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			天井吊形 《単相電源》		
室内ユニット品番			CS-P40T7B		
パネル品番			—		
能力	冷房定格	kW	3.6		
	暖房定格	kW	4.0		
	最大暖房低温	kW	—		
冷房定格時の顕熱比		—	0.85		
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	235×960×690		
製品質量		kg	27		
外装色（マンセル記号）			ホワイト(N9.3)		
電源			単相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力 冷房定格	kW	0.035		
	消費電力 暖房定格	kW	0.035		
	消費電力 最大暖房低温	kW	0.035		
	消費電力 暖房極低温	kW	—		
	運転電流	A	冷房 0.36	暖房 0.36	
	力率	%	冷房 49	暖房 49	
	最大運転電流	A	0.57		
	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	m^3/min	急 14.0 強 12.0 弱 10.5		
	機外静圧	Pa	—		
	電動機定格出力（極数）	kW	《DC》 0.043 (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	φ12.7（フレア）		
	冷媒 液管	mm	φ6.35（フレア）		
	ドレンロ 室内側		VP20（外径φ26）		
	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	—		
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		
運転音（SPL）		dB(A)	急 36 強 33 弱 29		
運転音（PWL）		dB(A)	急 54 強 51 弱 47		
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		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 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)

※ 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、室内ユニット正面1m下方1mの値です。
急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、
弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。
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	40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（mm^2）	2	2	—	2
電源線太さ mm^2（最大こう長 m）	2(80)	2(80)	—	2(41)
電源線（金属管、塩ビ管）			—	3.5(71)
電圧降下基準1%			—	※5.5(80)
			—	
			—	
アース線太さ(mm^2)	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。

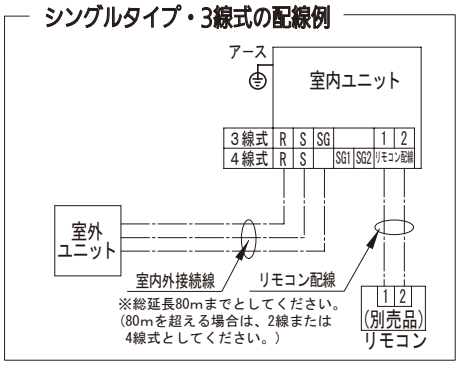
●2線式／室内電源線

○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

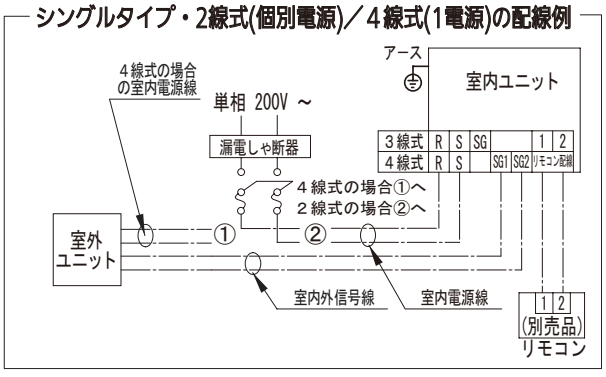
項目＼形式		40形			
室内ユニット接続台数		1台	2台	3台	4台
スイッチ容量(A)		30	30	—	30
ヒューズ容量(A)		15	15	—	15
漏電しゃ断器	容量(A)	15	15	—	15
漏電しゃ断器	漏れ電流(mA)	30	30	—	30
漏電しゃ断器	動作時間(SEC)	0.1以下	0.1以下	—	0.1以下
電源線最小太さ（mm^2）		2	2	—	2
電源線太さ mm^2（最大こう長 m）		2(117)	2(58)	—	2(51)
電源線（金属管、塩ビ管）			3.5(102)	—	3.5(90)
電圧降下基準2%				—	※5.5(141)
				—	
				—	
アース線太さ(mm^2)		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-P40T7B	作成月	2023-12
天井吊形 ナノイー X 搭載			

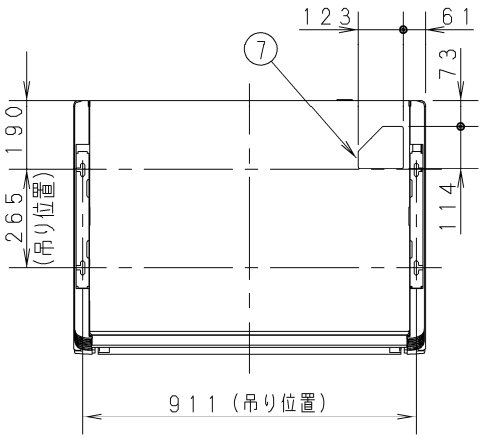
Panasonic

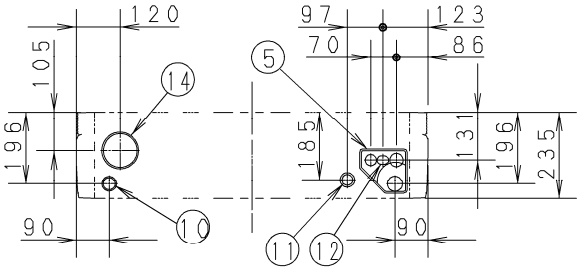
△

A４ パナソニック株式会社

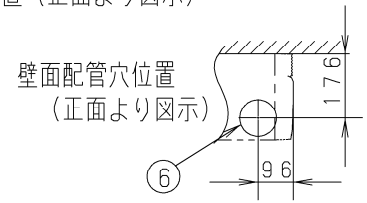
①	ドレン口　ＶＰ２０（内径φ２６、ホース付属）
②	ドレン左配管用
③	冷媒配管（液管）φ６．３５フレア
④	冷媒配管（ガス管）φ１２．７フレア
⑤	後配管取出口
⑥	壁面配管穴（φ１００穴）
⑦	上配管取出口
⑧	右配管取出口（ノックアウト穴）
⑨	ドレン左配管取出口（ノックアウト穴）
⑩	ドレン左配管背面取出口（ノックアウト穴）
⑪	電源取入口
⑫	リモコン線取入口
⑬	ワイヤレスリモコン受信部取付部
⑭	丸合フランジ《外気取り入れ用》（別売）取付部 φ１００

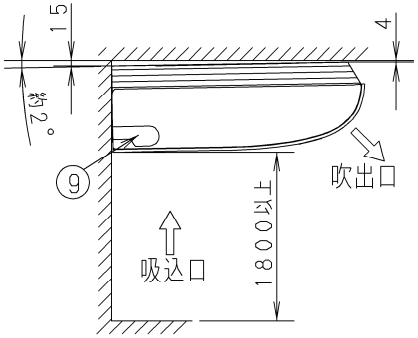
《フィルター寸法》
（４２１×２５０×１６）※２個

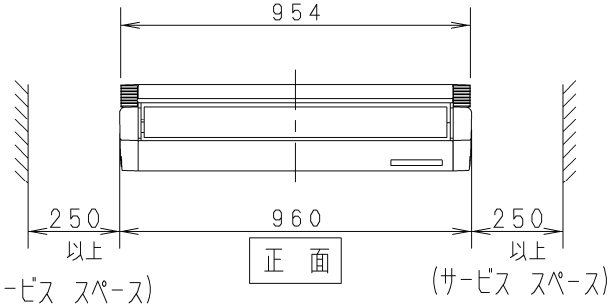


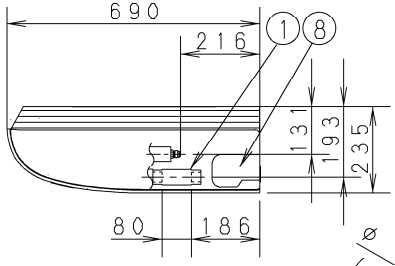


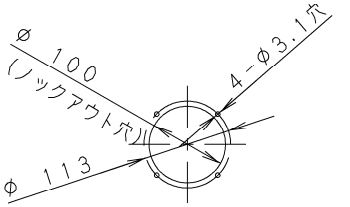
ユニット背面穴位置（正面より図示）



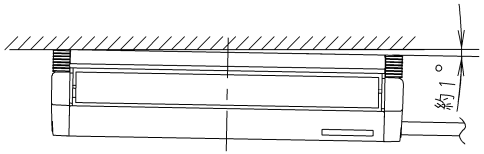




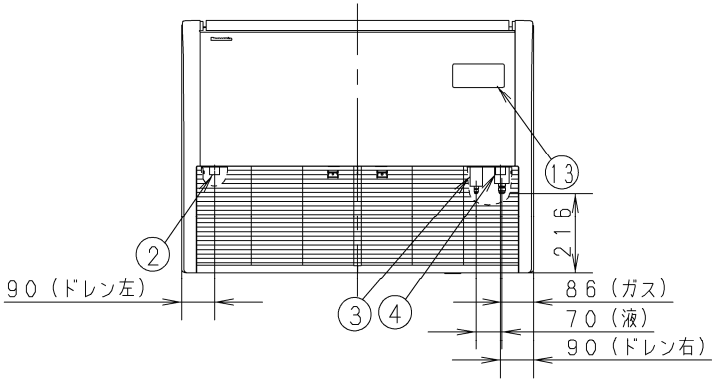


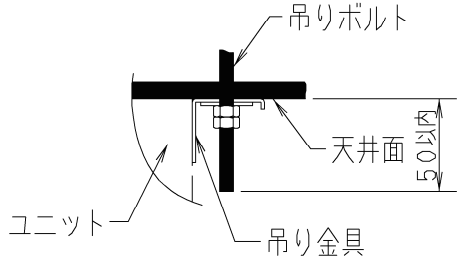


丸合フランジ《外気取り入れ用》
接続口詳細



◍水平もしくは、ドレン配管側
および背面を下げる。





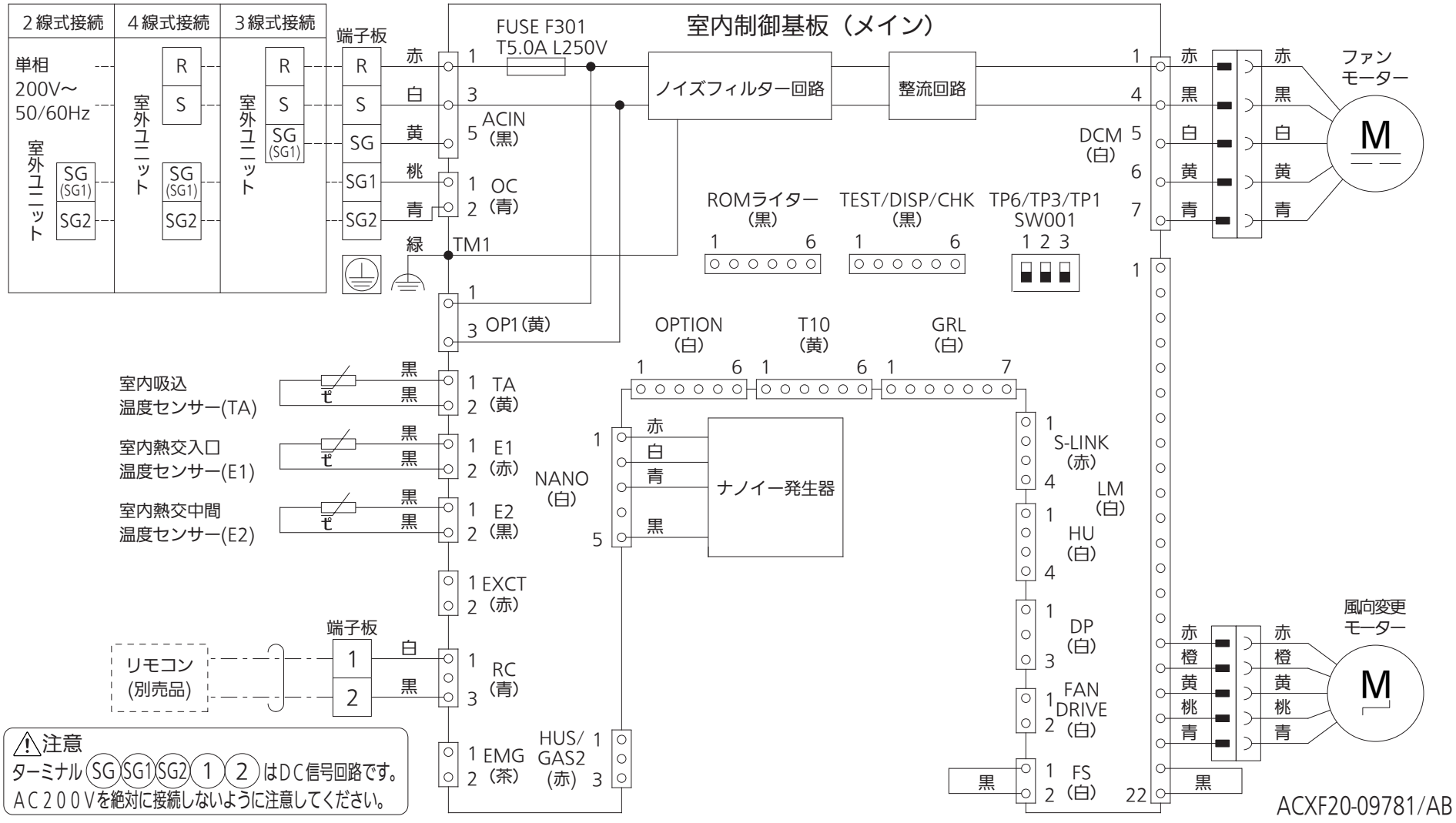
吊りボルト長さ

品番	CS-P40T7B	外形寸法図 天井吊形
図番	PAP-24-016-02-(01)	

PAP-24-016-02-(01)

PA1803811

電気回路図



品番	CS-P40T7B	電気回路図 天井吊形
図番	PAP-24-016-03-(01)	