

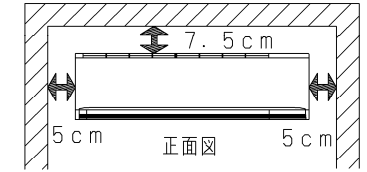
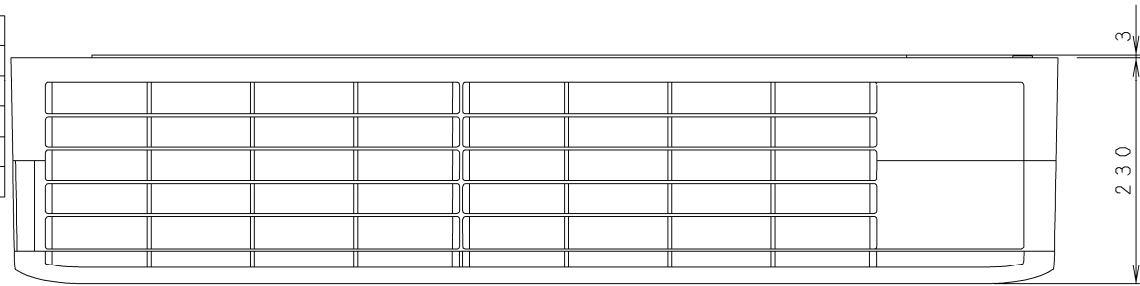
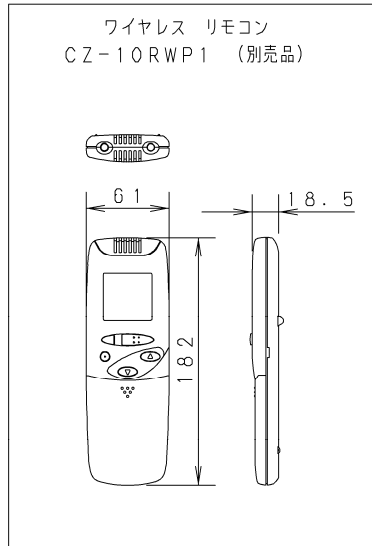
図面記号一台数			
形名		壁掛形 (ヒーターレス / シングル) 《単相電源》	
総合品番		PA-SP50K5SGA	
室内・室外ユニット品番		CS-SP50K5	CU-SP50G5S(E)(J)
能力	冷房定格〔中間, 中間中温, 最小中温〕	kW	4.5 [2.1, 2.2, 1.2] (1.1~5.0)
	暖房定格〔中間, 最小〕	kW	5.0 [2.3, 1.3] (1.2~6.7)
	最大暖房低温	kW	5.7
	冷房定格時の顕熱比		0.75
COP	冷房定格〔中間〕	—	4.25 [6.65]
	暖房定格〔中間〕	—	3.76 [6.02]
	冷暖平均〔定格〕	—	4.01
	APF (2006)	—	5.7 / 5.7
	APF (2015)	—	6.4 / 6.4
外形寸法 H×W×D		mm	300×1,065×230
製品質量		kg	13
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(N9.1)
			アイボリー(2.6Y 7.6 / 1.1)
電源		単相200V 50 / 60Hz	
電気特性	消費電力	kW	1.06 [0.316, 0.267, 0.123]
		kW	1.33 [0.382, 0.232]
		kW	2.40
		kW	—
	運転電流	A	5.7
		A	7.1
	力率	%	93
	%	94	
	最大運転電流	A	16.3
	始動電流	A	—
	設計圧力	MPa	高圧部4.15, 低圧部2.55
圧縮機	形名×個数		全密閉ロータリー式×1
	電動機定格出力 (極数)	kW	— 1.2(6P)
	冷凍機油 (種別・封入量)	L	— エーデル油・0.45
	クランクケースヒーター	W	—
容量制御		インバーター方式	
	冷媒・封入量	kg	— HFC [R32] ・1.40
	冷媒制御方式		電動膨張弁
	除霜方式		逆サイクル、マイコンディアイス
	熱交換器		プレートフィン付チューブ
送風装置	形名×個数		クロスフローファン×1
	定格風量 冷房	m <sup>3</sup> /min	急12 強10.5 弱8.5
	定格風量 暖房	m <sup>3</sup> /min	急12 強10.5 弱8.5
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DC》0.047(8P)
			《DC》0.06(8P)
保護装置		室内側	過電流、ヒューズ
		室外側	過電流(CT方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター
配管	冷媒	ガス管	φ12.7(フレア)
		液管	φ6.35(フレア)
			φ12.7(フレア)
	ドレンロ	室内側	VP13
		室外側	ビニールホース接続 (内径φ16: 現地調達) (別売品 ドレンソケット取付け時)
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		℃	冷房: -15 ~ +43DB 暖房: -20 ~ +24DB
ダクト接続口		mm	—
外気導入口		mm	—
エアフィルター		パーマネントウォッシュブル	
運転音 (SPL)	dB(A)	冷房	急 38
		暖房	急 38
		標準 47	
		強 34	標準 45
		弱 30	標準 43
			標準 41
運転音 (PWL)	dB(A)	冷	急 53
		暖	急 53
		冷	標準 64
		暖	標準 64
高圧ガス保安法区分		届出不要	
主要付属品		据付説明書	
IP コード		IPX0	IPX4

- ※ 総合品番には多機能ワイヤードリモコンCZ-10RT4B、エコナビセンサー (壁設置形) CZ-CSE1を含みます。
- ※ 性能・電気特性および運転音は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℃CDB)  
(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℃CDB・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℃CDB・1℃WB)
- ※ 室外の外形寸法欄( )内は、最大寸法の値です。
- ※ 運転音(PWL: 音響パワーレベル)はJRA4065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、室外ユニット正面1m高さ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。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。
- ※ -5℃以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けて下さい。
- ※ 室外ユニットの品番末尾E付きは耐塩害仕様品を、品番末尾J付きは耐重塩害仕様品を示します。

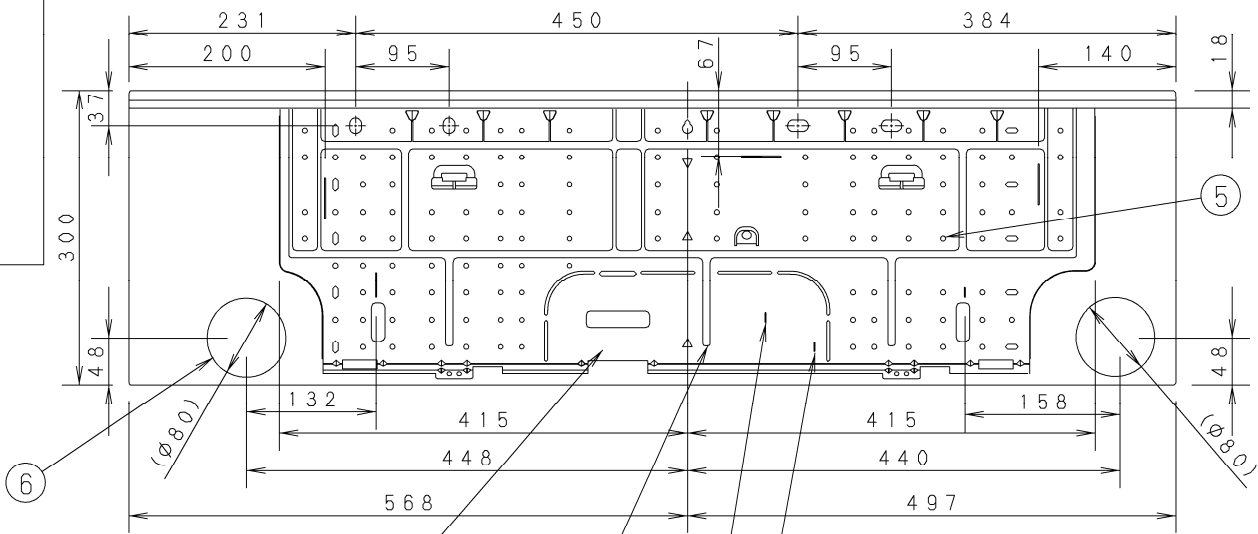
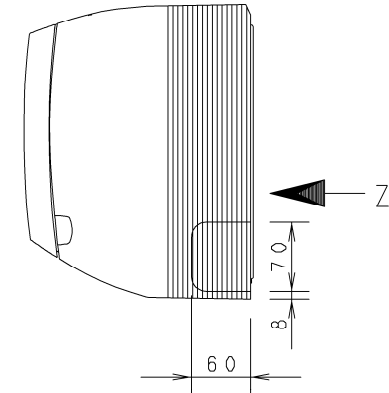
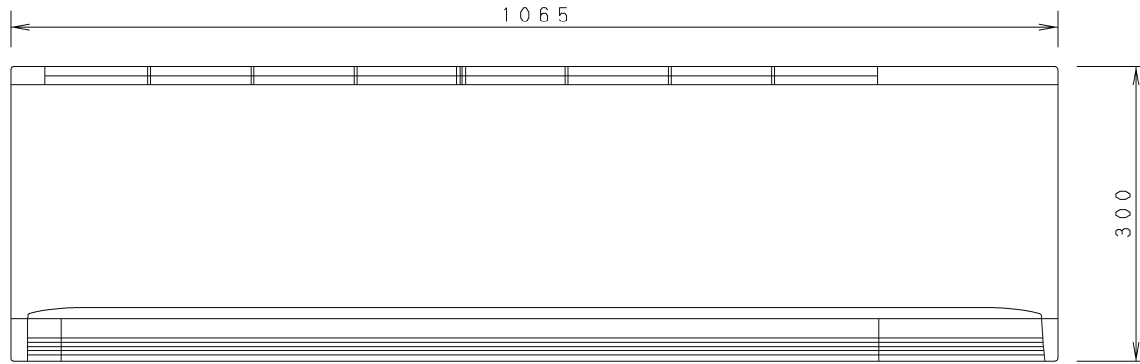
- ① 液管 φ6.35 (長さ 約570mm※)
- ② ガス管 φ12.7 (長さ 約520mm※)
- ③ ドレンホース VP13 (長さ 約450mm※)
- ④ 取付金具
- ⑤ 金具固定用穴 (φ5穴または5×13長穴)
- ⑥ 配管・配線取入口 (φ80)

※印は、取付金具からの出長さ。

《フィルター寸法》  
(418.5×342×2) \*2個



据付必要最小スペース

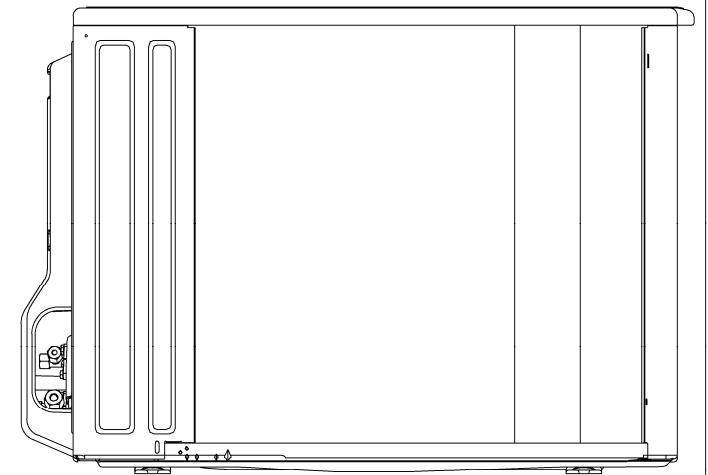
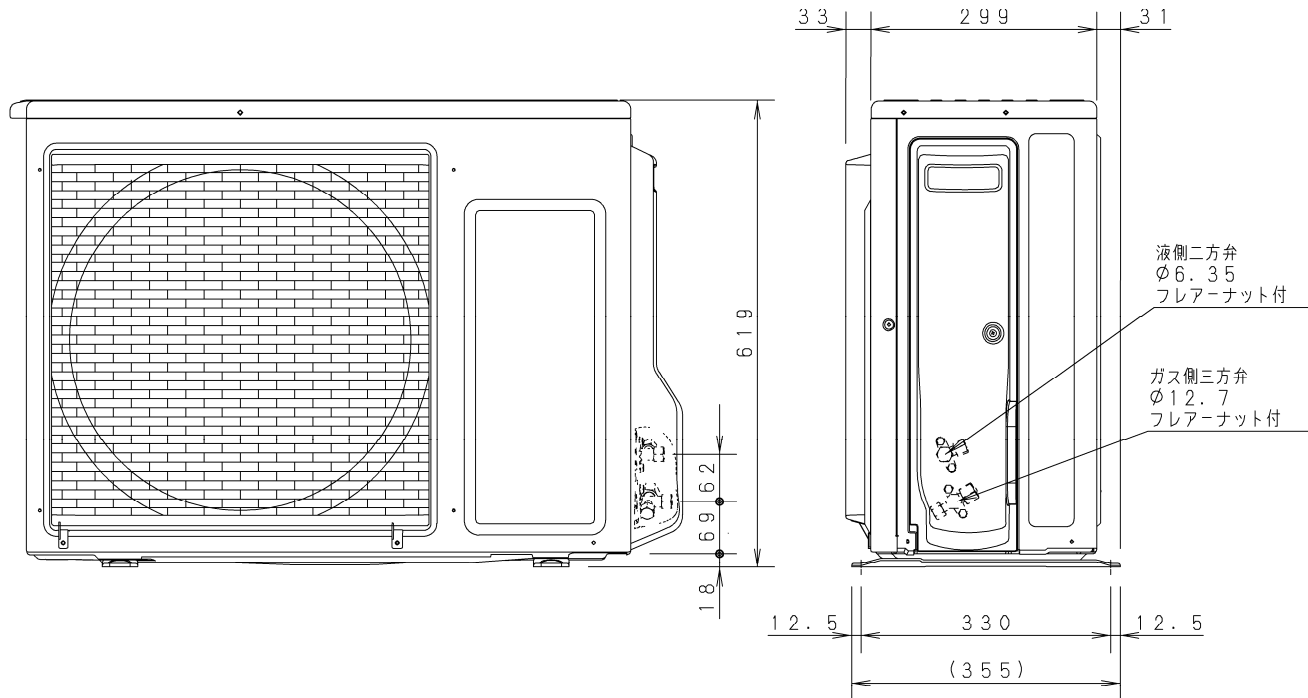
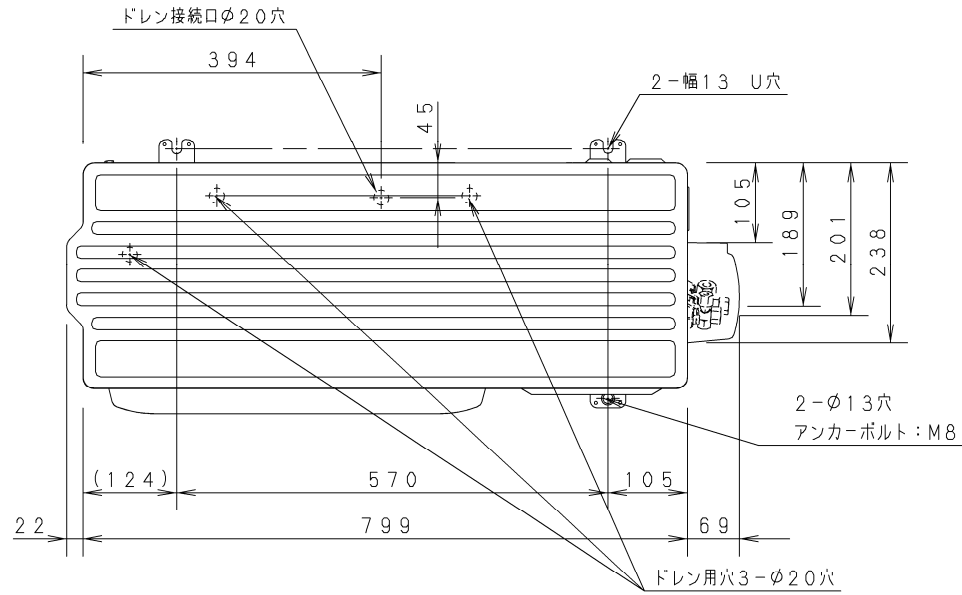


- ④
- ③ 位置
- ② 位置
- ① 位置

Z 矢視

品番	CS-SP40.45K5 -SP50.56K5 -SP63K5
図番	PA15-51-(9)

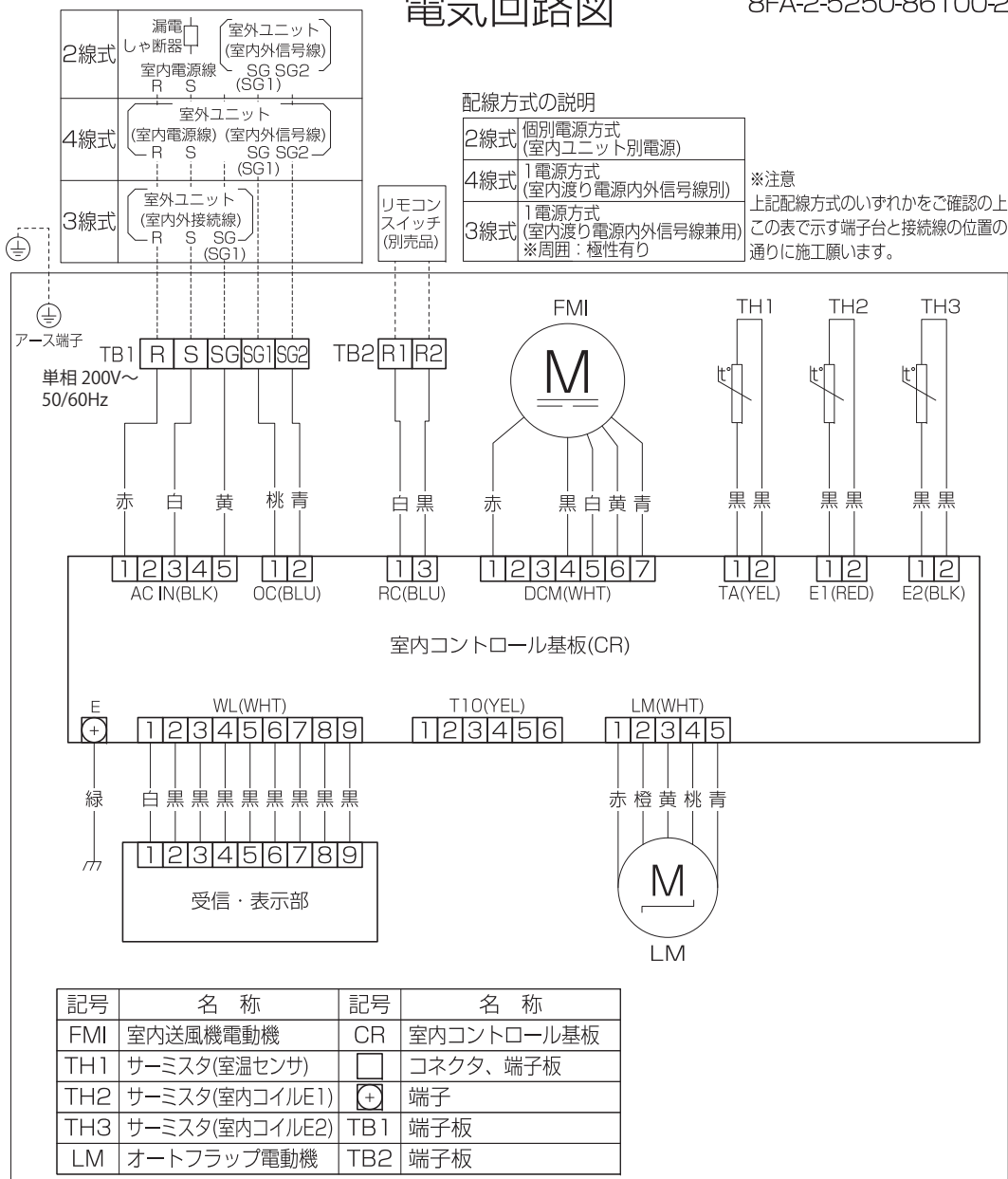
外形寸法図  
壁掛形



品番	CU-SP40, 45G5 (E) (J) -SP50, 56G5 (E) (J) -SP40, 45G5S (E) (J) -SP50, 56G5S (E) (J)	外形寸法図 高効率インバーター Gシリーズ
図番	PA15-03-(42)	

## 電気回路図

8FA-2-5250-86100-2



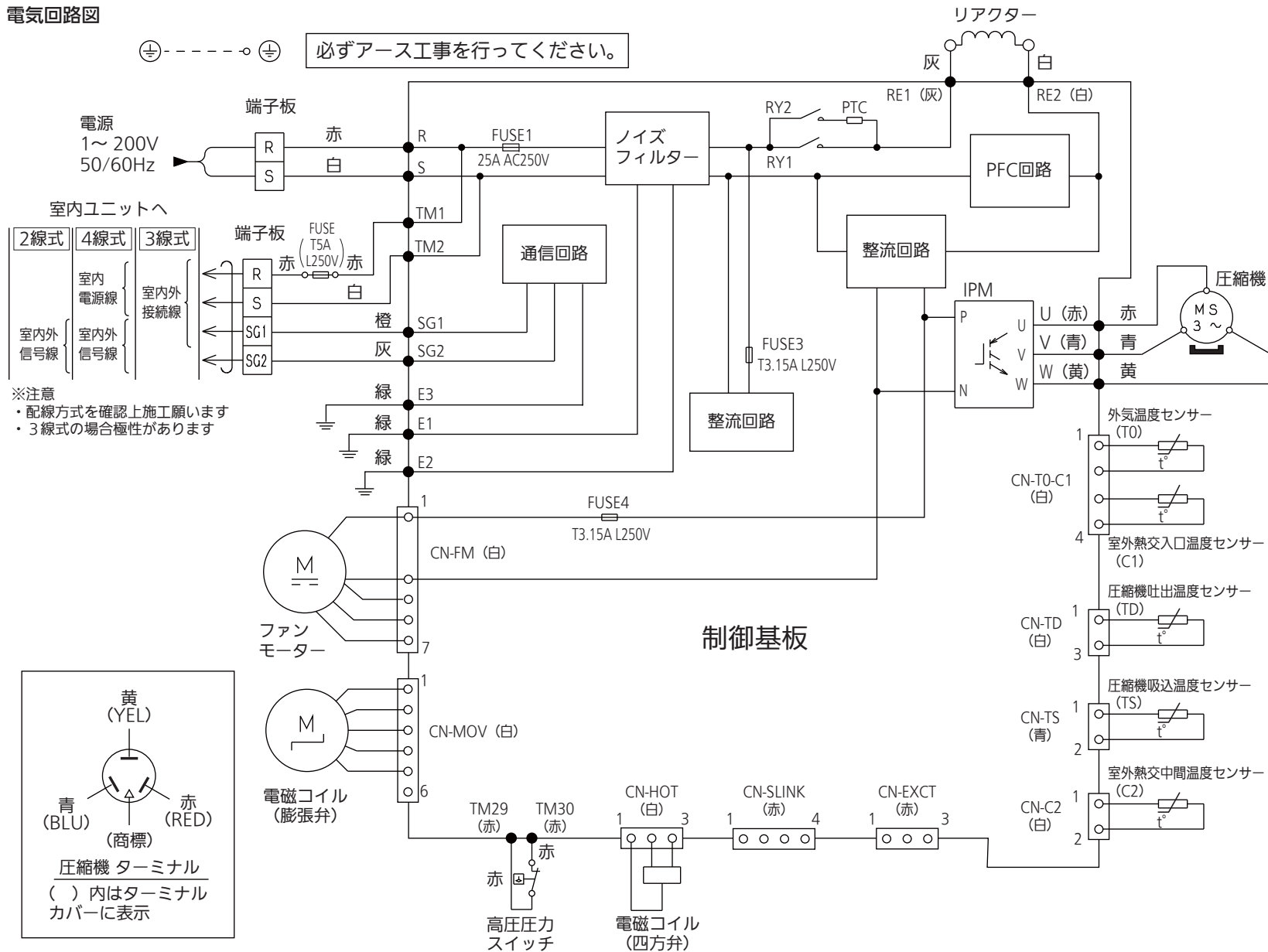
記号	名称	記号	名称
FMI	室内送風機電動機	CR	室内コントロール基板
TH1	サーミスタ(室温センサ)	□	コネクタ、端子板
TH2	サーミスタ(室内コイルE1)	⊕	端子
TH3	サーミスタ(室内コイルE2)	TB1	端子板
LM	オートフラップ電動機	TB2	端子板

品番	CS-SP40, 45, 50, 56K5 -SP63, 71, 80, 112K5 -SP140, 160K5
図番	PA15-51-(11)

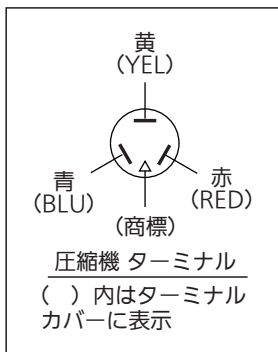
電気回路図  
壁掛形

## 電気回路図

必ずアース工事を行ってください。



※注意  
 ・配線方式を確認上施工願います  
 ・3線式の場合極性があります



ACXF22-00100

品番	CU-SP40, SP45G5S (E) (J) -SP50, SP56G5S (E) (J)	電気回路図
図番	PA15-03-(44)	高効率インバーター Gシリーズ