

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壁掛形)

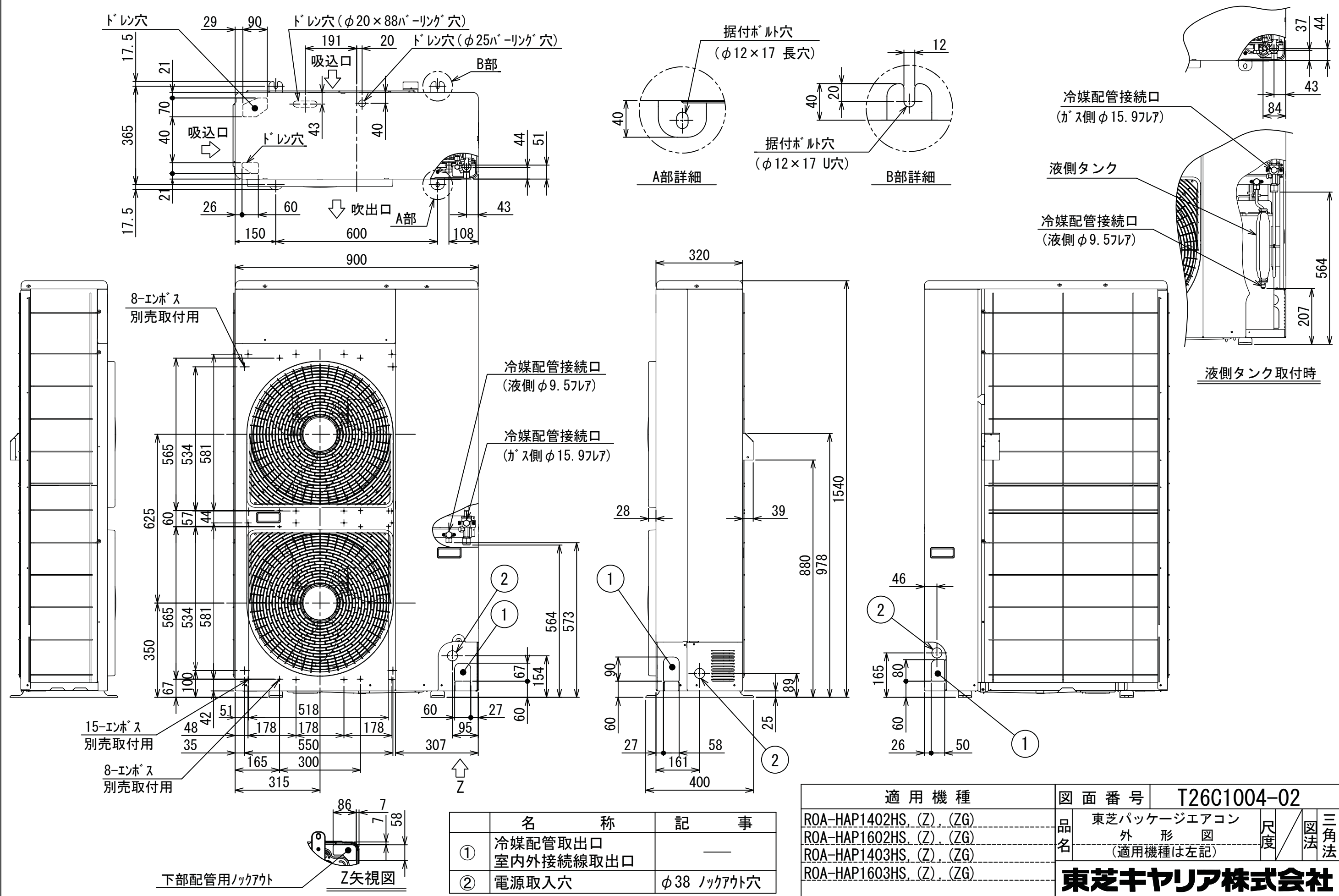
【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	
	顕 熱 比		-	0.70	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.64	
	中間標準能力		kW	5.8	
	中間中温能力		kW	6.2	
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	4.7	
	定格標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >	
	暖房エネルギー消費効率		-	3.34	
	中間標準能力		kW	6.7	
	最小標準能力		kW	3.7	
最大低温能力	最大低温能力		kW	16.0	
	最大極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5	
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	
	通年エネルギー消費効率		(注6)	-	
冷 暖	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.0	
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.5	
	平均エネルギー消費効率		-	2.99 / 2.99	
	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	電 気 特 性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW
中間標準				kW	1.21 / 1.21
中間中温				kW	0.978 / 0.978
暖房			最小中温	kW	0.692 / 0.692
			定格標準	kW	4.19 / 4.19
			中間標準	kW	1.37 / 1.37
運 転		電 流	最小標準	kW	0.730 / 0.730
			最大低温	kW	6.83 / 6.83
			最大極低温(-7℃)	kW	6.46 / 6.46
			(冷) (暖)	A	14.5 / 14.5
力 率	(最大)	(冷)	%	94 / 94	
		(暖)	%	94 / 94	
始 動 電 流		A	- / -		
室 内 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名		AIK-AP716H		
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥 行	mm	228	
	総 質 量		kg	12	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール		
	送風装置	送 風 機		横流ファン	
		風 量 (注11)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電 動 機		kW	0.030		
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51		
	急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル (注8)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36		
	急/強+/強/				



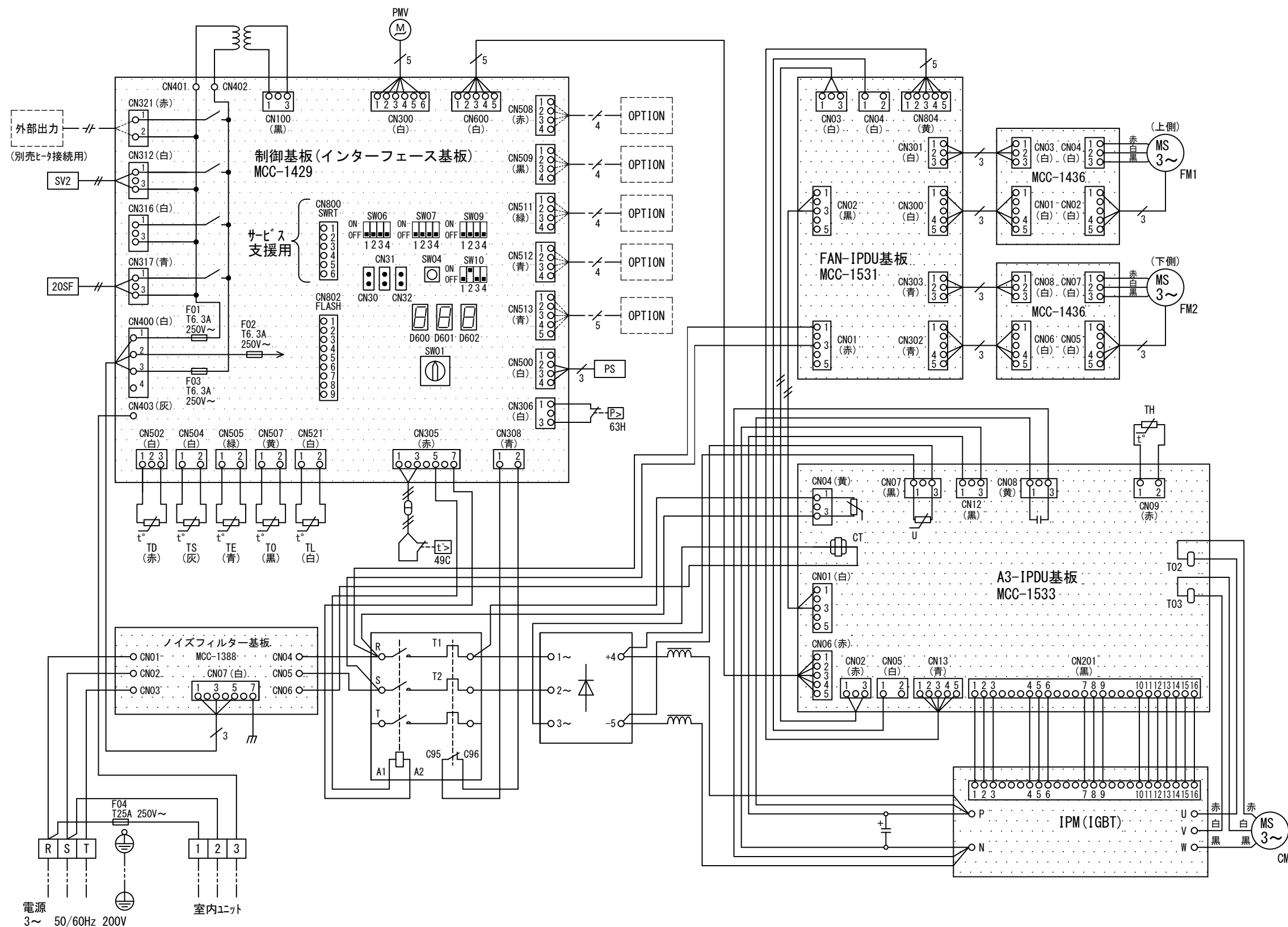
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH					
AIU-AP**WH						
AID-AP**BH, BH-1						
AIU-AP**SH, SH-1						
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 ノックアウト穴

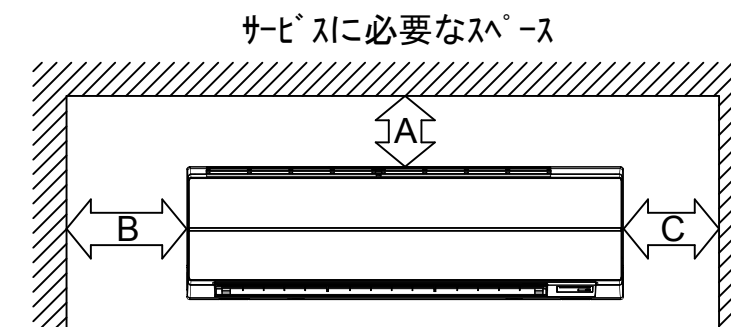
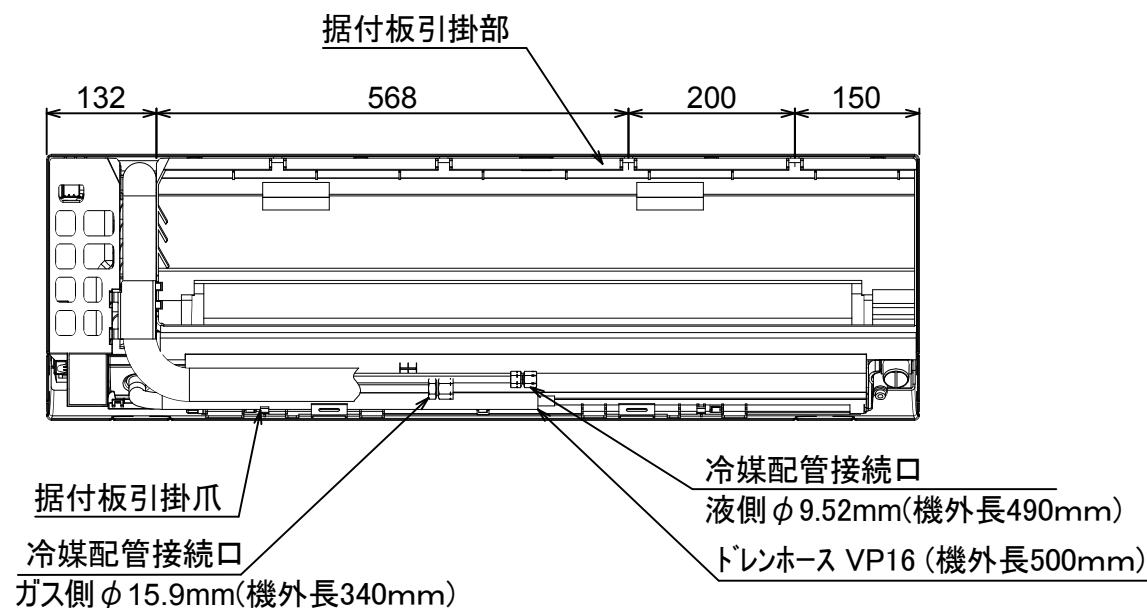
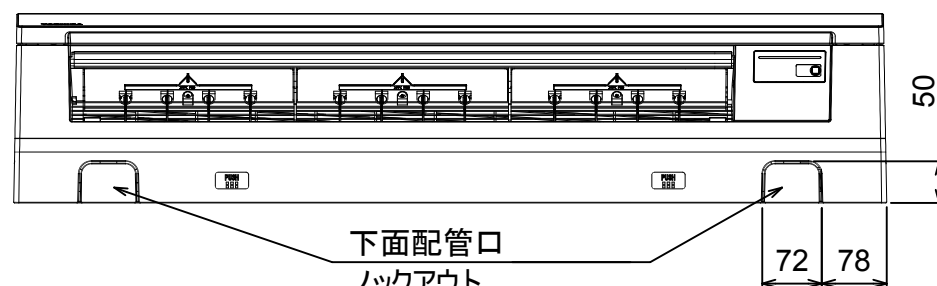
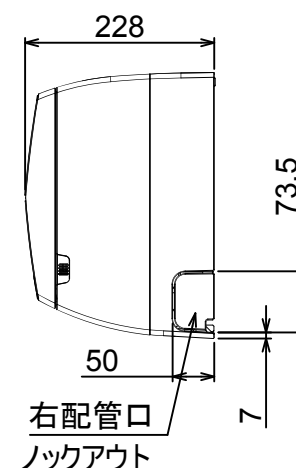
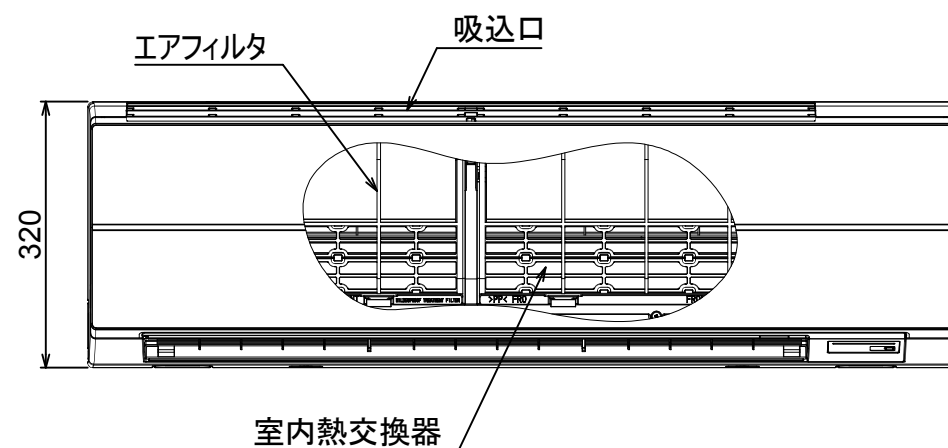
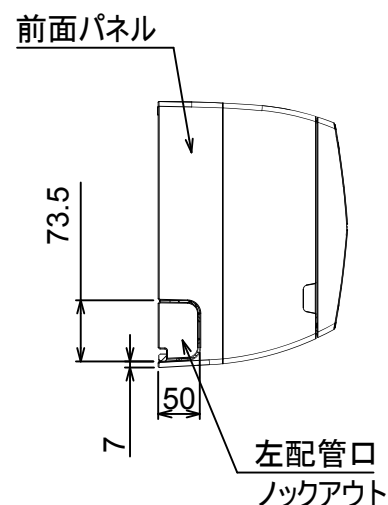
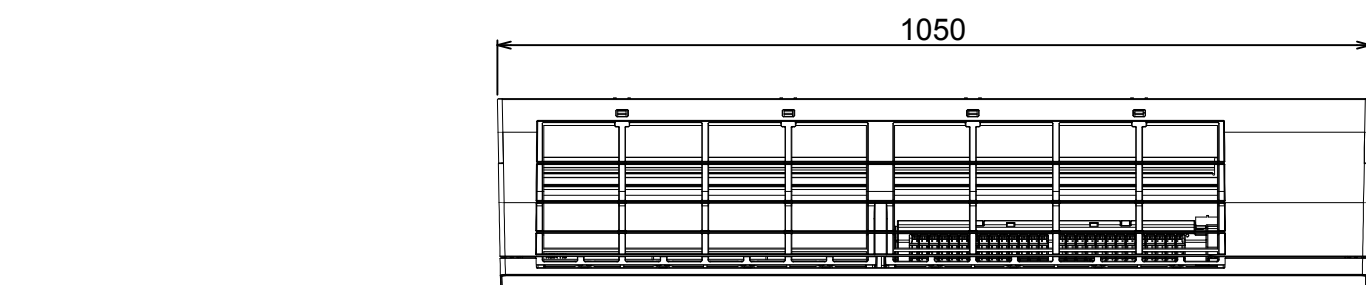
適用機種		図面番号		T26C1004-02		
ROA-HAP1402HS. (Z). (ZG)		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
ROA-HAP1602HS. (Z). (ZG)						
ROA-HAP1403HS. (Z). (ZG)						
ROA-HAP1603HS. (Z). (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				



記 号	品 名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
FM1, FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

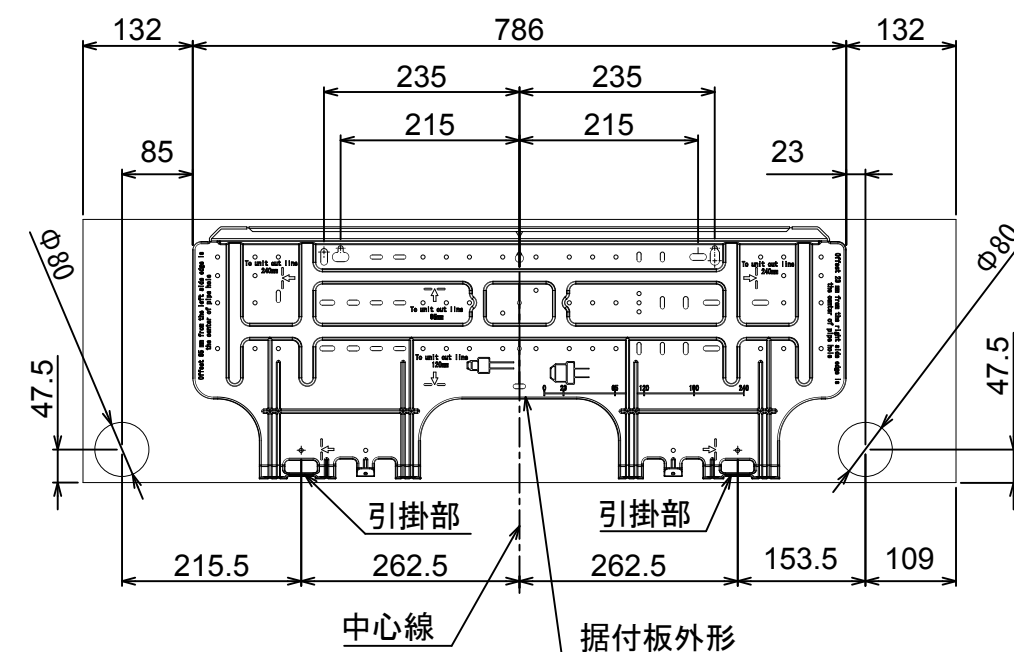
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. ■ はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D1505-01			
ROA-HAP1403HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	
ROA-HAP1603HS, (Z), (ZG)			配 線 図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1102-02	
AIK-AP715H	AIK-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法
AIK-AP805H	AIK-AP806H		外 形 図		
			(適用機種は左記)		
		東芝キヤリア株式会社			

単位：mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
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



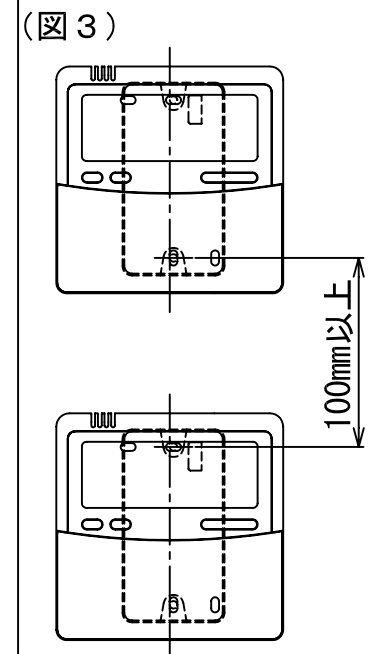
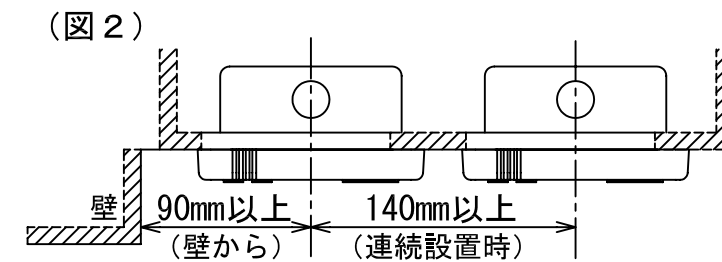
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、○—○ は接続端子、
○—○ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	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
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H					
AIK-AP505H		AIK-AP506H						
AIK-AP565H		AIK-AP566H						
AIK-AP635H		AIK-AP636H						
東芝キヤリア株式会社								



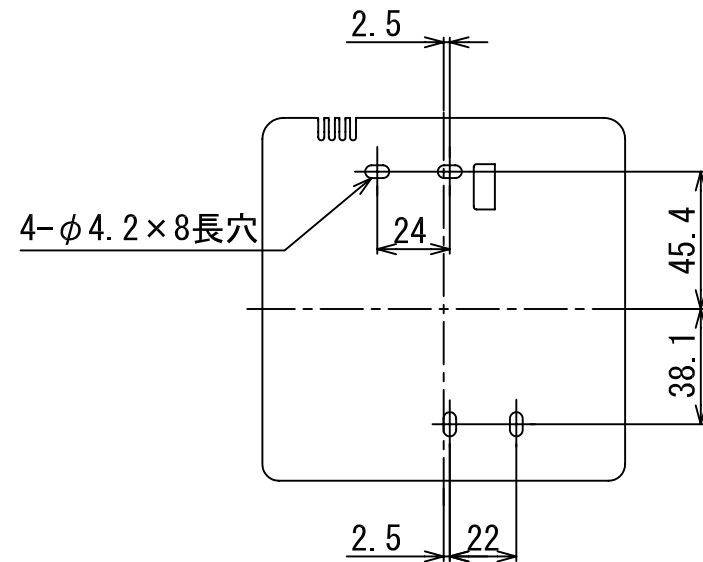
連続設置の場合の取付方法

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。



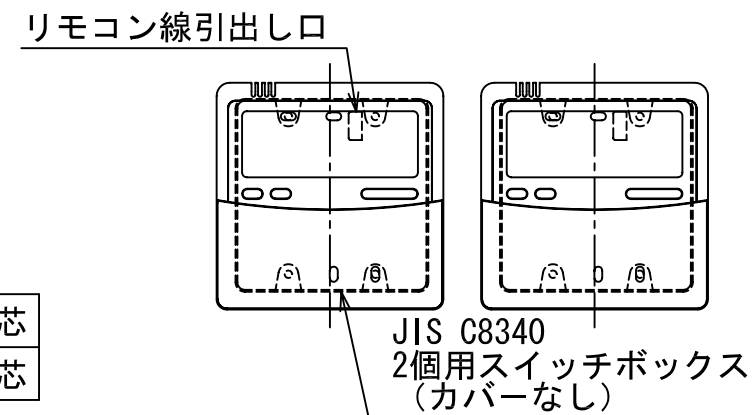
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム 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					