

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【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	<2.7 ~ 8.0>	室外機	形 名 装			ROA-HAP802HSZ
定格冷房時の顕熱比				-	0.91			外形寸法	高 さ	mm	1,340
定格暖房標準能力 (注1)				kW	8.0	<2.7 ~ 12.5>			幅	mm	900
定格暖房低温能力 (注1)				kW	11.5				奥行	mm	320
冷房エネルギー消費効率				-	4.23	/ 4.23	総 質 量	kg	95		
暖房エネルギー消費効率				-	3.88	/ 3.88		圧 縮 機	形 式	全密閉形	
冷暖平均エネルギー消費効率				-	4.06	/ 4.06			電 動 機	kW	1.40
送風装置				-	4.06	/ 4.06	極 数		4		
送風装置				-	4.06	/ 4.06	空気熱交換器			フィンチューブ	
送風装置				-	4.06	/ 4.06	冷 媒 制 御			(冷) 電子制御弁	
送風装置				-	4.06	/ 4.06				(暖) 電子制御弁	
送風装置				-	4.06	/ 4.06	送風機			プロペラファン	
送風装置				-	4.06	/ 4.06	標準風量			m <sup>3</sup> /min	
送風装置				-	4.06	/ 4.06	電 動 機			kW	
高圧スイッチ				-	4.06	/ 4.06	MPa			-	
低圧スイッチ				-	4.06	/ 4.06	MPa			-	
保護装置				-	4.06	/ 4.06	ケースヒータ			W	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	
騒音値 (冷)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (冷)			dB	
騒音値 (暖)				-	4.06	/ 4.06	騒音値 (暖)			dB	

(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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm <sup>2</sup>	26
燃線8.0mm <sup>2</sup>	39
燃線14.0mm <sup>2</sup>	68
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

&lt; &gt; 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±1.0%を超えないようにしてください。

(注4) 同一室内ユニットを2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5) 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12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。



- 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ない  
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		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							

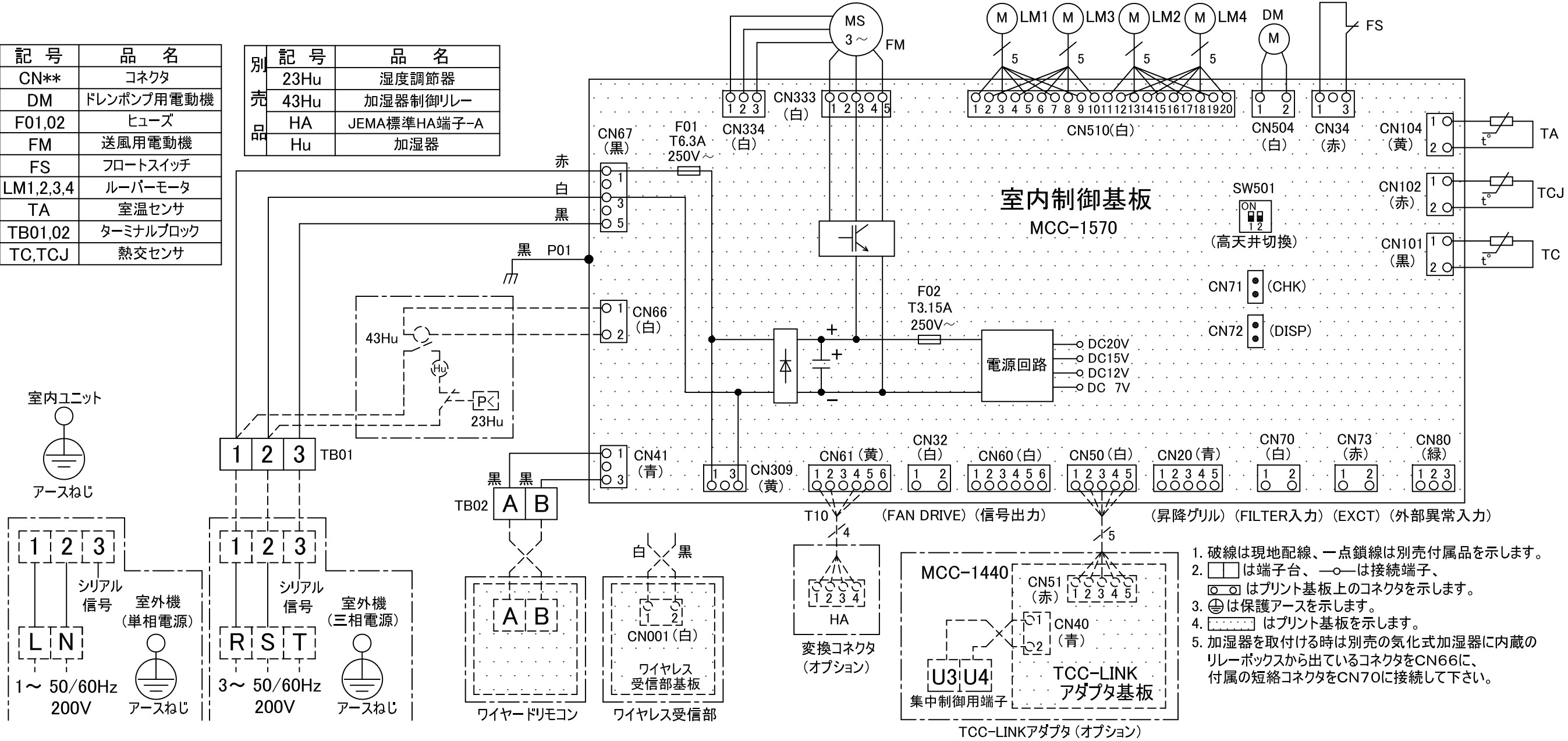




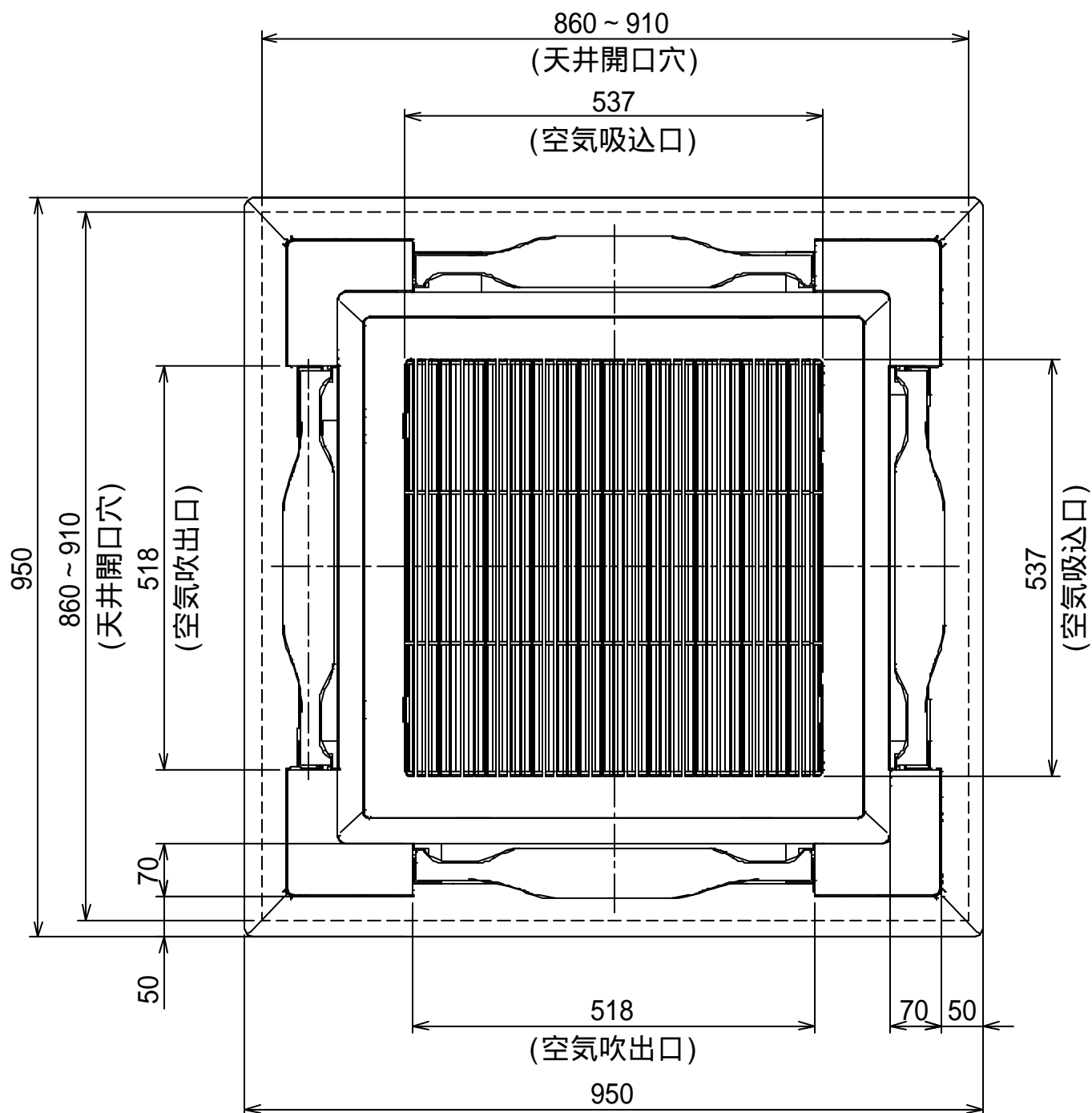
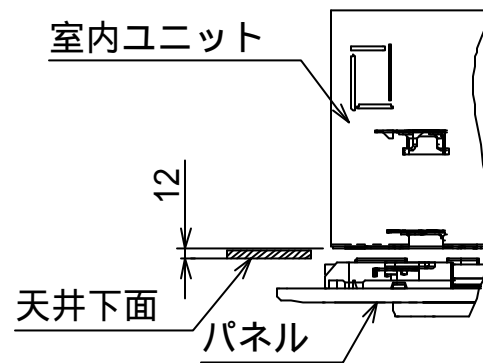
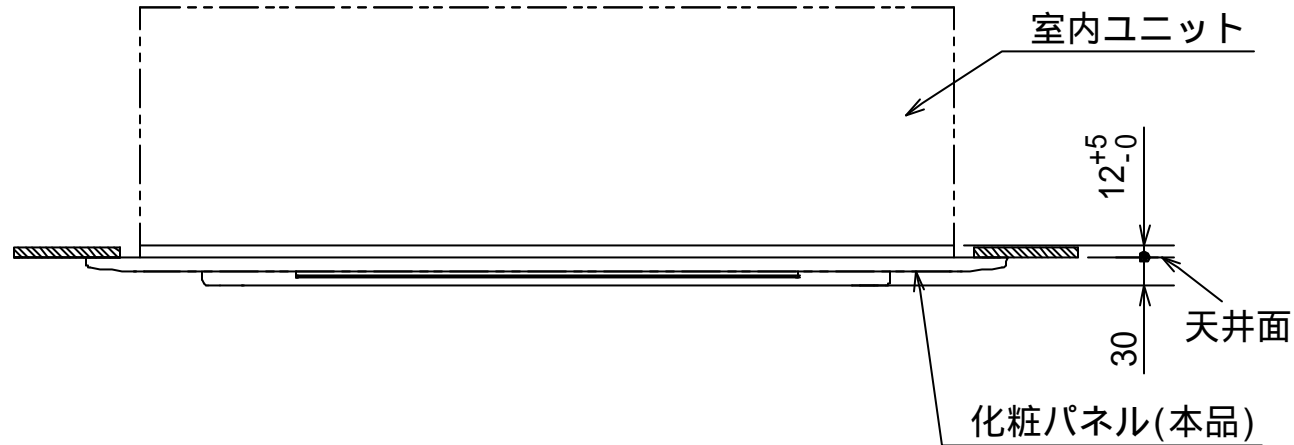


記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F01,02	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ

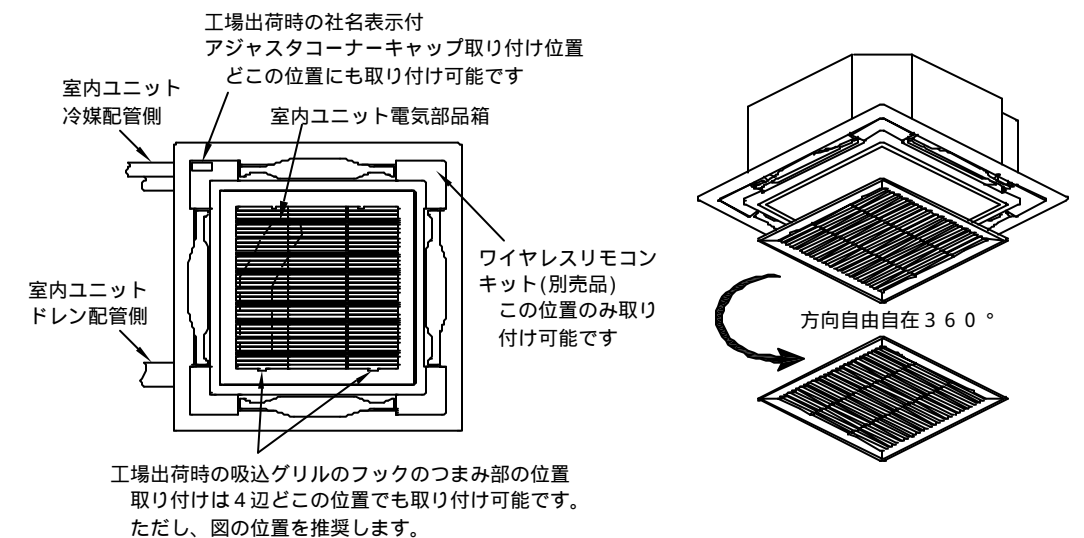
別 売 品	記 号	品 名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1302-01			
AIU-AP406H	AIU-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIU-AP456H	AIU-AP806H		配 線 図				
AIU-AP506H	AIU-AP1126H		(適用機種は左記)				
AIU-AP566H	AIU-AP1406H						
AIU-AP636H	AIU-AP1606H						
東芝キヤリア株式会社							



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレスリモコンキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレスキットの故障の原因となります。

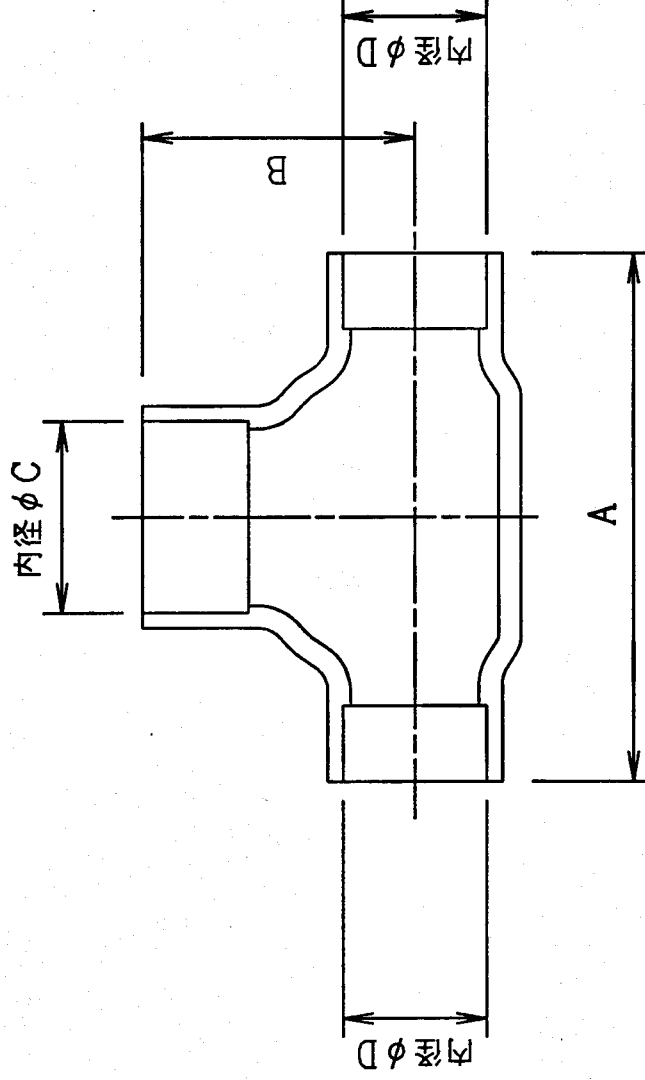


形 名		RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)		AIU-AP405H ~ AP1605H					
品 名		標準パネル(カラーバリエーション)					オイルガードパネル
外 装	色	ムーンホワイト	ストライプ ホワイト	マーズブルー	アポロブルー	コスミックブラック	ムーンホワイト
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	2.5GY9.0/0.5
	材 質	PS樹脂					ABS樹脂
製品質量		4kg					

(単位: mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0705-01			
RBC-U31PG(W)	RBC-UP31PG(W)	品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺度	図 法	三 角 法
RBC-U31PG(WS)			外 形 図				
RBC-U31PG(C)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U31PG(N)							
RBC-U31PG(K)							
東芝キヤリア株式会社							

T29E0705-7Z



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0		
RBC-TWP30		品 名	東芝インシステム エアコン用分岐管		尺 寸	図 法
						三 角 法

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13