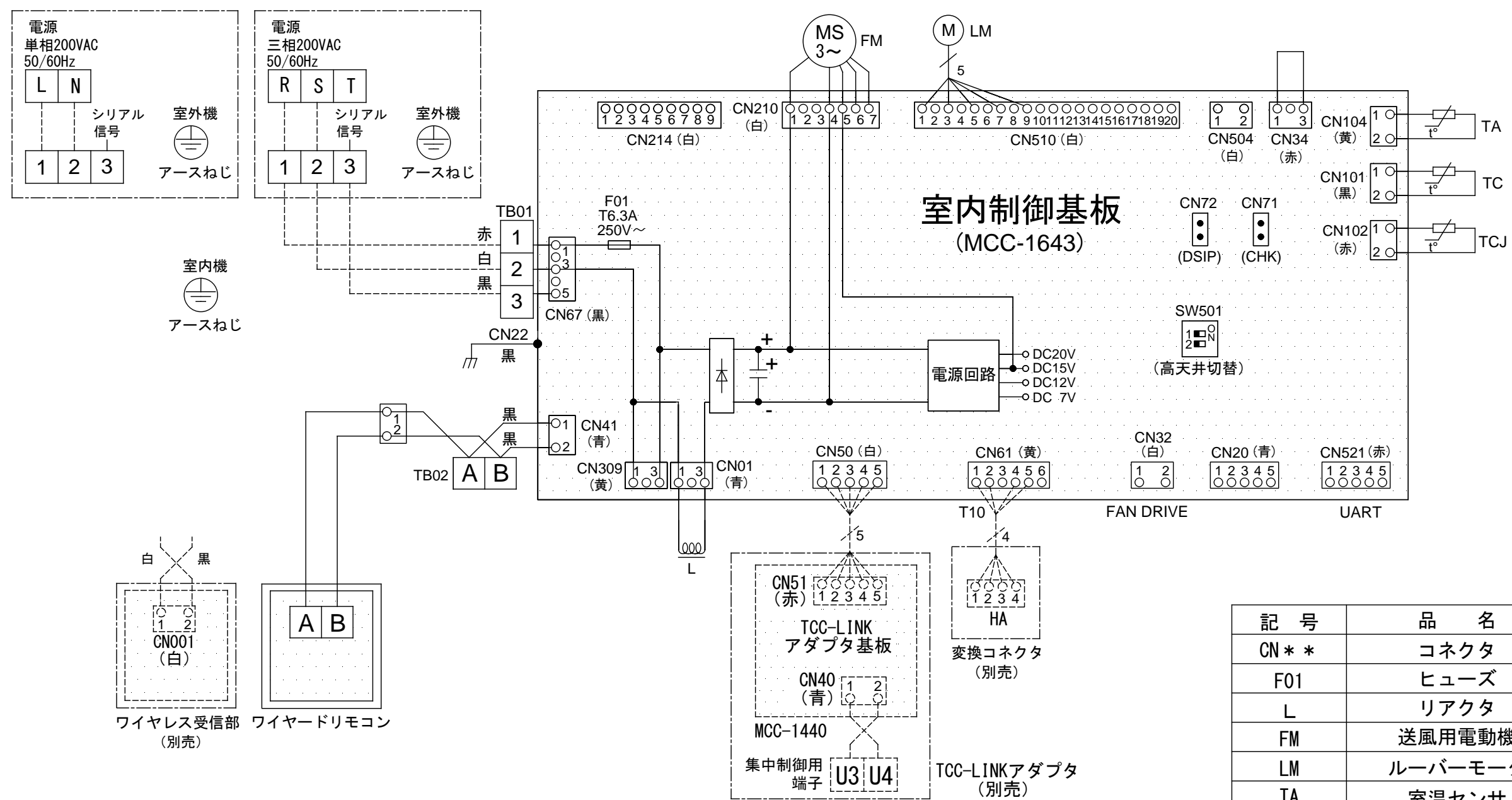


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力 (運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)

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		T26D1707-01			
ROA-AP637HS	ROA-AP807HS	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-AP637HSZ	ROA-AP807HSZ						
ROA-AP637HSZG	ROA-AP807HSZG						
ROA-AP637HSPG	ROA-AP807HSPG						
		東芝キヤリア株式会社					





記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
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	HA
	JEMA標準HA端子-A

- 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。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1702-02			
AIF-AP506H	AIF-AP1406H	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	
AIF-AP566H	AIF-AP1606H						
AIF-AP636H							
AIF-AP806H							
AIF-AP1126H							
東芝キヤリア株式会社							