Panasonic

ガスヒートポンプエアコン

納入仕様書

S1 形 ビル用マルチ

室内ユニット
（ペリメータ用床置埋込形）

製 品 名

御提出先

御納入先

年　　月　　日　提出

受領印	／	／	／

パナソニック産機システムズ株式会社

仕　様

形名				ペリメーター用床置埋込形	
品番（相当馬力）				S-G28PMS1(1)	
性能	冷房能力		kW	2.8	
	暖房能力（標準）		kW	3.2	
	暖房能力（低温）		kW	3.4	
外形寸法	高さ		mm	616	
	幅		mm	904	
	奥行		mm	229	
製品質量			kg	21	
外装色（マンセル記号）				—	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.25	0.29
		消費電力	kW	0.048	0.056
		力率	%	96	97
	暖房	運転電流	A	0.20	0.23
		消費電力	kW	0.039	0.045
		力率	%	98	98
	始動電流		A	2.0	2.0
冷媒制御方式				電子制御弁	
熱交換器				プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1	
	定格風量		m^3/min	急7 強6 弱5	
	機外静圧		Pa	14.7	
	電動機定格出力（極数）		kW	0.01(6P)	
保護装置				保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口			VP20(ビニールホース付・内径φ27)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)	
ダクト接続口			mm	—	
外気導入口			mm	—	
エアーフィルター				パーマネントウォッシュブル	
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強30 弱28	
運転音（PWL）			dB(A)	急49 強46 弱44	
主要付属品				配管断熱材、ビニタイ、据付説明書	

※　性能・電気特性はJIS B8627:2015　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、高さ1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　本体内蔵用には、CZ-10RT3Pをご使用ください。

仕　様

形名				ペリメーター用床置埋込形	
品番（相当馬力）				S-G36PMS1(1.3)	
性能	冷房能力		kW	3.6	
	暖房能力（標準）		kW	4.0	
	暖房能力（低温）		kW	4.2	
外形寸法	高さ		mm	616	
	幅		mm	904	
	奥行		mm	229	
製品質量			kg	21	
外装色（マンセル記号）				―	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.39	0.52
		消費電力	kW	0.075	0.100
		力率	%	96	96
	暖房	運転電流	A	0.35	0.42
		消費電力	kW	0.068	0.080
		力率	%	97	95
	始動電流		A	2.0	2.0
冷媒制御方式				電子制御弁	
熱交換器				プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1	
	定格風量		m^3/min	急9 強7 弱6	
	機外静圧		Pa	14.7	
	電動機定格出力（極数）		kW	0.02(4P)	
保護装置				保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口			VP20(ビニールホース付・内径φ27)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)	
ダクト接続口			mm	―	
外気導入口			mm	―	
エアーフィルター				パーマネントウォッシュブル	
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強35 弱29	
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強51 弱45	
主要付属品				配管断熱材、ビニタイ、据付説明書	

※　性能・電気特性はJIS B8627:2015　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、高さ1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　本体内蔵用には、CZ-10RT3Pをご使用ください。

仕　様

形名				ペリメーター用床置埋込形	
品番（相当馬力）				S-G45PMS1(1.6)	
性能	冷房能力		kW	4.5	
	暖房能力（標準）		kW	5.0	
	暖房能力（低温）		kW	5.3	
外形寸法	高さ		mm	616	
	幅		mm	1,009	
	奥行		mm	229	
製品質量			kg	23	
外装色（マンセル記号）				—	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.43	0.50
		消費電力	kW	0.086	0.097
		力率	%	100	97
	暖房	運転電流	A	0.34	0.40
		消費電力	kW	0.068	0.078
		力率	%	100	98
	始動電流		A	2.0	2.0
冷媒制御方式				電子制御弁	
熱交換器				プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2	
	定格風量		m^3/min	急12 強9 弱8	
	機外静圧		Pa	14.7	
	電動機定格出力（極数）		kW	0.02(4P)	
保護装置				保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口			VP20(ビニールホース付・内径φ27)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)	
ダクト接続口			mm	—	
外気導入口			mm	—	
エアーフィルター				パーマネントウォッシュブル	
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強35 弱31	
運転音（PWL）			dB(A)	急54 強51 弱47	
主要付属品				配管断熱材、ビニタイ、据付説明書	

※　性能・電気特性はJIS B8627:2015　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、高さ1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　本体内蔵用には、CZ-10RT3Pをご使用ください。

仕　様

形名				ペリメーター用床置埋込形	
品番（相当馬力）				S-G56PMS1(2)	
性能	冷房能力		kW	5.6	
	暖房能力（標準）		kW	6.3	
	暖房能力（低温）		kW	6.7	
外形寸法	高さ		mm	616	
	幅		mm	1,219	
	奥行		mm	229	
製品質量			kg	28	
外装色（マンセル記号）				—	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.57	0.66
		消費電力	kW	0.110	0.127
		力率	%	96	96
	暖房	運転電流	A	0.46	0.53
		消費電力	kW	0.088	0.102
		力率	%	96	96
	始動電流		A	2.0	2.0
冷媒制御方式				電子制御弁	
熱交換器				プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2	
	定格風量		m^3/min	急15 強13 弱11	
	機外静圧		Pa	14.7	
	電動機定格出力（極数）		kW	0.03(4P)	
保護装置				保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口			VP20(ビニールホース付・内径φ27)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)	
ダクト接続口			mm	—	
外気導入口			mm	—	
エアーフィルター				パーマネントウォッシュブル	
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強36 弱31	
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強52 弱47	
主要付属品				配管断熱材、ビニタイ、据付説明書	

※　性能・電気特性はJIS B8627:2015　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、高さ1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　本体内蔵用には、CZ-10RT3Pをご使用ください。

仕　様

形名				ペリメーター用床置埋込形	
品番（相当馬力）				S-G71PMS1(2.5)	
性能	冷房能力		kW	7.1	
	暖房能力（標準）		kW	8.0	
	暖房能力（低温）		kW	8.5	
外形寸法	高さ		mm	616	
	幅		mm	1,219	
	奥行		mm	229	
製品質量			kg	28	
外装色（マンセル記号）				—	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.75	0.89
		消費電力	kW	0.146	0.183
		力率	%	97	100
	暖房	運転電流	A	0.63	0.75
		消費電力	kW	0.123	0.146
		力率	%	98	97
	始動電流		A	2.0	2.0
冷媒制御方式				電子制御弁	
熱交換器				プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2	
	定格風量		m^3/min	急17 強14 弱12	
	機外静圧		Pa	14.7	
	電動機定格出力（極数）		kW	0.06(4P)	
保護装置				保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口			VP20(ビニールホース付・内径φ27)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)	
ダクト接続口			mm	—	
外気導入口			mm	—	
エアーフィルター				パーマネントウォッシュブル	
運転音（SPL）			dB(A)	急41 強38 弱35	
運転音（PWL）			dB(A)	急57 強54 弱51	
主要付属品				配管断熱材、ビニタイ、据付説明書	

※　性能・電気特性はJIS B8627:2015　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、高さ1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　本体内蔵用には、CZ-10RT3Pをご使用ください。

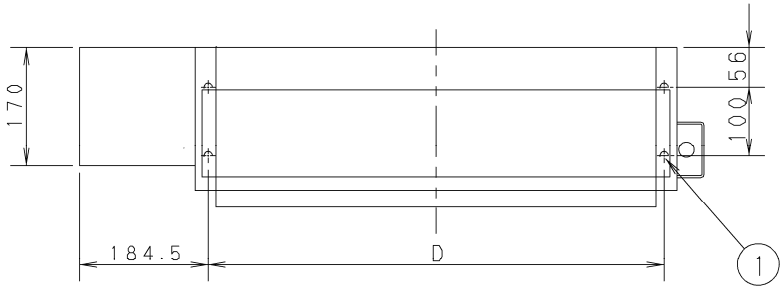
仕　様

形名				ペリメーター用床置埋込形	
品番（相当馬力）				S-G80PMS1(3)	
性能	冷房能力		kW	8.0	
	暖房能力（標準）		kW	9.0	
	暖房能力（低温）		kW	9.5	
外形寸法	高さ		mm	616	
	幅		mm	1,639	
	奥行		mm	229	
製品質量			kg	42	
外装色（マンセル記号）				—	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.85	1.01
		消費電力	kW	0.170	0.198
		力率	%	100	98
	暖房	運転電流	A	0.74	0.88
		消費電力	kW	0.148	0.172
		力率	%	100	98
	始動電流		A	3.0	3.0
冷媒制御方式				電子制御弁	
熱交換器				プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数			シロッコファン×4	
	定格風量		m^3/min	急21 強19 弱17	
	機外静圧		Pa	14.7	
	電動機定格出力（極数）		kW	0.02×2(4P)	
保護装置				保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口			VP20(ビニールホース付・内径φ27)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)	
ダクト接続口			mm	—	
外気導入口			mm	—	
エアーフィルター				パーマネントウォッシュブル	
運転音（SPL）			dB(A)	急41 強39 弱34	
運転音（PWL）			dB(A)	急57 強55 弱50	
主要付属品				配管断熱材、ビニタイ、据付説明書	

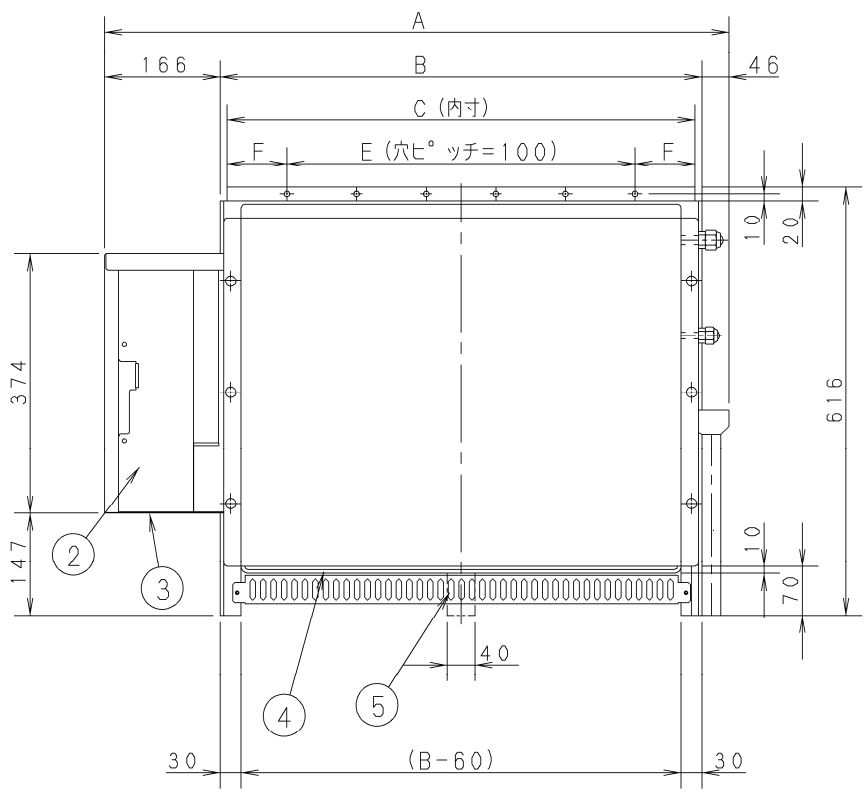
※　性能・電気特性はJIS B8627:2015　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

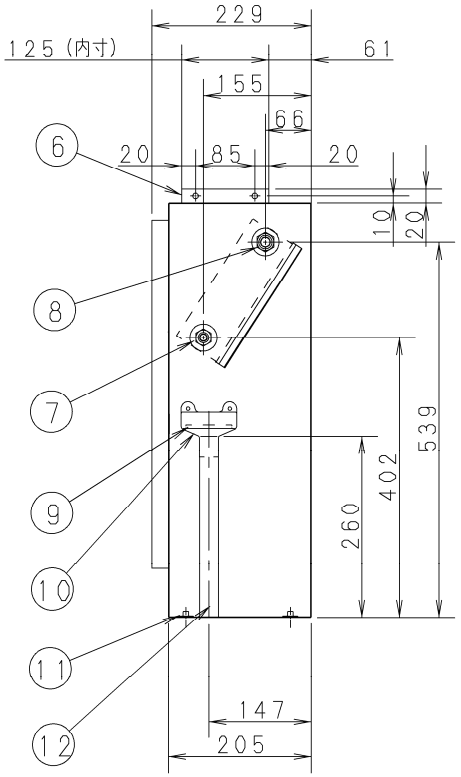
※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、高さ1mの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　本体内蔵用には、CZ-10RT3Pをご使用ください。



形　式	A	B	C	D	E	F	液　管	ガス管	フィルター寸法
28，36形	904	692	672	665	500	86	φ9．52	φ12．7	(626×196×5) ※1個
45形	1009	797	782	770	700	41			(730×196×5) ※1個
56形	1219	1007	1002	980	900	51			(940×196×5) ※1個
71形								φ15．88	
80形	1639	1427	1438	1400	1300	69			(658×196×5) ※2個



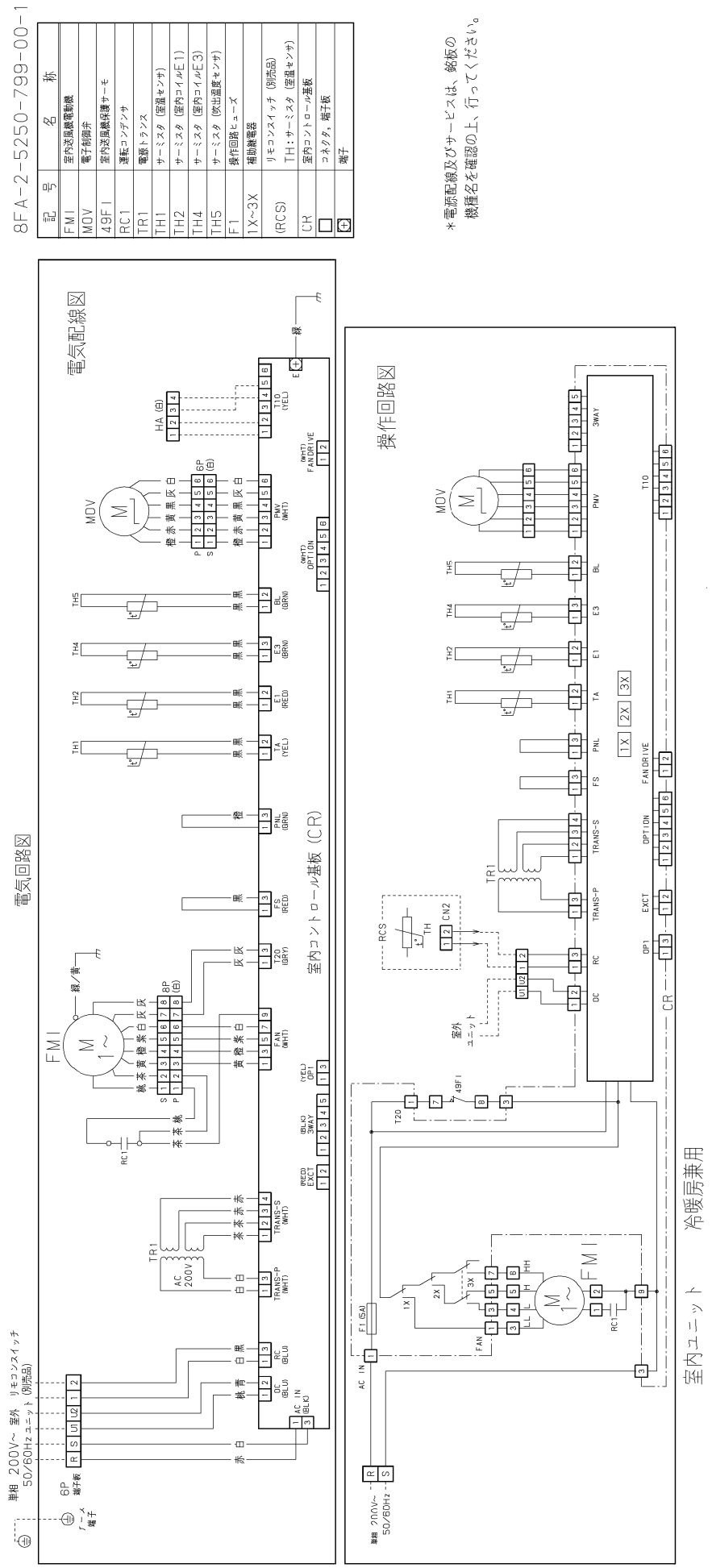


①	４XΦ１２穴（床面固定用）
②	電装ＢＯＸ
③	電源取出口
④	エアーフィルター
⑤	台脚（８０形のみ）
⑥	吹出ダクト接続フランジ
⑦	冷媒配管（液管）
⑧	冷媒配管（ガス管）
⑨	ドレンフィルター
⑩	ドレンパン
⑪	レベル調節用ボルト
⑫	ドレン接続口ＶＰ２０（フレキシブルビニールホース）

品番	S-G28PMS1 S-G36PMS1 S-G45PMS1 S-G56PMS1 S-G71PMS1 S-G80PMS1	外形寸法図 ペリメーター用床置埋込形

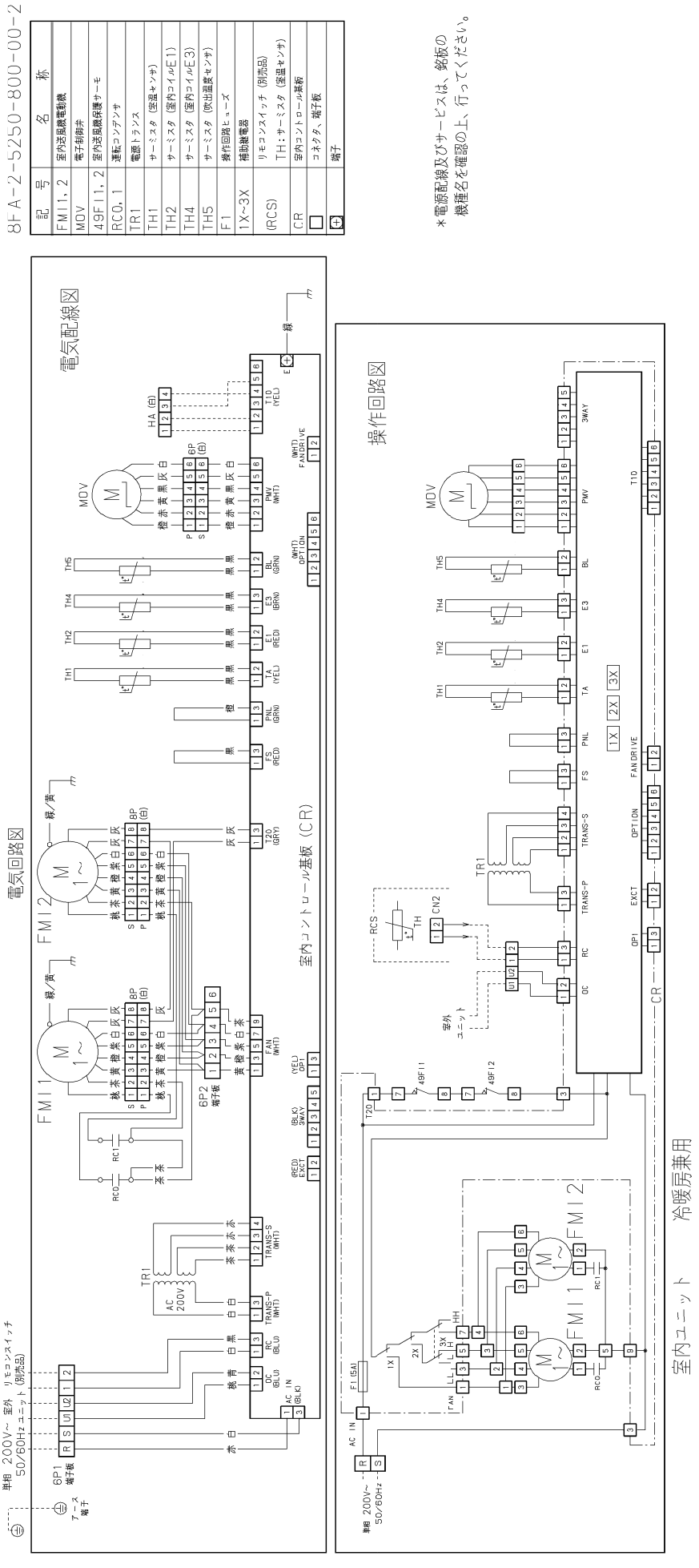
電気回路図

28～71形

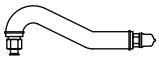
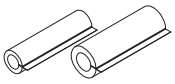
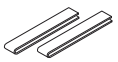
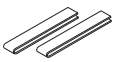
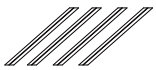
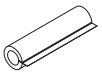

8FA-2-5250-799-00-1
記号 名称
FMI 室内送風機電動機
MOV 電子制御弁
49FI 室内送風機保護サーモ
RC1 運転コンデンサ
TR1 電源トランス
TH1 サーミスタ（室温センサ）
TH2 サーミスタ（室内コイルE1）
TH4 サーミスタ（室内コイルE3）
TH5 サーミスタ（吹出温度センサ）
F1 溶断回路ヒューズ
1X~3X 補助継電器
(RCS) リモコンスイッチ（別売品）
TH：サーミスタ（室温センサ）
CR 室内コントロール基板
コネクタ、端子板
端子
＊電源配線及びサービス時は、銘板の機種名を確認の上、行ってください。
電気回路図
電気配線図
操作回路図
室内コントロール基板（CR）
室内ユニット 冷暖房兼用

電気回路図

80 形


8FA-2-5250-800-00-2
記号 名称
FM11, 2 室内送風機電動機
MOV 電子制御弁
49F11, 2 室内送風機保護サーモ
RC0, 1 運転コンデンサ
TR1 電源トランス
TH1 サーミスタ（室温センサ）
TH2 サーミスタ（室内コイルE1）
TH4 サーミスタ（室内コイルE3）
TH5 サーミスタ（吹出温度センサ）
F1 据付回路ヒューズ
1X~3X 補助継電器
(RCS) リモコンスイッチ（別売品）
TH：サーミスタ（室温センサ）
CR 室内コントロール基板
コネクタ、端子
端子
＊電源配線及びサービスは、銘板の機種名を確認の上、行ってください。
電気配線図
電気回路図
操作回路図
室内コントロール基板（CR）
室内ユニット 冷暖房兼用

室内ユニット付属品

名　　称		形　　状	個数	備　　考
冷媒配管用	フレア接続管		1	
	フレア断熱材		2	液管・ガス管用
	断熱テープ	 白	2	液管・ガス管用
	断熱テープ	 黒・短	2	液管用
	ビニールクランパー		4	ガス管用
ドレン配管接続用	断熱テープ	黒・長	1	
	ドレン断熱材	 表皮：灰色	2	
	ビニールクランパー		3	

別売部品一覧

品　名			品　番
リモコン	ワイヤードリモコン		CZ-10RT3
			CZ-10RT3P ※1
	多機能ワイヤードリモコン		CZ-10RT4C
	多言語対応ワイヤードリモコン		CZ-10RTF4
	ワイヤレス リモコン	送信部	CZ-10RWP2
		別置受信部	CZ-10RWRC1A
	簡単リモコン		CZ-02RE4

※1：本体内蔵用には CZ-10RT3P をご使用ください。