

## 仕 様 書



## SAH-505TV2S+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		

形 名		室 内 ユ ニ ッ ト		室 外 ユ ニ ッ ト	
		SAH-505TV2S		SAH-C505V2 SAH-C505V2-T	
	製 品 コ ー ド	1-852-082-79		1-852-080-13 1-852-082-23	
		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	クロスフロー (φ100)		プロペラ (φ400)	
	ファンモーター	DC:40W		DC:35W	
	送 風 切 換	自動・強・中・弱		3速 (強・中・弱)	
過 負 荷 保 護 装 置		2分30秒遅延タイマー 高負荷コントロール 凍結防止サーモ		CT (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)		225.0×970.0×390.0 mm		565.0×790.0×285.0 mm	
製 品 質 量		20.0 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 (0.2~9.5) / 3.5 kW	
	暖 房 低 温	-		6.9 kW	
運 転 電 流	単 体 室 内	0.28 A		0.25 A	
	室 外	8.32 A		10.95 A	
	総 合	8.6 (最大: 12.2) A		11.2 (最大: 17.5) A	
消 費 電 力	単 体 室 内	54 W		48 W	
	室 外	1616 W		2132 W	
	総 合 定 格 / 中 間	1,670 (90~2,310) / 480 W		2,180 (80~3,150) / 730 W	
力	暖 房 低 温	-		2790 W	
率		97 %		97 %	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		2.99	冷暖平均 3.13	3.26	
風 量	室 内	強: 760 弱: 560 m <sup>3</sup> /h		強: 850 弱: 640 m <sup>3</sup> /h	
	室 外	強: 2,200 m <sup>3</sup> /h		強: 2,200 m <sup>3</sup> /h	
騒 音	定 格 室 内	強: 44 中: 40 弱: 35 dB		強: 45 中: 40 弱: 36 dB	
	室 外	強: 49 dB		強: 50 dB	
	室 内	強: 40 中: 35 弱: 34 dB		強: 40 中: 36 弱: 35 dB	
	室 外	強: 49 dB		強: 50 dB	
除 湿 量		2.8 ㎥/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	1方向吹出し天井カセット形
始動電流	11.2 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 φ2.0) 3芯
チャージレス	25m
除霜方式	逆サイクル方式
ドレンポンプ	搭載 (天井面より500mm)
フラップ	別売グリルに装備
室内機機外静圧	-

コン プ レ ッ ス 機	コ ン プ コ ー ド		80890580
	種 類 / 出 力		DCインバーター / 1100W
	オ イ ル 封 入 量		350 cc
冷 媒	冷 媒 種 類 ・ 封 入 量		(R410A) 1,600g
	冷 媒 制 御 方 式		電動膨張弁
	面      積	冷 房	鉄 筋 南 向 洋 室
		木 造 南 向 和 室	23 m <sup>2</sup> (14 畳)
暖 房		鉄 筋 南 向 洋 室	32 m <sup>2</sup> (20 畳)
		木 造 南 向 和 室	26 m <sup>2</sup> (16 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

備考	配管長17m超~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)
----	--

## 期間消費電力量

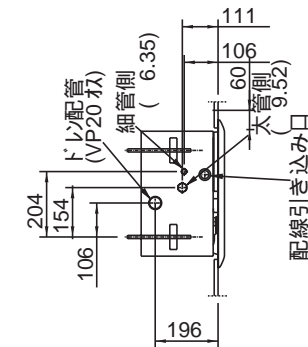
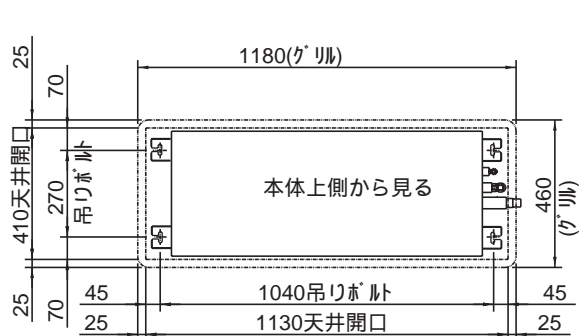
冷房期間消費電力量	638 kWh
暖房期間消費電力量	1,931 kWh
期間消費電力量	2,569 kWh

【 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	
再熱除湿	
ハイパワー	
快眠	
体感リモコン (温度センサー付)	
----- 便利機能 -----	
1 Hタイマー	
自己診断	
24 Hプログラムタイマー	
----- 送風機能 -----	
オートフラップ	
天井高切換スイッチ	
----- システム -----	
J E M A 標 準 H A 端 子 - A	
アドレス SW (リモコン)	

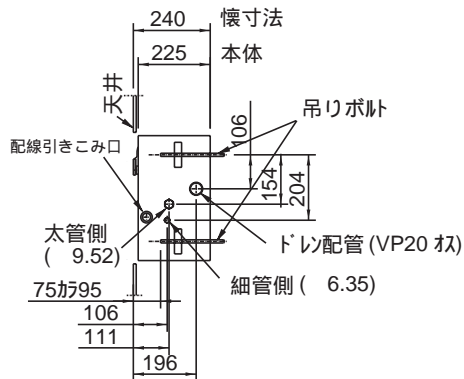
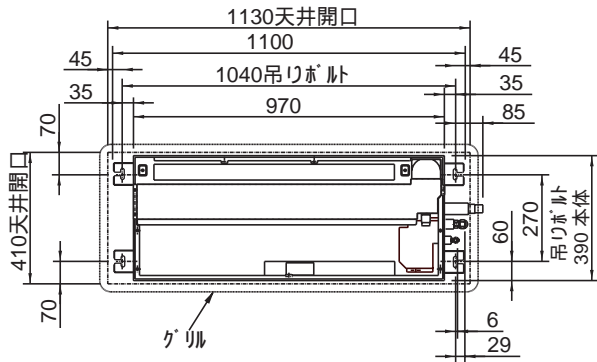
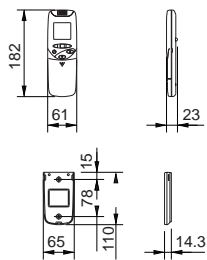
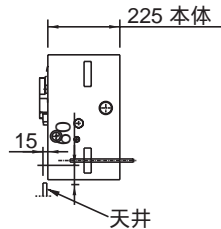
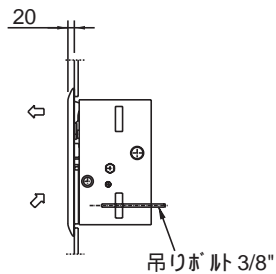
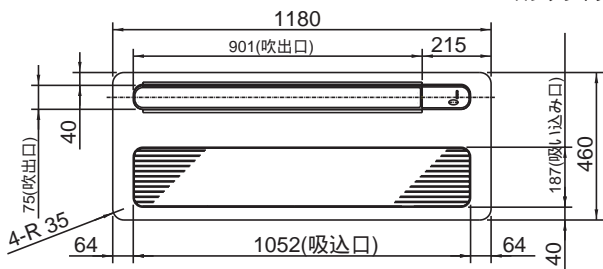
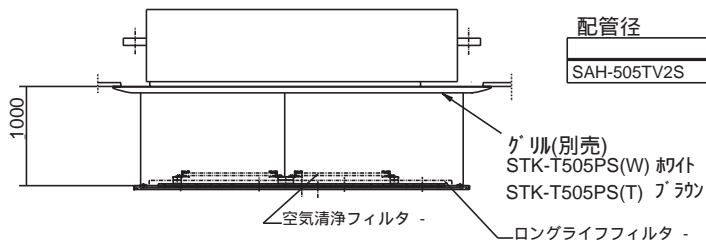
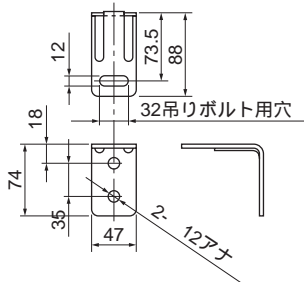
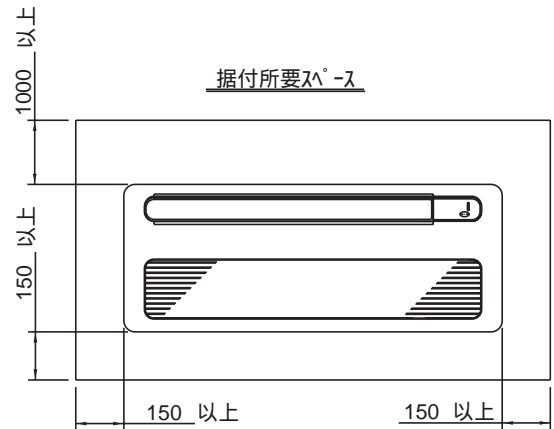
【 本 体 付 属 品 】	
----- 室内ユニット -----	
養生用型紙	
位置合わせ型紙	
----- 室外ユニット -----	
ドレン用エルボ (1)	
キャップ (2)	
----- 【 取 付 可 能 機 器 】 -----	
----- 室内ユニット -----	
2×4用吊り金具: STK-T24TK	
カードシステムコントローラー: SHA-L2G	
異径管継手: STK-34TCA	
空清フィルター: STK-F4	
空清フィルター: STK-F4A	
空清フィルター: STK-F5A	
空清フィルター: STK-F5B	
天井カセットグリル: STK-S505PS (W)	
天井カセットグリル: STK-S505PS (T)	
----- 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 〉

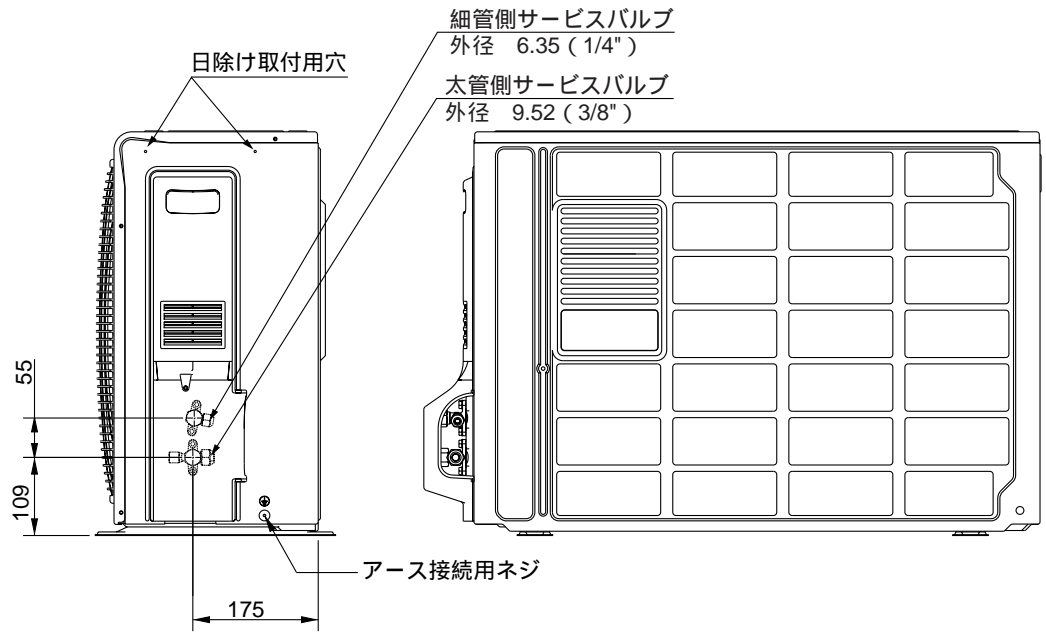
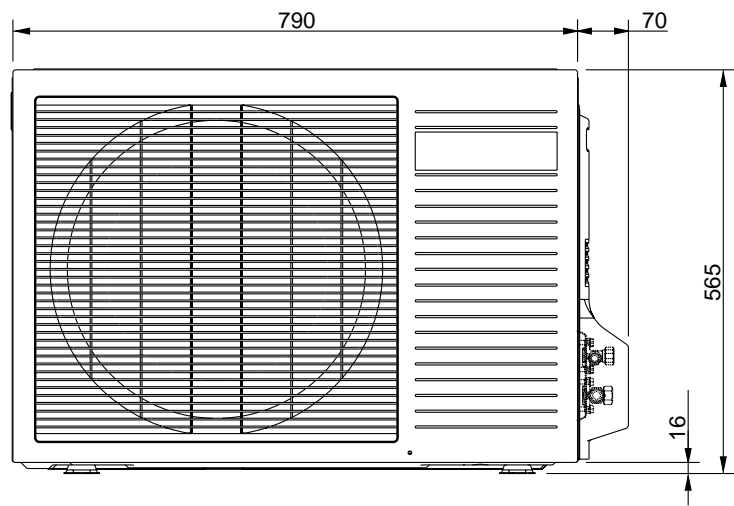
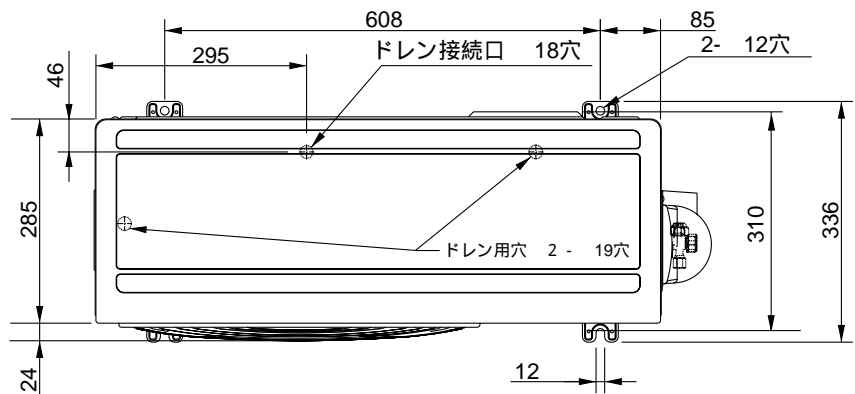
1. 外装・底板は溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル粉体塗装 (両面塗装80 μm以上) 処理。
2. 隔壁・モーター取付台は溶融亜鉛メッキ鋼板+ポリエステル粉体塗装 (片面塗装40 μm以上) 処理。
3. 熱交換器のアルミフィンが高耐食性アルミフィン使用。小管板はジンキ塗装。
4. ボルト、ビス類はSUS410十六価クロムフリーコーティング処理。
5. プリント基板は耐食コーティング。ファンモーターは耐食塗装。



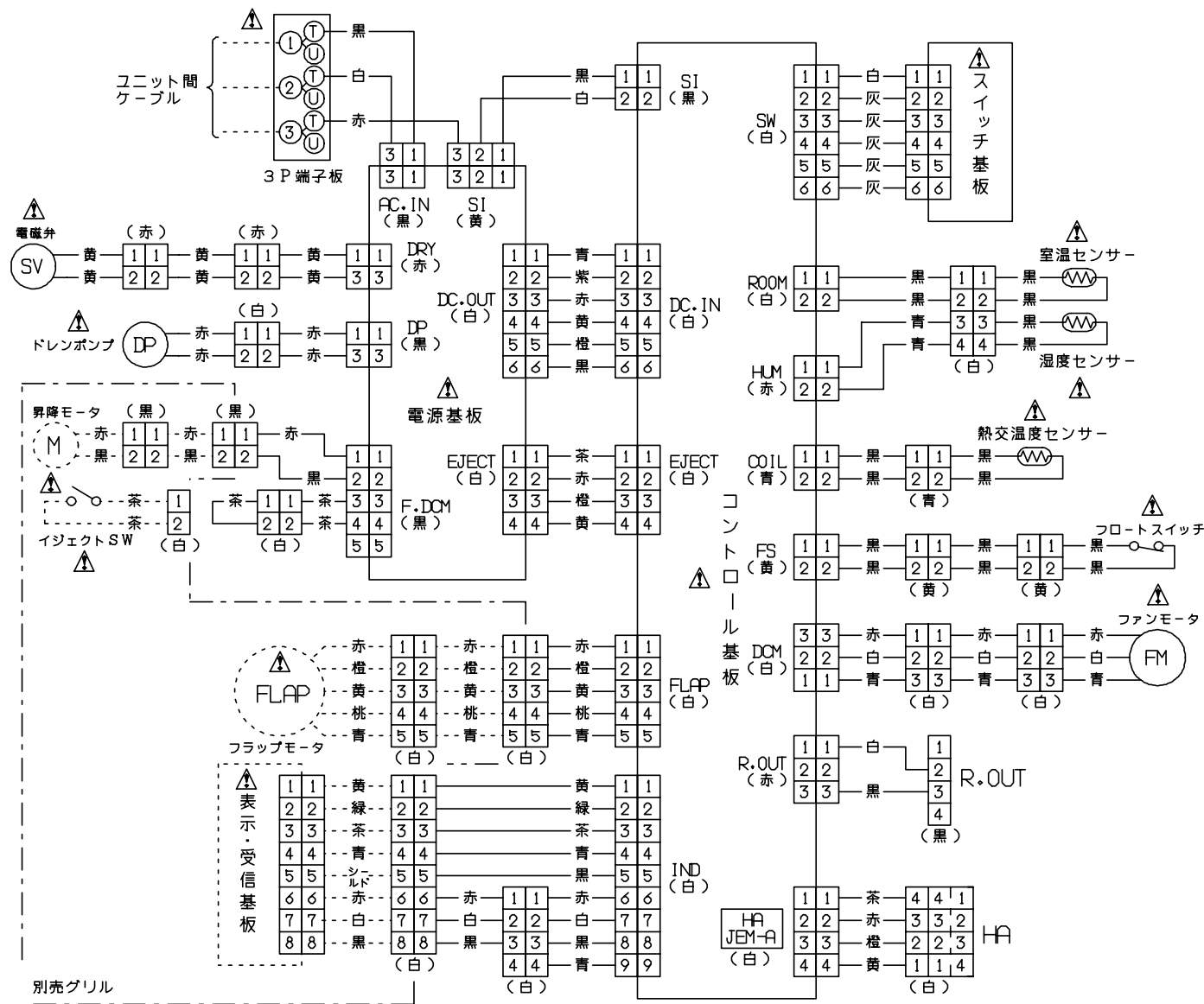
配管径	太管側	細管側
SAH-505TV2S	9.52	6.35



品番	SAH-505TV2S	外形寸法図 (室内機)	尺度	Free
----	-------------	----------------	----	------



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-505TV2S	電気回路図 (室内機)	尺度	Free
----	-------------	----------------	----	------

