

仕 様 書



SAH-285SV2+C285V2, C285V2-T

機 能	冷房・ヒートポンプ暖房兼用	安全規格認証	-
タ イ プ	インバータ(冷暖・ドライ)(天カセ)		

形 名	室 内 ユ ニ ッ ト		室 外 ユ ニ ッ ト		【 商 品 特 徴 】
	SAH-285SV2		SAH-C285V2 SAH-C285V2-T		
製 品 コ ー ド	1-852-083-09		1-852-080-10 1-852-082-21		ニオイカット ジャストフィットPAMα 快適予約運転 防カビフィルター 空気清浄機能 ハイパワー 快眠 体感リモコン(温度センサー付) 再熱除湿 カビ抑制モード
電 源	単相200V 50/60Hz				-----便利機能----- 24Hプログラムタイマー 1Hタイマー 自己診断
電 源 コ ー ド	-		現地手配 (VVFφ2.0) 2芯 端子板直結		
電 熱 装 置	-		-		-----送風機能----- オートフラップ
熱 交 換 器	プレートフィン		プレートフィン		
送 風 機	フ ァ ン	クロスフロー (φ92*2)	プロペラ (φ400)		-----システム----- J E M A 標準 H A 端子-A アドレス SW (リモコン)
	ファンモーター	DC:12W×2	A C:30W		
機 送 風 切 換	送 風 切 換	自動・強・中・弱	2速 (強・弱)		【 本 体 付 属 品 】
過 負 荷 保 護 装 置	2分30秒遅延タイマー 凍結防止サーモ 高負荷コントロール		GT(電流ピークカット) 過熱防止サーモ		
外 装 色 (マンセル記号)	別売グリルによる		1Y 8.5/0.5		
本体表示寸法 (H×W×D)	190.0×750.0×590.0 mm		565.0×790.0×285.0 mm		
製 品 質 量	16.0 kg		37.0 kg		
ド レ ン 口	外径φ26(塩ビ管)、配管 VP20オス		外径φ18(塩ビ管)		

性 能		冷 房 性 能		暖 房 性 能	
能 力	定 格 / 中 間	2.8(0.1~3.6) / 1.5 kW		4(0.1~4.8) / 2.1 kW	
	暖 房 低 温	-		3.5 kW	
運 転 電 流	単 体 室 内	0.28 A		0.2 A	
	室 外	3.22 A		5.1 A	
	総 合	3.5(最大: 12.2) A		5.3(最大: 14.5) A	
消 費 電 力	単 体 室 内	50 W		35 W	
	室 外	600 W		975 W	
	総 合 定 格 / 中 間	650(100~1,250) / 285 W		1,010(100~1,280) / 410 W	
力	暖 房 低 温	-		1130 W	
率		93 %		95 %	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		4.31	冷暖平均 4.14	3.96	
風 量	室 内	強: 630 弱: 510 m ³ /h		強: 650 弱: 530 m ³ /h	
	室 外	強: 2,020 m ³ /h		強: 1,950 m ³ /h	
騒 音	定 格 室 内	強: 35 中: 33 弱: 30 dB		強: 37 中: 34 弱: 30 dB	
	室 外	強: 45 dB		強: 46 dB	
	静 音 室 内	強: 33 中: 30 弱: 28 dB		強: 34 中: 30 弱: 28 dB	
	室 外	強: 45 dB		強: 46 dB	
除 湿 量		1.6 ㍑/h		-	

電源方式	一電源(室外)
カテゴリー	シングルタイプ
タイプ	2方向吹出し天井カセット形
始動電流	5.3 A
ブレーカ容量	15 A
停止時消費電力	6 W
ユニット間配線	VVF (φ1.6 or φ2.0) 3芯
チャージレス	25m(追加チャージ不要)
除霜方式	逆サイクル方式
ドレンポンプ	付き(ポンプ下面より500mm)
フラップ	D C 2 モーター: 2 枚
室内機機外静圧	-

コ ン プ	コ ン プ コ ー ド		80880880
	種 類 / 出 力		D C ツインロータリー / 700W
	オ イ ル 封 入 量		320 cc
冷 媒 種 類 ・ 封 入 量			(R410A) 1,430g
冷 媒 制 御 方 式			電動膨張弁
面	冷 房 暖 房	鉄 筋 南 向 洋 室	19 m ² (12 畳)
		木 造 南 向 和 室	13 m ² (8 畳)
		鉄 筋 南 向 洋 室	18 m ² (11 畳)
		木 造 南 向 和 室	15 m ² (9 畳)
積 配 管 寸 法	細	管 側	φ6.35(1/4")
	太	管 側	φ9.52(3/8")
	最大長/チャージレス/高低差		25 / 25 / 10 m

APF	4.3
-----	-----

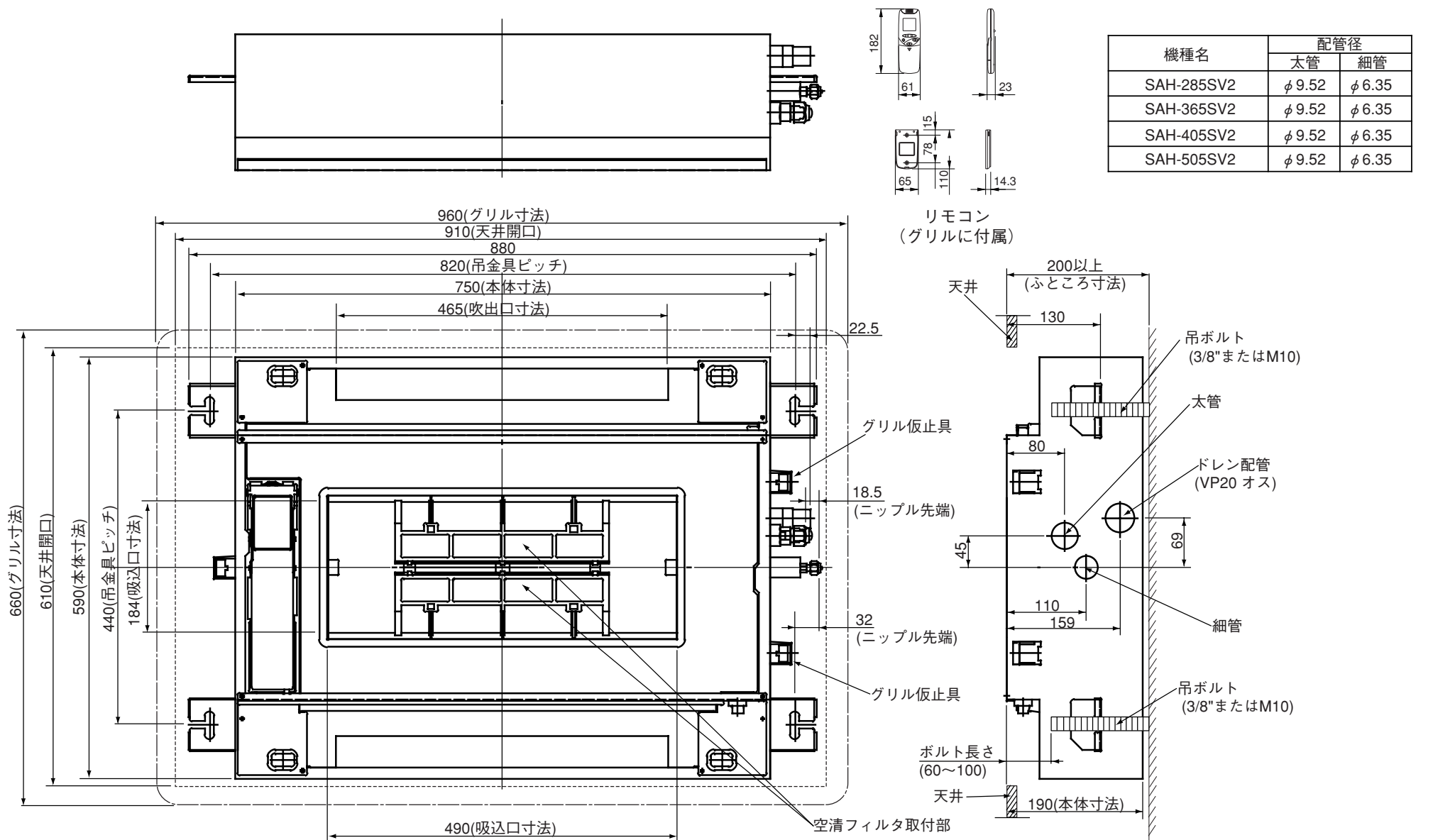
備考	ワイヤードリモコンは、さがあるグリル使用時は適用外。
----	----------------------------

期間消費電力量

冷房期間消費電力量	316 kWh
暖房期間消費電力量	989 kWh
期間消費電力量	1,305 kWh

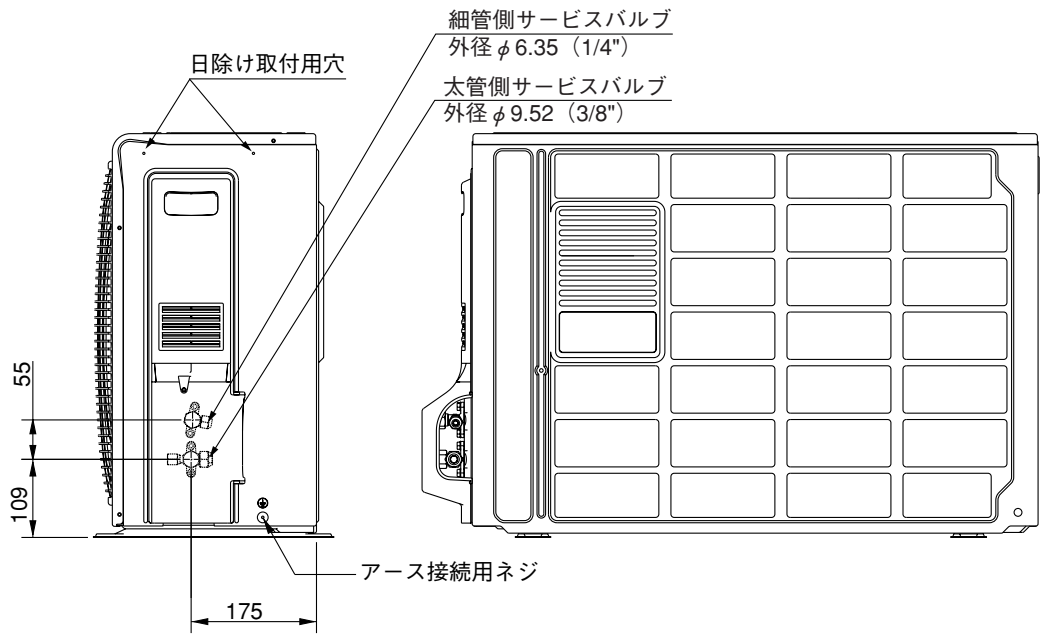
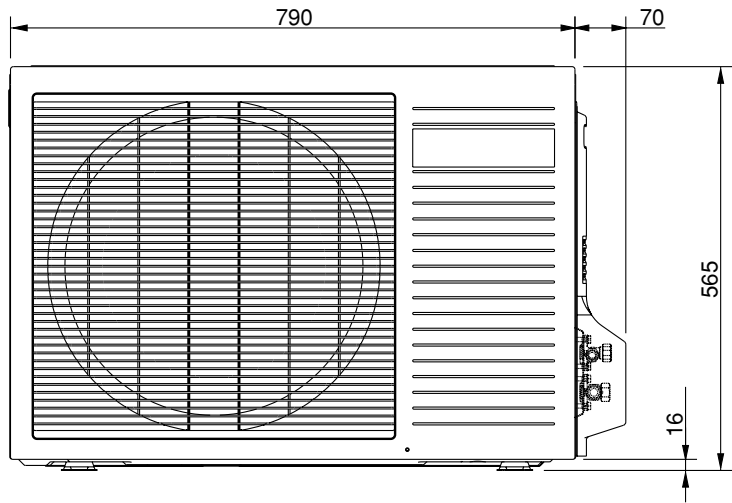
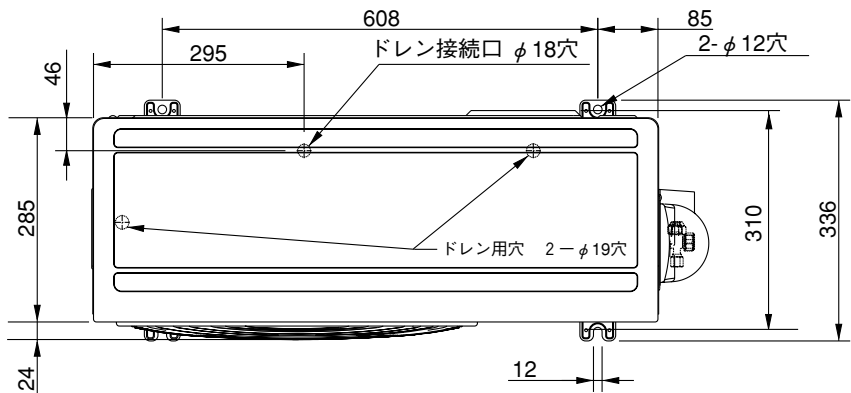
〈室外機耐塩害仕様〉

1. 外装・底板は溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル粉体塗装(両面塗装80μm以上)処理。
2. 隔壁・モーター取付台は溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル粉体塗装(片面塗装40μm以上)処理。
3. 熱交換器のアルミフィンが高耐食性アルミフィン使用。小管板はジンキ塗装。
4. ボルト、ビス類はSUS410十六価クロムフリーコーティング処理。
5. プリント基板は耐食コーティング。ファンモーターは耐食塗装。

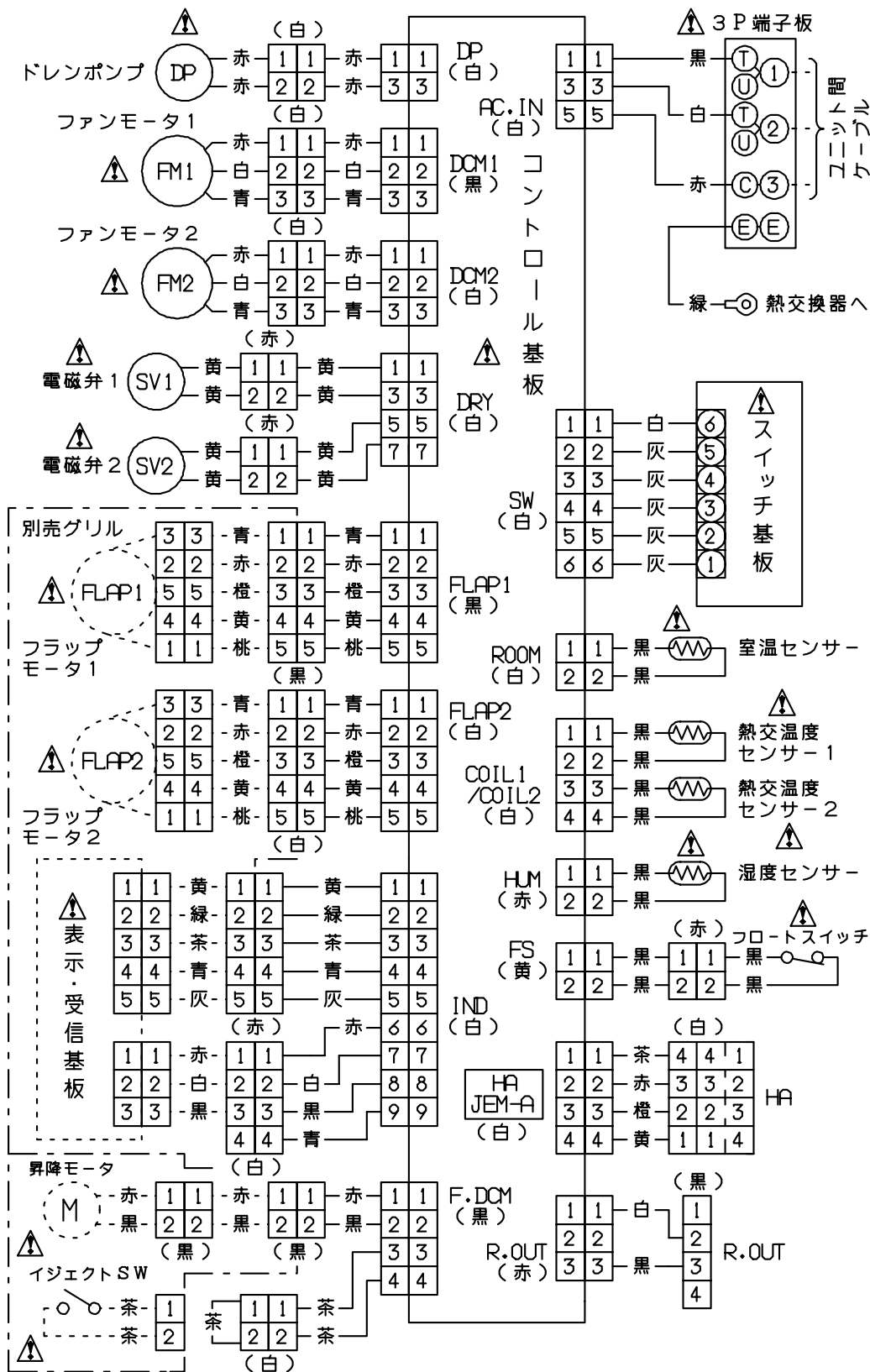


機種名	配管径	
	太管	細管
SAH-285SV2	φ 9.52	φ 6.35
SAH-365SV2	φ 9.52	φ 6.35
SAH-405SV2	φ 9.52	φ 6.35
SAH-505SV2	φ 9.52	φ 6.35

品番	SAH-285SV2 SAH-365SV2 SAH-405SV2 SAH-505SV2	外形寸法図	尺度	Free
----	--	-------	----	------



品番	SAH-C225V2 SAH-C285V2 SAH-C365V2 SAH-C405V2 SAH-C505V2	外形寸法図 (室外機)	尺度	Free
----	--	----------------	----	------



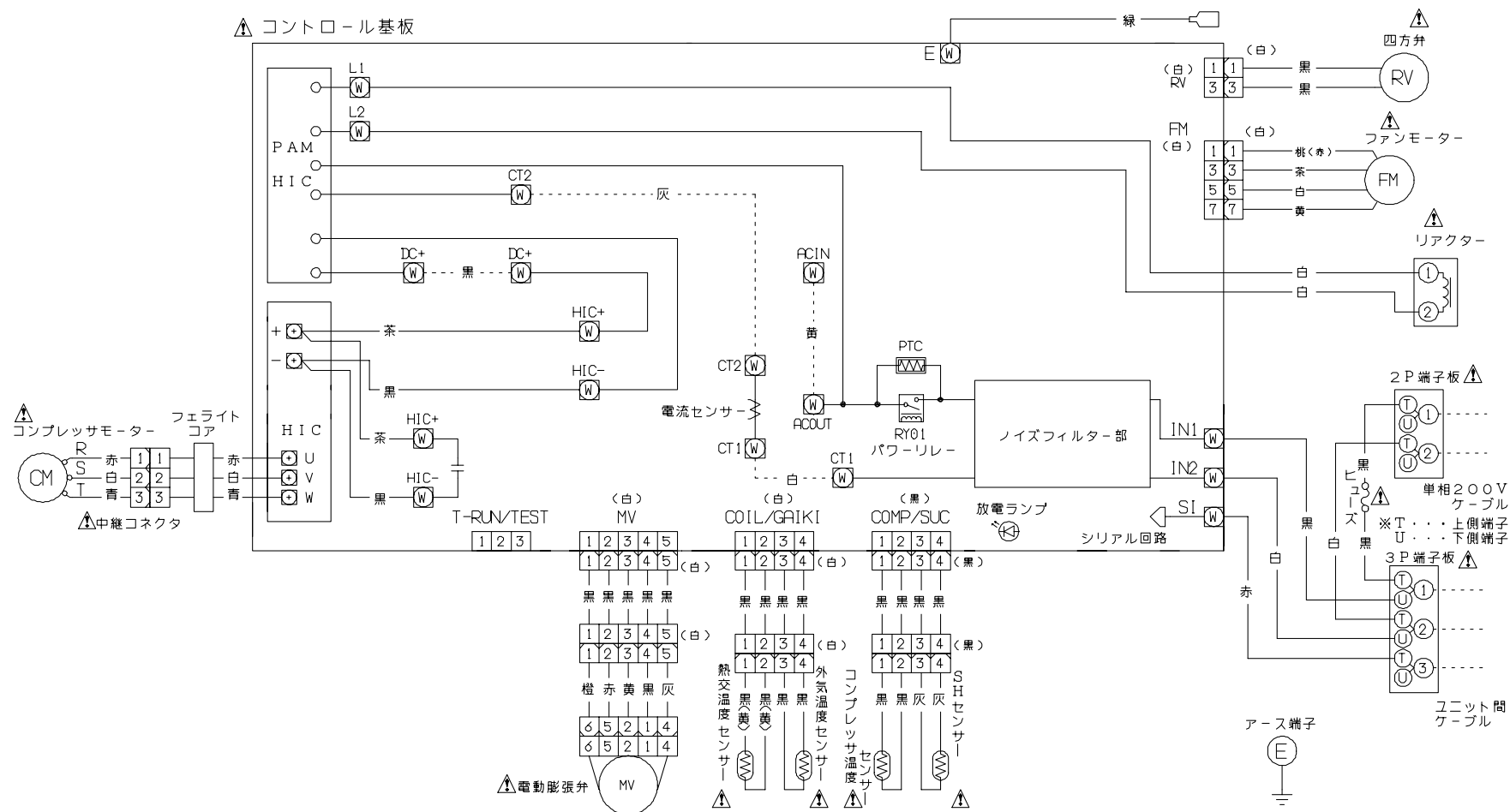
Free

尺 寸

電気回路図
(室内機)

SAH-285SV2
SAH-365SV2
SAH-405SV2
SAH-505SV2

組 装



品番	SAH-C225V2	電気回路図 (室外機)	尺度	Free
	SAH-C285V2			
	SAH-C365V2			