パッケージエアコン室内ユニット仕様書

図面記号・台数	

形名			高天井用１方向カセット形 《単相電源》		
室内ユニット品番			CS-P80D7B		
パネル品番			CZ-03KPD4		
能力	冷房定格	kW	7.1		
	暖房定格	kW	8.0		
	最大暖房低温	kW	—		
冷房定格時の顕熱比		—	0.67		
COP		—	—	—	—
冷房定格	暖房定格 冷暖平均				
APF（2006）		—	— / —		
APF（2015）		—	— / —		
外形寸法 H×W×D		mm	200×1000×710 〈20×1230×800〉		
製品質量		kg	22+〈5.5〉		
外装色（マンセル記号）			ホワイト(2.5GY 9.0/0.5)		
電源			単相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力 冷房定格	kW	0.082		
	消費電力 暖房定格	kW	0.076		
	消費電力 最大暖房低温	kW	0.076		
	消費電力 暖房極低温	kW	—		
	運転電流	A	冷房 0.74	暖房 0.70	
	力率	%	冷房 55	暖房 54	
	最大運転電流	A	0.88		
	電源容量	kVA	—		
	始動電流	A	—		
設計圧力		MPa	—		
圧縮機	形名×個数		—		
	電動機定格出力（極数）	kW	—		
	冷凍機油（種別・封入）	L	—		
	クランクケースヒーター	kW	—		
冷媒・封入量		kg	—		
送風装置	形名×個数		シロッコファン×2		
	定格風量	m³/min	急 18.5 強 15.5 弱 13.5		
	機外静圧	Pa	—		
	電動機定格出力（極数）	kW	《DC》 0.030 (8P)		
保護装置		室内側	過電流、回転信号検出、ヒューズ		
		室外側	—		
配管	冷媒配管長	m	—		
	高低差	m	—		
	冷媒 ガス管	mm	φ15.88（フレア）		
	冷媒 液管	mm	φ9.52（フレア）		
	ドレンロ 室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉 （ドレンアップ高さはドレンロから696mm以下）		
	ドレンロ 室外側		—		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン（冷・ドライ 18～30、 暖房 16～30、 冷暖自動 17～27）		
外気運転範囲		℃	—		
ダクト接続口		mm	70 × 700		
外気導入口		mm	φ100		
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)		
運転音（SPL）		dB(A)	急 46 強 42 弱 39		
運転音（PWL）		dB(A)	急 60 強 56 弱 53		
高圧ガス保安法区分			届出不要		
法定冷凍トン			—		
主要付属品			据付説明書、配管断熱材 ドレンホース、ホースバンド		
IP コード			IPX0		

※ 性能・電気特性はJIS B8616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)

※ 外形寸法、質量欄〈 〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5m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。

※ 性能はXEPHY Premium（ハイグレードタイプ）室外ユニットと組み合わせた時の定格値です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。
湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

●3線式／室内外接続線

○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

項目 ＼ 形式	80形			
室内ユニット接続台数	1台	2台	3台	4台
電源線最小太さ (㎟)	2	2	2	—
電源線太さ ㎟（最大こう長 m）	2(80)	2(53)	2(35)	—
電源線（金属管、塩ビ管）		※3.5(80)	※3.5(62)	—
電圧降下基準1%			※5.5(80)	—
				—
				—
アース線太さ(㎟)	2	2	3.5	—

※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス（現地調達）を使用してください。

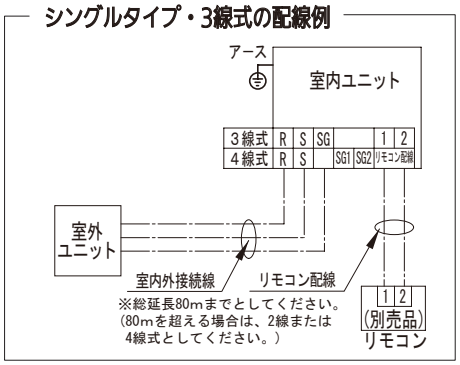
●2線式／室内電源線

○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

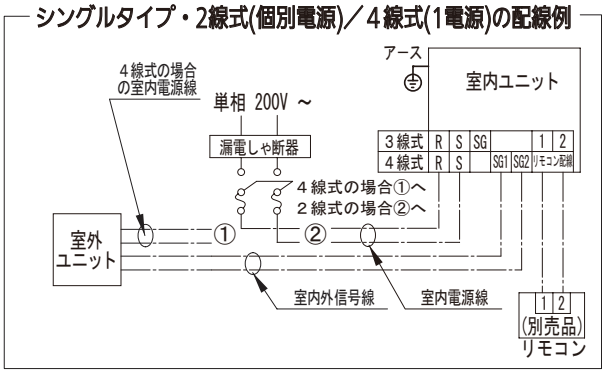
項目 ＼ 形式		80形			
室内ユニット接続台数		1台	2台	3台	4台
スイッチ容量(A)		30	30	30	—
ヒューズ容量(A)		15	15	15	—
漏電しゃ断器	容量(A)	15	15	15	—
漏電しゃ断器	漏れ電流(mA)	30	30	30	—
漏電しゃ断器	動作時間(SEC)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	—
電源線最小太さ (㎟)		2	2	2	—
電源線太さ ㎟（最大こう長 m）		2(212)	2(106)	2(70)	—
電源線（金属管、塩ビ管）				※3.5(124)	—
電圧降下基準2%					—
					—
					—
アース線太さ(㎟)		2	2	2	—

※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス（現地調達）を使用してください。

シングルタイプ・3線式の配線例



シングルタイプ・2線式(個別電源)／4線式(1電源)の配線例



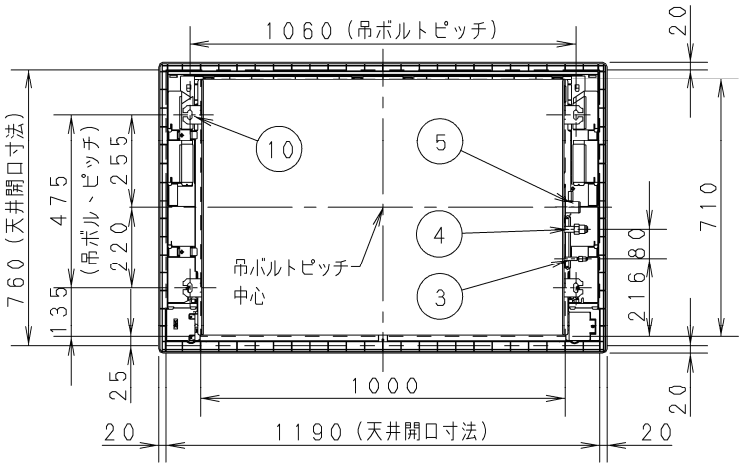
品番	CS-P80D7B	作成月	2023-12
高天井用１方向カセット形			

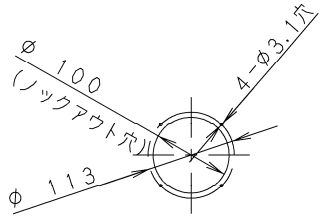
Panasonic

△

A４ パナソニック株式会社

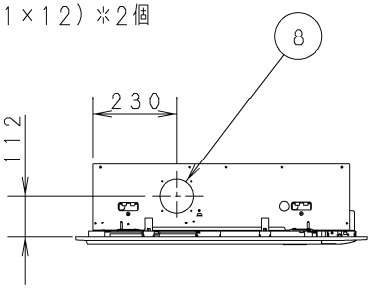
①	吸込口
②	吹出口
③	冷媒配管（液管）　φ９．５２フレア
④	冷媒配管（ガス管）φ１５．８８フレア
⑤	ドレン配管接続口ＶＰ２５（外形φ３２）
⑥	電源取入口
⑦	吹出口グリル　ダクト部接続口（下がり天井用）
⑧	外気取入ダクト接続口（φ１００）
⑨	ワイヤレスリモコン受信部取付部
⑩	吊ボルト穴（４－１２×３０長穴）

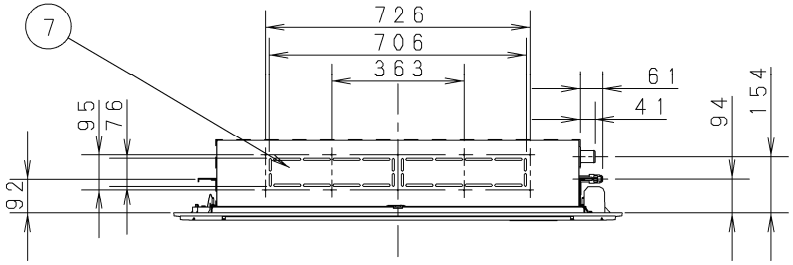


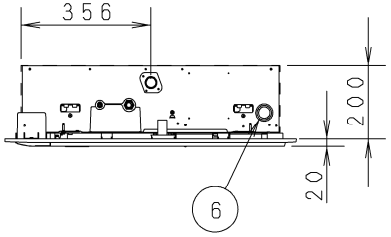


外気取入ダクト接続口詳細

《フィルター寸法》
（５３０×２４１×１２）＊２個

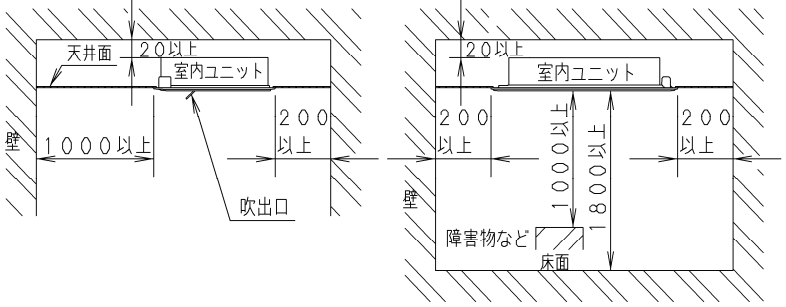


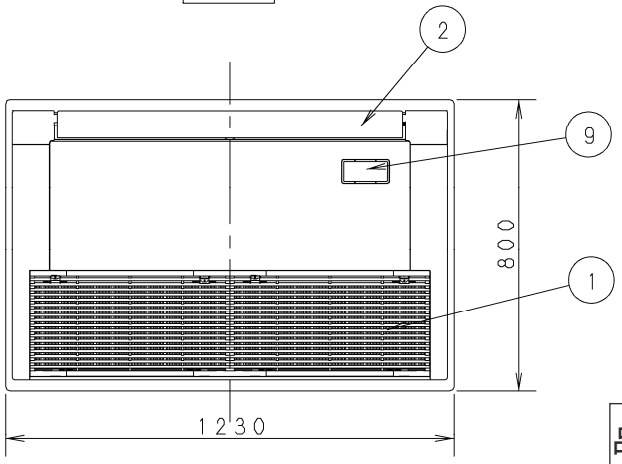




正　面

●設置スペース





単位：ｍｍ

品番	CS-P80D7B	外形寸法図 高天井用１方向カセット形
図番	PAP-24-011-02-(05)	

PAP-24-011-02-(05)

PA1701207

Panasonic

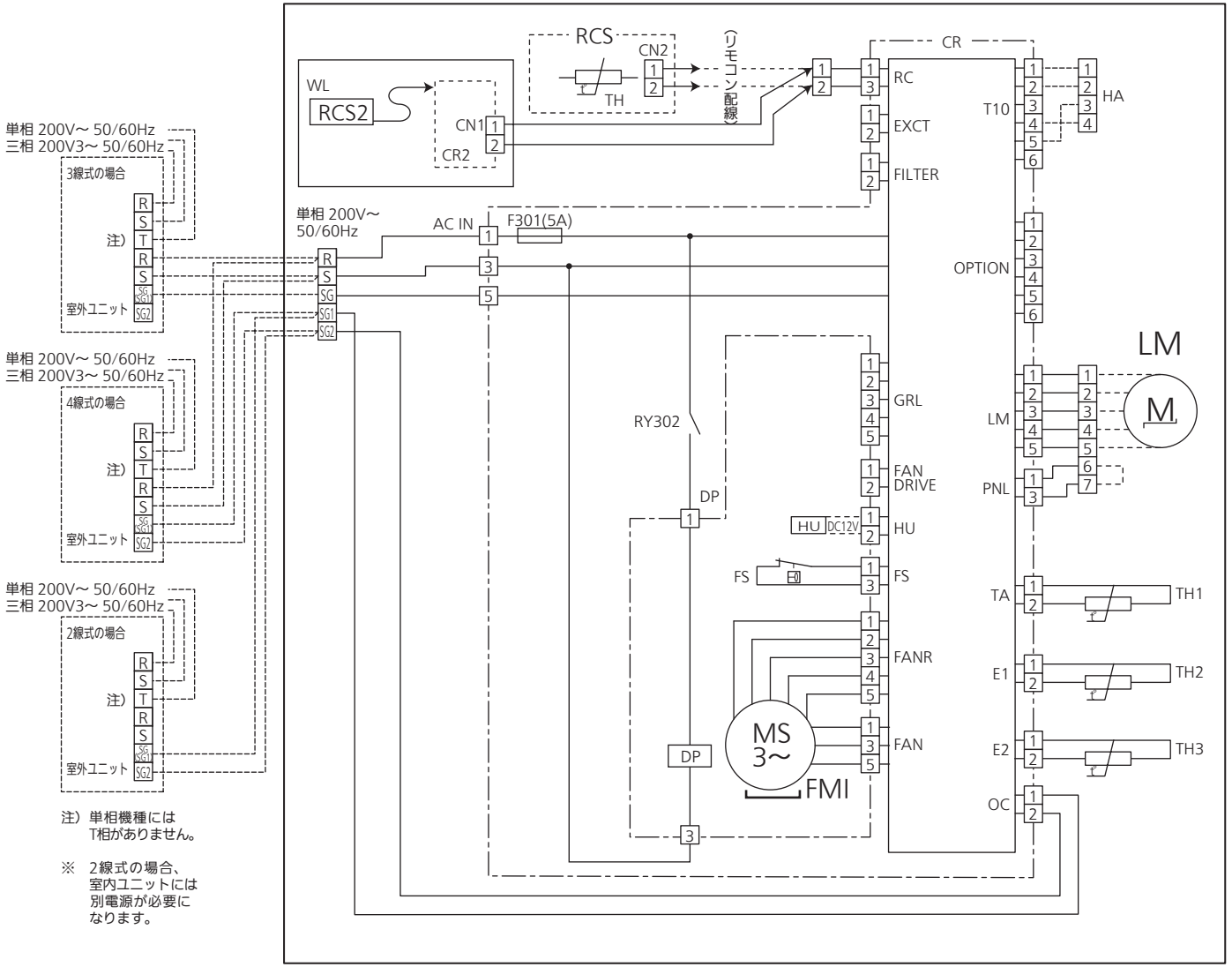
△

A４ パナソニック株式会社

配線方式の説明

2線式	個別電源方式（室内ユニット 別電源）
4線式	1電源方式（室内渡り電源 内外信号線別）
3線式	1電源方式（室内渡り電源 内外信号線兼用） ※注意：極性有り

※注意
上記配線方式のいずれかをご確認の上、この表で示す端子台と接続線の位置の通りに施工願います。



注）単相機種にはT相がありません。

※ 2線式の場合、室内ユニットには別電源が必要になります。

記号	名 称
FMI	室内送風機電動機
DP	ドレンポンプ
FS	フロートスイッチ
TH1	サーミスター（室温センサー）
TH2	サーミスター（室内コイルE1）
TH3	サーミスター（室内コイルE2）
F301	操作回路ヒューズ
CR	室内コントロール基板
LM	オートフラップ電動機
RY302	補助継電器
(HU)	加湿器（別売品）
(RCS)	リモコンスイッチ（別売品） TH:サーミスター（室温センサー）
□	コネクタ、端子板
⊡	端子
(WL)	ワイヤレスリモコン（別売品） CR2:操作部 RCS2:送信部

＊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。

ACXF20-05560/AA

品番	CS-P80D7B	電気回路図 高天井用１方向カセット形
図番	PAP-24-011-03-(05)	

PAP-24-011-03-(05)