

仕 様 書



SAH-505SV2+C505V2, C505V2-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
	SAH-505SV2	SAH-C505V2 SAH-C505V2-T
製 品 コ ー ド	1-852-083-12	1-852-080-13 1-852-082-23
電 源	単相200V 50/60Hz	
電 源 コ ー ド	-	現地手配 (VVFφ2.0) 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	クロスフロー (φ92*2)	プロペラ (φ400)
機 送 風 切 換	DC:12W×2	DC:35W
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(電流比)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	39.0 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 5 (0.2~5.6) / 2.4 kW	7.1 (0.2~8) / 3.5 kW
運 転 電 流	室 内 0.33 A	5.8 kW
	室 外 8.57 A	0.25 A
	総 合 13.0 (最大: 12.2) A	10.65 A
消 費 電 力	室 内 60 W	45 W
	室 外 1670 W	2075 W
	総 合 定 格 / 中 間 1,730 (90~2,370) / 535 W	2,120 (80~2,510) / 740 W
力 率	97 %	2220 W
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	2.89	冷 暖 平 均 3.12
風 量	室 内 強 : 720 弱 : 600 m³/h	3.35
	室 外 強 : 2,200 m³/h	強 : 750 弱 : 630 m³/h
騒 音	室 内 強 : 40 中 : 37 弱 : 34 dB	強 : 41 中 : 37 弱 : 34 dB
	室 外 強 : 49 dB	強 : 50 dB
音 静	室 内 強 : 37 中 : 34 弱 : 31 dB	強 : 37 中 : 34 弱 : 31 dB
	室 外 強 : 49 dB	強 : 50 dB
除 湿 量	2.8 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	10.9 A
ブレーカ容量	20 A
停止時消費電力	8 W
ユニット間配線	VVF (φ1.6 or 2.0) 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	DC2モータ: 2枚
室内機機外静圧	-

コ ン プ コ ー ド	80890580
種 類 / 出 力	DCツインロータリー / 1100W
オ イ ル 封 入 量	350 cc
冷 媒 種 類 ・ 封 入 量	(R410A) 1,600g
冷 媒 制 御 方 式	電動膨張弁
面 積	冷 鉄 筋 南 向 洋 室 34 m² (21 畳)
	房 木 造 南 向 和 室 23 m² (14 畳)
暖 房	鉄 筋 南 向 洋 室 32 m² (20 畳)
積 房	木 造 南 向 和 室 26 m² (16 畳)
配 管 寸 法	細 管 側 φ6.35 (1/4")
	太 管 側 φ9.52 (3/8")
法	最大長/チャージレス/高低差 25 / 25 / 10 m

備考	配管長17m~25mの場合はφ6.35、φ12.70配管を使用する。(異径管継手: STK-34TCAを使用)、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

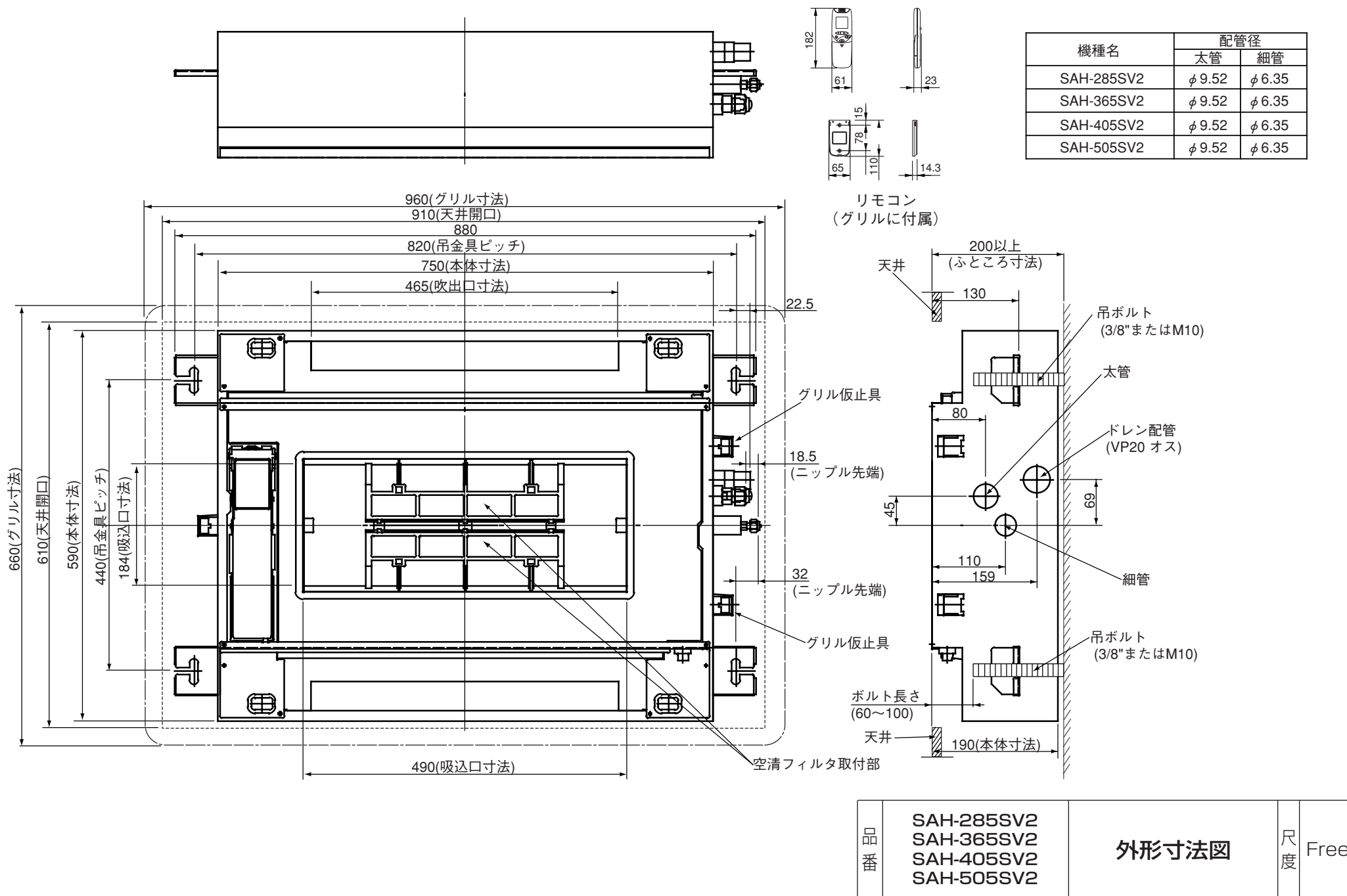
冷房期間消費電力量	697 kWh
暖房期間消費電力量	1,940 kWh
期間消費電力量	2,637 kWh

【 商 品 特 徴 】
快適機能
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
便利機能
24Hプログラムタイマー
1Hタイマー
自己診断
送風機能
オートフラップ
システム
J E M A 標 準 H A 端 子 - A
アドレスSW(リモコン)

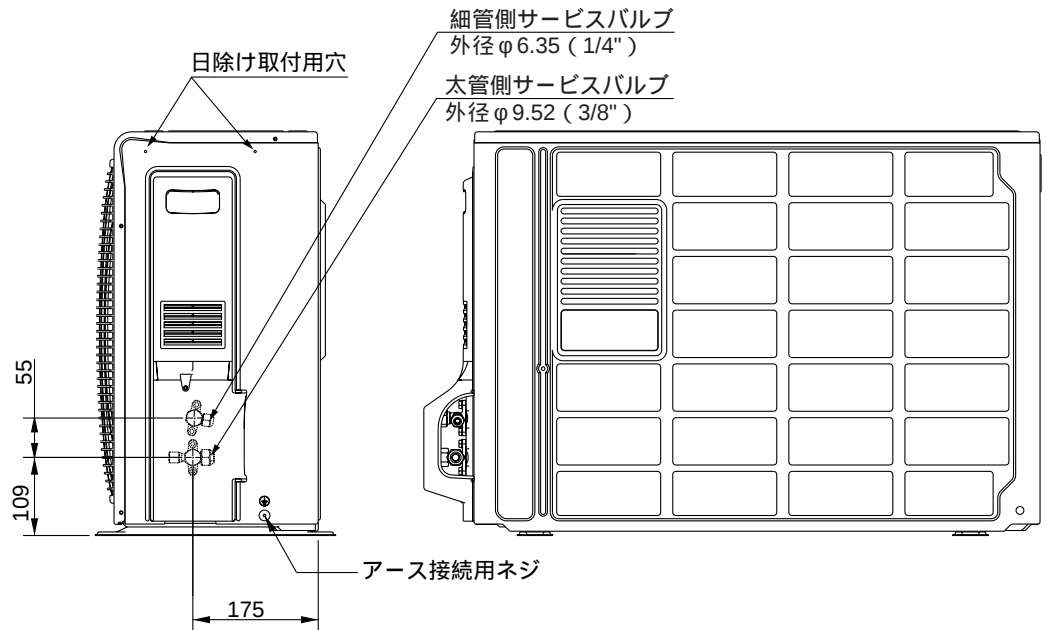
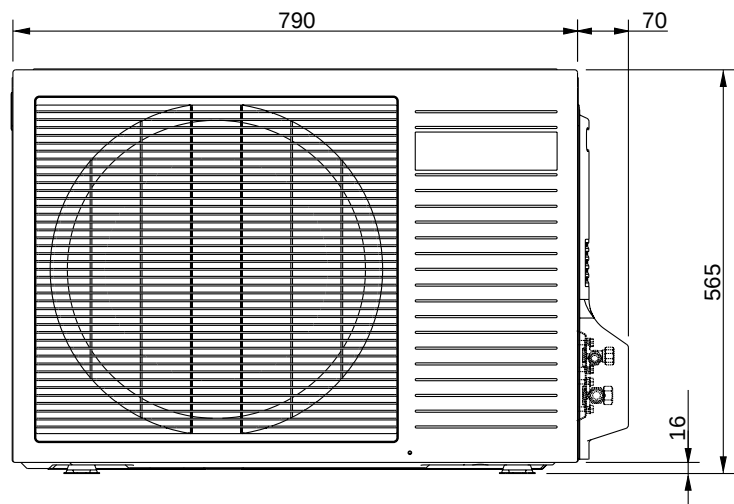
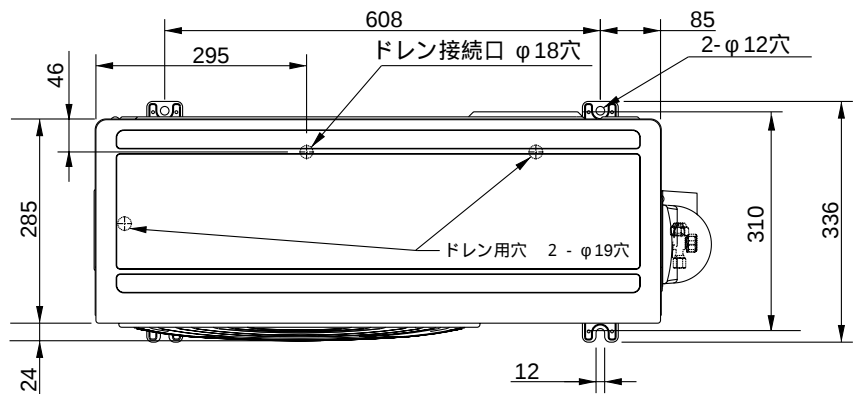
【 本 体 付 属 品 】
室内ユニット
リモコン取付具(1)
乾電池(単4形)(2)
養生用型紙
ドレンホース
配管用断熱材
空気清浄フィルター(2)
ワイヤードリモコン: RCS-L5VA
室外ユニット
ドレン用エルボ(1)
キャップ(2)
【 取 付 可 能 機 器 】
室内ユニット
交換用空気清浄フィルター: STK-F4
空清フィルター: STK-F4A
空清フィルター: STK-F5A
空清フィルター: STK-F5B
ワイヤードリモコン: STK-RCS-W5VA
リモコン連絡用コード: STK-WS0508W
天井カセットグリル: STK-S505PS(T)
天井カセットグリル: STK-S505PS(W)
天井カセットグリル: STK-S505P(T)
天井カセットグリル: STK-S505P(W)
カードシステムコントローラ: SHA-L2G
異径管継手: STK-34TCA
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
異径管継手: STK-34TCA

〈室外機耐塩害仕様〉

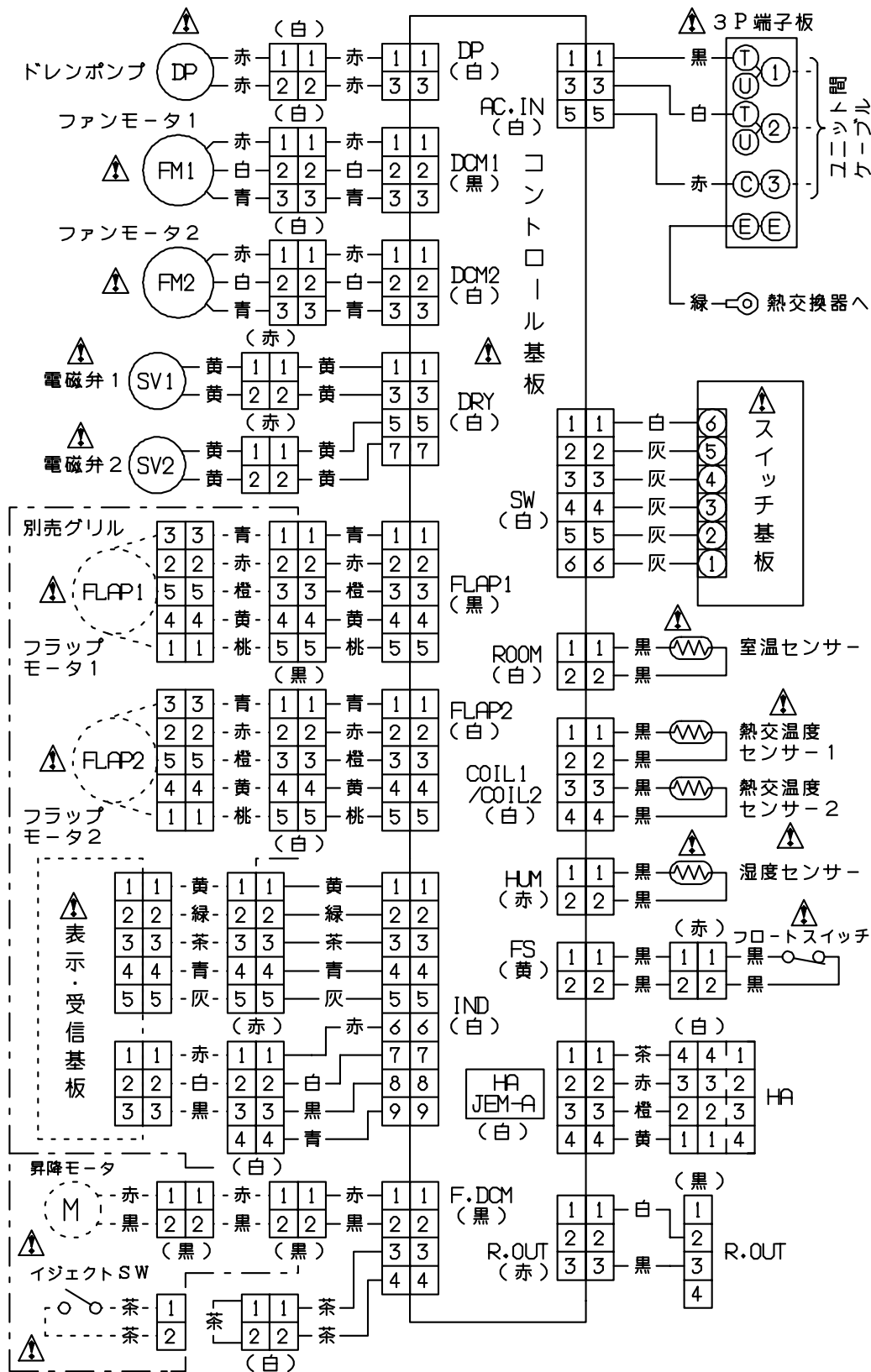
1. 外装・底板は溶融亜鉛メッキ銅板+ポリエステル粉体塗装(両面塗装80μm以上)処理。
2. 隔壁・モータ取付台は溶融亜鉛メッキ銅板+ポリエステル粉体塗装(片面塗装40μm以上)処理。
3. 熱交換器のアルミフィンが高耐食性アルミフィン使用。小管板はジンキ塗装。
4. ボルト、ビス類はSUS410十六価クロムフリーコーティング処理。
5. プリント基板は耐食コーティング。ファンモータは耐食塗装。



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



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



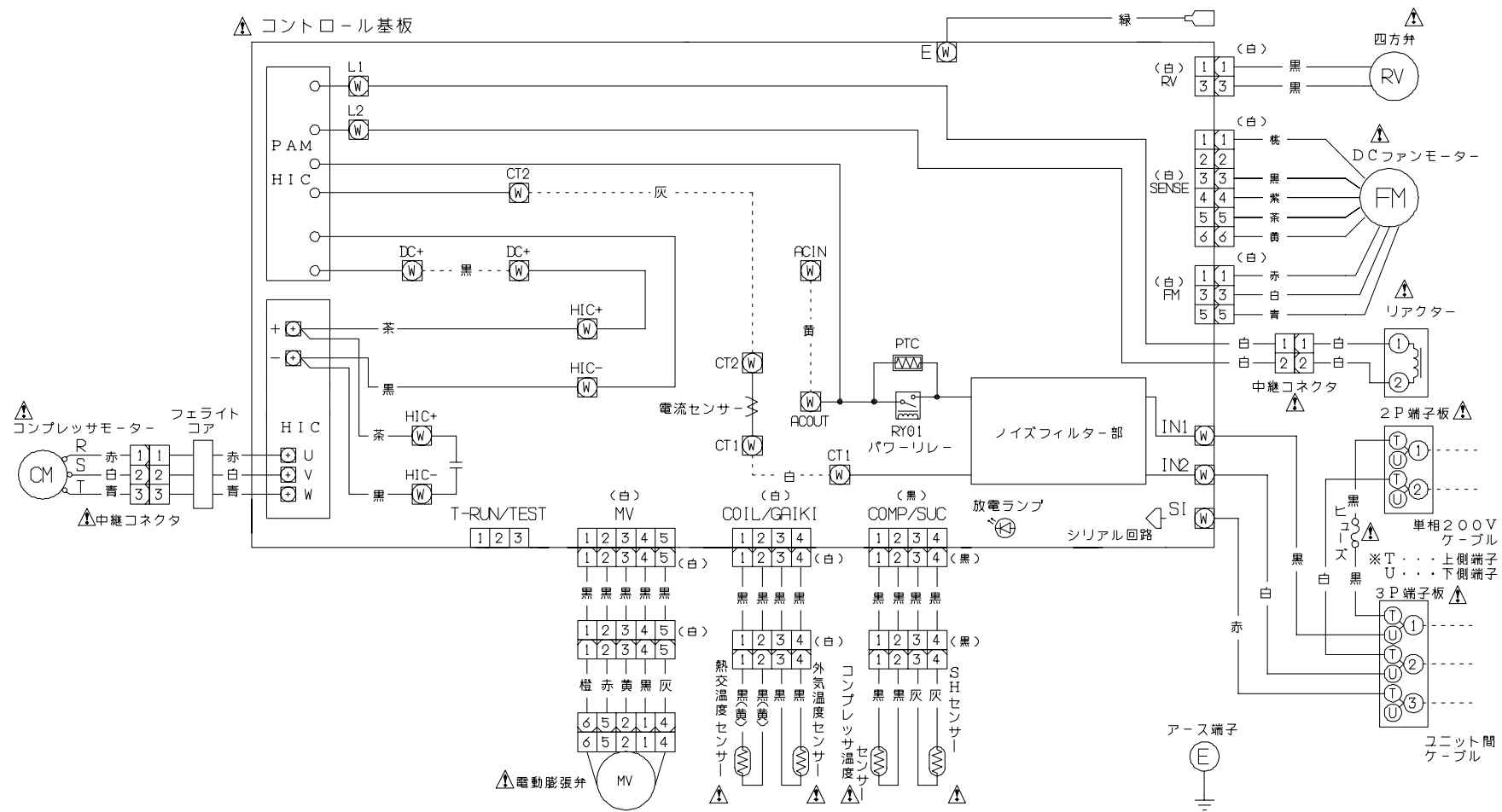
Free

尺 寸

電気回路図
(室内機)

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

品 番



品番	SAH-C405V2 SAH-C505V2	電気回路図 (室外機)	尺度	Free
----	--------------------------	------------------	----	------