

仕 様 書



SAH-285BV2+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		

形 名		室 内 ユ ニ ッ ト	室 外 ユ ニ ッ ト
		SAH-285BV2	SAH-C285V2 SAH-C285V2-T
製 品 コ ー ド	1-852-083-13		1-852-080-10 1-852-082-21
	電 源 単相200V 50/60Hz		
電 源 コ ー ド		-	現地手配 (VVF φ2.0) 2芯 端子板直結
電 熱 装 置		-	-
熱 交 換 器		プレートフィン	プレートフィン
送 風 機	フ ァ ン	シロッコ (φ130*2)	プロペラ (φ400)
	ファンモーター	DC:40W	A C :30W
	送 風 切 換	自動・強・中・弱	2 速 (強・弱)
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	CT(電流ビークカット) 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)		245.0×750.0×460.0 mm	565.0×790.0×285.0 mm
製 品 質 量		22.0 kg	37.0 kg
ド レ ン 口		外径φ26 (塩ビ管)	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	0.35 A		0.26 A	
	室 外	3.05 A		5.84 A	
	総 合	3.4(最大: 12.2) A		6.1(最大: 14.5) A	
消 費 電 力	単 体 室 内	65 W		50 W	
	室 外	560 W		1115 W	
	総 合 定 格 / 中 間	625(100~1,225) / 290 W		1,165(100~1,490) / 510 W	
	暖 房 低 温	-		1320 W	
力	率	92 %		95 %	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		4.48		冷暖平均	3.96 / 3.43
風 量	室 内	強: 490 弱: 370 m ³ /h		強: 520 弱: 380 m ³ /h	
	室 外	強: 2,020 m ³ /h		強: 1,950 m ³ /h	
騒 音	定 格 室 内	強: 38 中: 33 弱: 31 dB		強: 40 中: 35 弱: 32 dB	
	室 外	強: 45 dB		強: 46 dB	
	静 音 室 内	強: 33 中: 31 弱: 29 dB		強: 35 中: 32 弱: 30 dB	
	室 外	強: 45 dB		強: 46 dB	
除 湿 量		1.6 ℓ/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	天井埋込形
始動電流	6.1 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 (本体下面より500mm)
フラップ	別売 (DC1モータ: 1枚)
室内機機外静圧	5.0mm A q

コン プ	コ ン プ コ ー ド		80880880
	種 類 / 出 力		DCインバータ / 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 鉄 筋 南 向 洋 室	19 m ² (12 畳)	
	房 木 造 南 向 和 室	13 m ² (8 畳)	
	暖 鉄 筋 南 向 洋 室	18 m ² (11 畳)	
	積 房 木 造 南 向 和 室	15 m ² (9 畳)	
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	

期間消費電力量

冷房期間消費電力量	315 kWh
暖房期間消費電力量	1,201 kWh
期間消費電力量	1,516 kWh

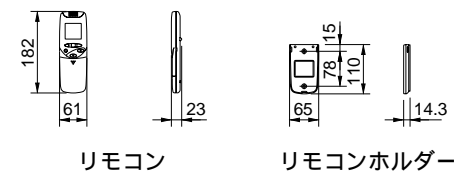
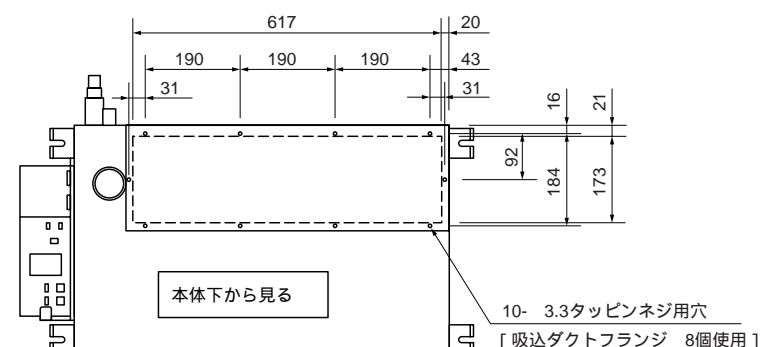
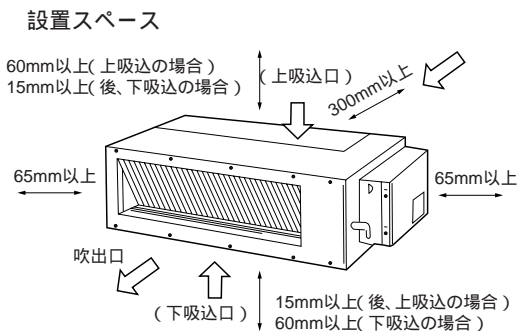
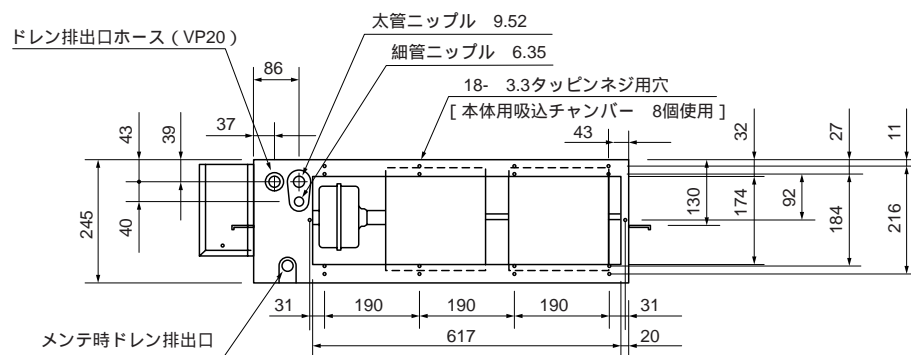
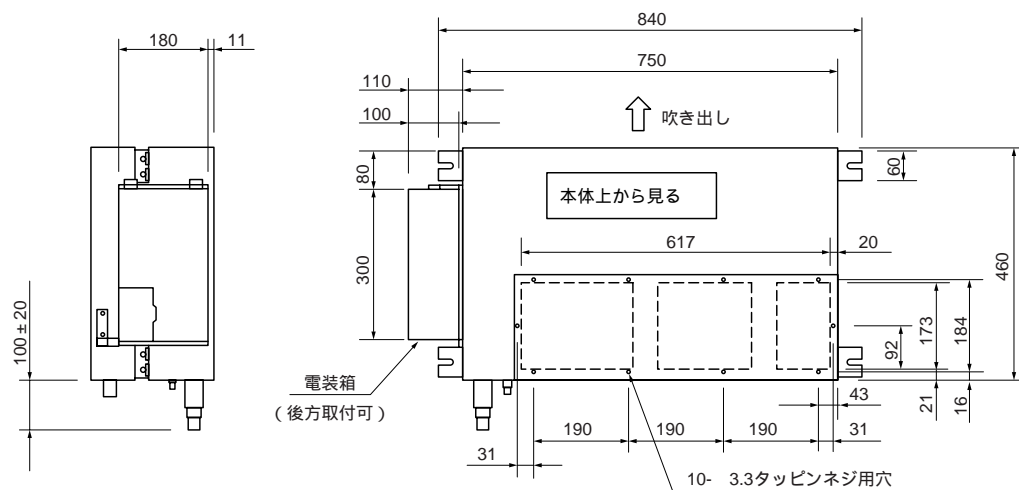
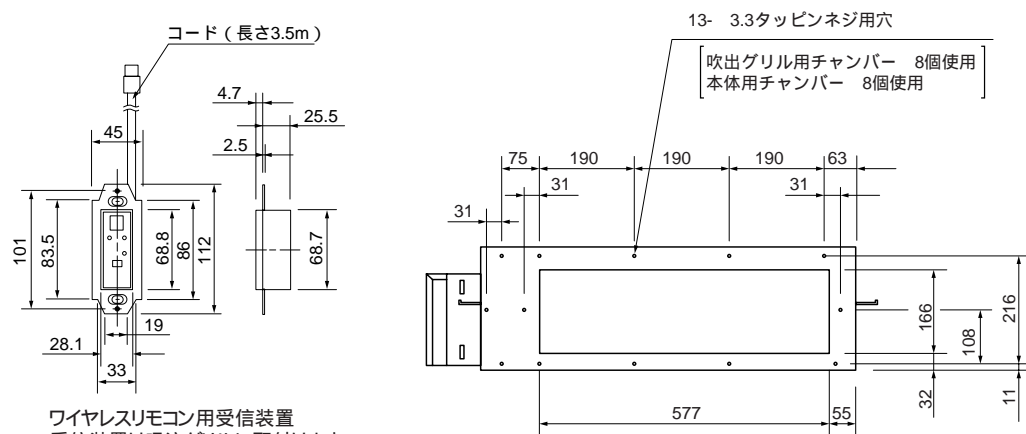
【 商 品 特 徴 】
-----快適機能-----
ジャストフィットPAMα
カビ抑制モード
ニオイカット
快適予約運転
防カビフィルター
空気清浄機能
ハイパワー
快眠
体感リモコン(温度センサー付)
マイコンドライ
-----便利機能-----
1Hタイマー
自己診断
24Hプログラムタイマー
-----送風機能-----
静圧切換スイッチ
-----システム-----
J E M A 標 準 H A 端 子 - A
アドレスSW(リモコン)

【 本 体 付 属 品 】
-----室内ユニット-----
配管用断熱材
フレア断熱材
クランパー
ビニテープ
ドレン配管断熱材(1)
注水用エルボ
ワイヤレスリモコン:RCS-L5VA
リモコン取付具(1)
乾電池(単4形)(2)
-----室外ユニット-----
ドレン用エルボ(1)
キャップ(2)

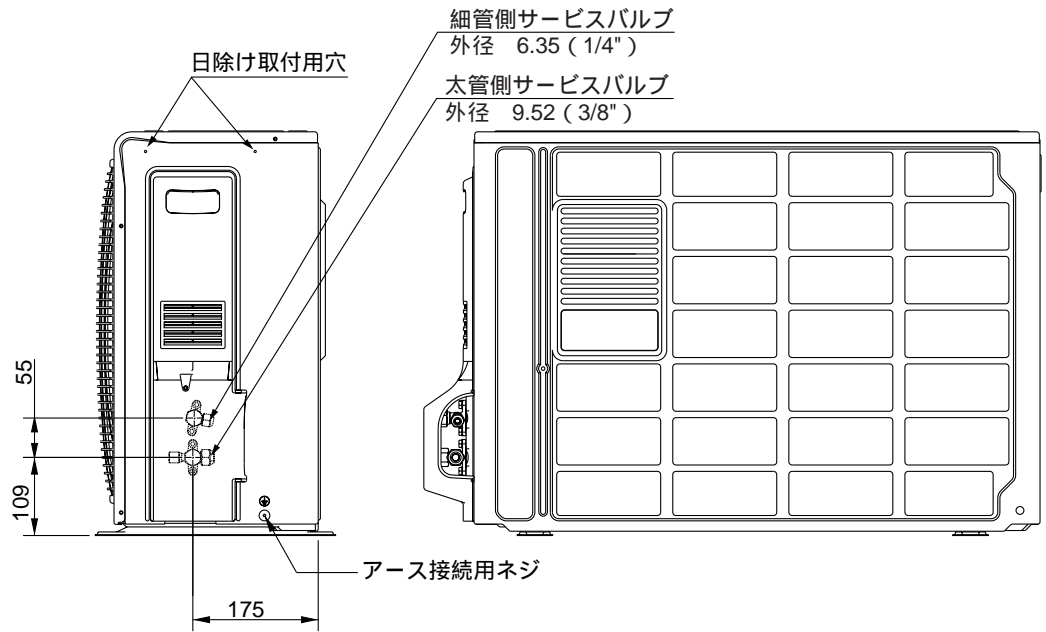
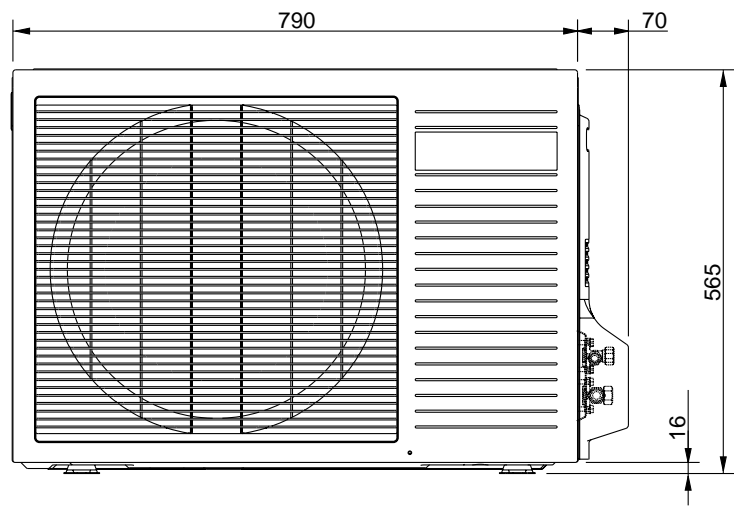
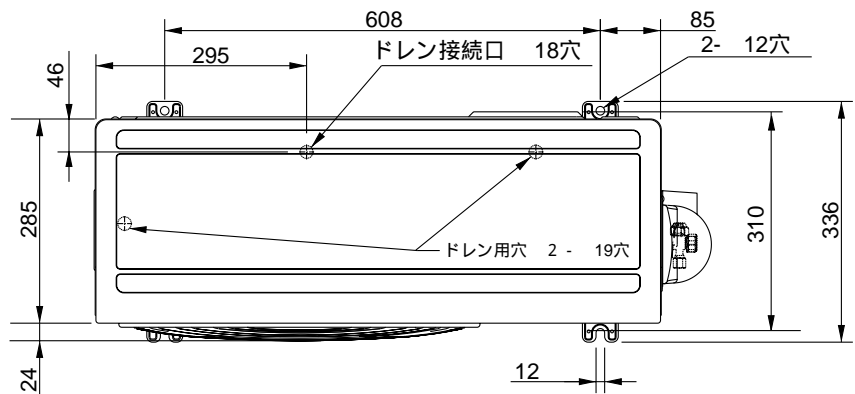
【 取 付 可 能 機 器 】
-----室内ユニット-----
カードシステムコントローラ: SHA-L2G
空清フィルターセット: STK-BFS2, -BFS3
ワイヤードリモコン: STK-RCS-W5VA
リモコン連絡用コード: STK-WS0508W
交換用空気清浄フィルター: STK-PF1
交換用空気清浄フィルター: STK-F2
-----室外ユニット-----
2段架台: STK-2C2050A
高置架台: STK-TC2050A
壁面架台: STK-KS2050
架台: STK-C2050
天吊架台: STK-T2256
日除け: STK-YS2256A

〈室外機耐塩害仕様〉

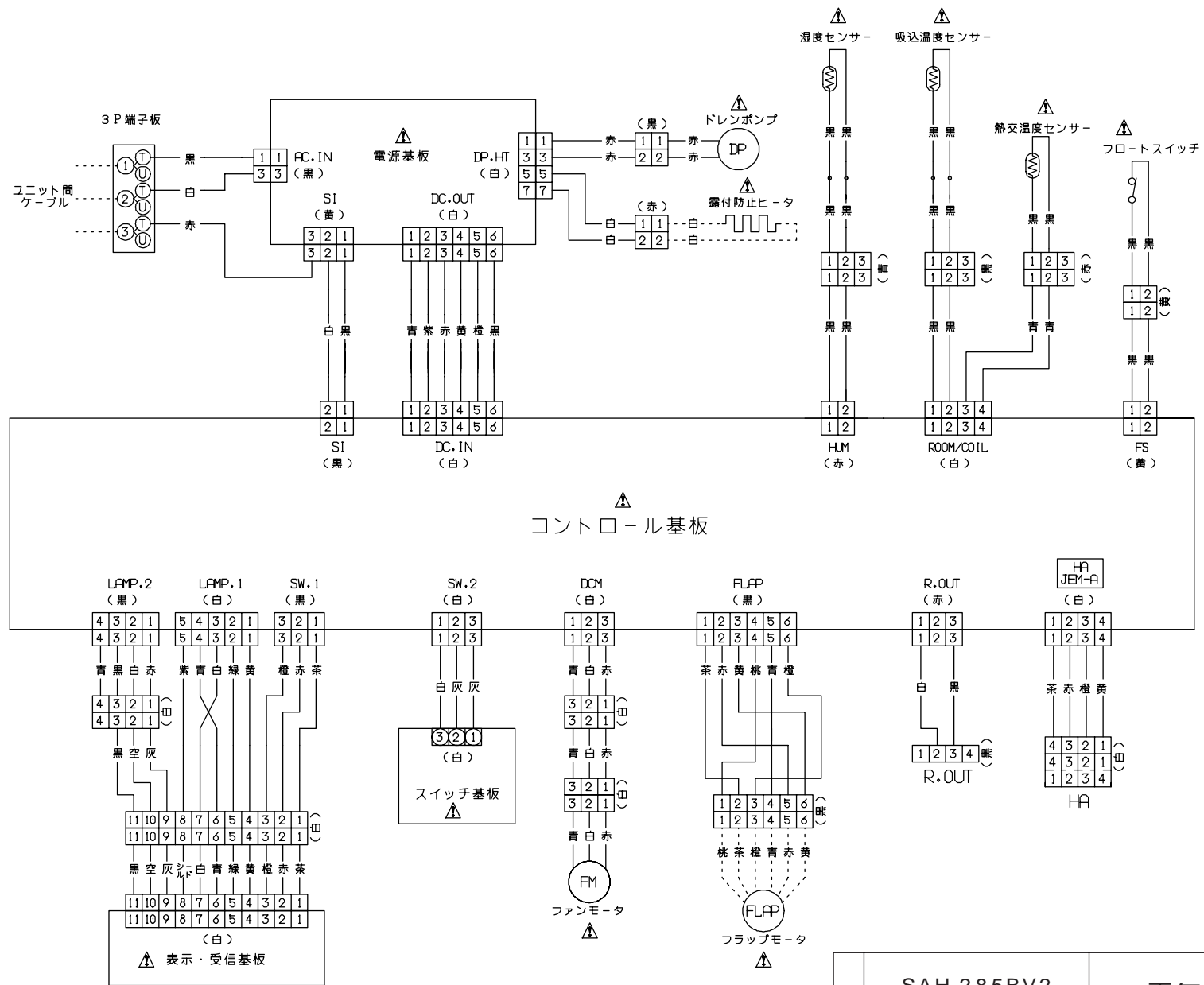
1. 外装・底板は溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル粉体塗装 (両面塗装80μm以上) 処理。
2. 隔壁・モータ取付台は溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル粉体塗装 (片面塗装40μm以上) 処理。
3. 熱交換器のアルミフィンが高耐食性アルミフィン使用。小管板はジンキ塗装。
4. ボルト、ビス類はSUS410十六価クロムフリーコーティング処理。
5. プリント基板は耐食コーティング。ファンモータは耐食塗装。



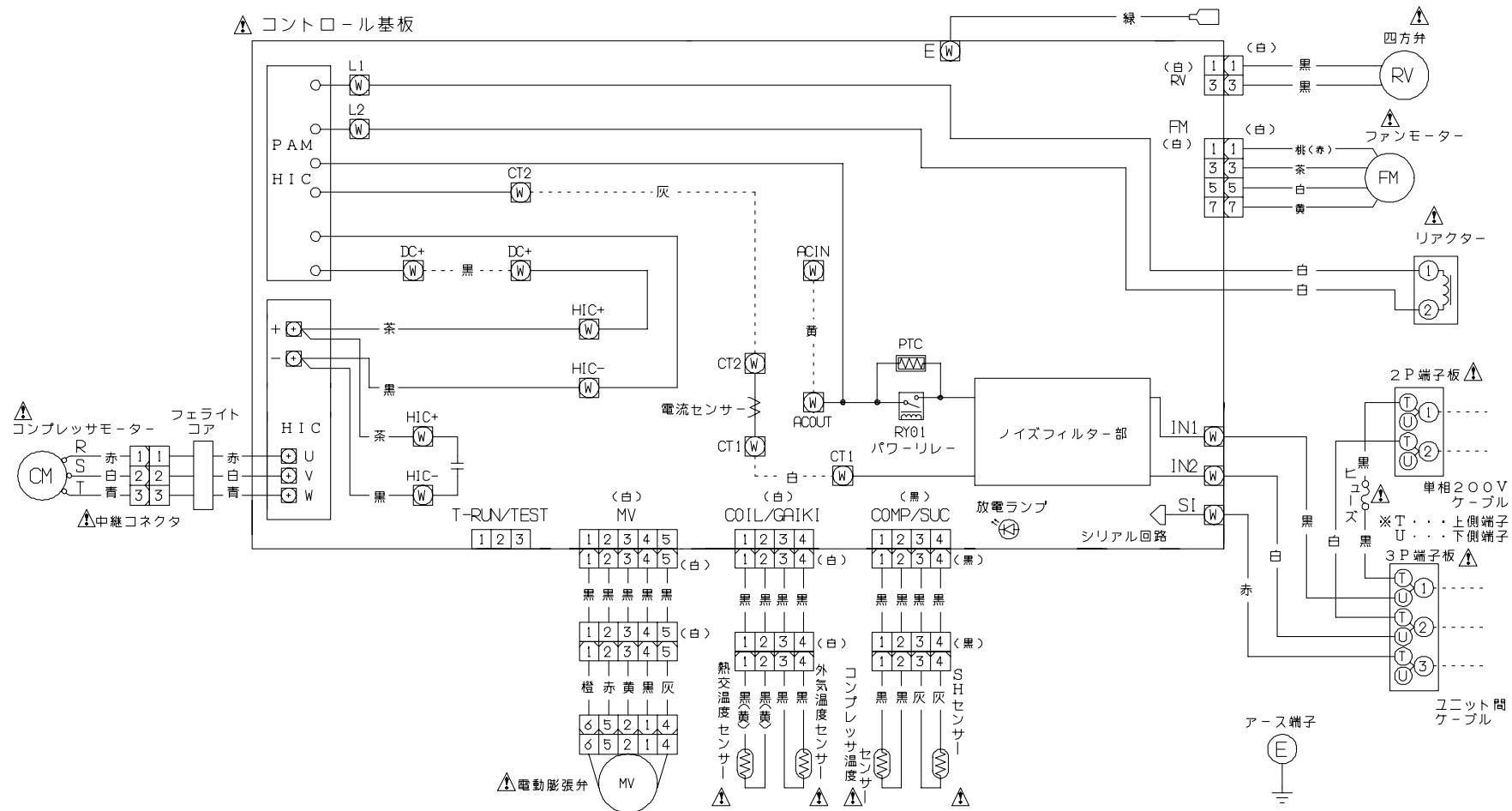
品番	SAH-285BV2	外形寸法図 (天井埋込形)	尺度	Free
	SAH-365BV2			
	SAH-405BV2			



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



品番	SAH-285BV2	電気回路図 (室内機)	尺度	Free
	SAH-365BV2			
	SAH-405BV2			



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