

仕 様 書



SAH-225TV2S+C225V2, C225V2-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-225TV2S	SAH-C225V2 SAH-C225V2-T
製 品 コ ー ド	1-852-082-75		1-852-080-09 1-852-082-20
	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 (φ110)	プロペラ (φ400)
	ファンモーター	DC:20W	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 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)		180.0×970.0×390.0 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	2.2 (0.1~3.1) / 1.2 kW		3 (0.1~5) / 1.6 kW	
暖 房 低 温		-		3.6 kW	
運 転 電 流	単 体 室 内	0.15 A		0.14 A	
	室 外	2.15 A		3.56 A	
	総 合	2.3 (最大: 12.2) A		3.7 (最大: 14.5) A	
消 費 電 力	単 体 室 内	28 W		25 W	
	室 外	402 W		655 W	
	総 合 定 格 / 中 間	430 (100~915) / 230 W		680 (100~1,360) / 315 W	
暖 房 低 温		-		1200 W	
力 率		92 %		92 %	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		5.12		冷暖平均	4.77 / 4.41
風 量	室 内	強: 500 弱: 370 m ³ /h		強: 530 弱: 410 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: 36 中: 33 弱: 30 dB	
	室 外	強: 44 dB		強: 45 dB	
	室 内	強: 33 中: 30 弱: 27 dB		強: 33 中: 30 弱: 28 dB	
	室 外	強: 44 dB		強: 45 dB	
除 湿 量		1.2 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	1方向吹出し天井カセット形
始動電流	3.7 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
除霜方式	逆サイクル方式
ドレンポンプ	搭載 (天井下面より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		80880880
	種 類 / 出 力		DCインバーター / 600W
	オ イ ル 封 入 量		320 cc
冷 媒	冷 媒 種 類 ・ 封 入 量		(R410A) 1,430g
	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	10 m ² (6 畳)
暖 房		鉄 筋 南 向 洋 室	14 m ² (8 畳)
		木 造 南 向 和 室	11 m ² (7 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

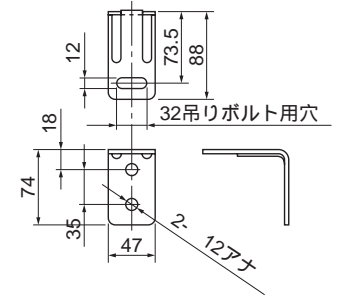
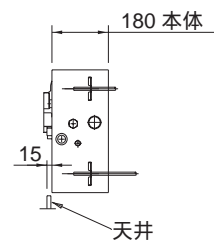
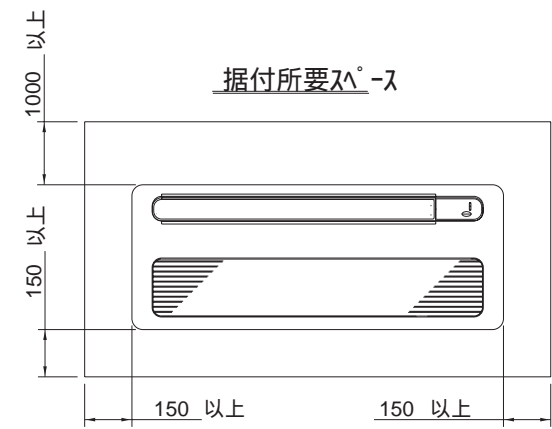
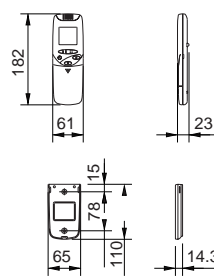
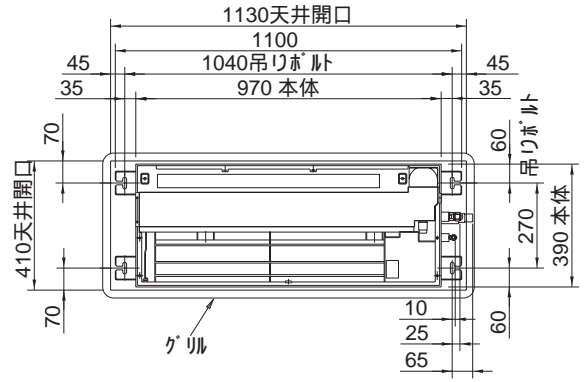
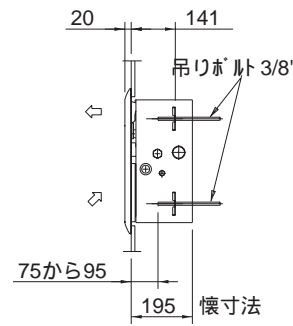
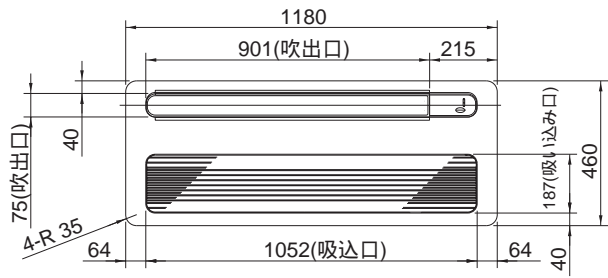
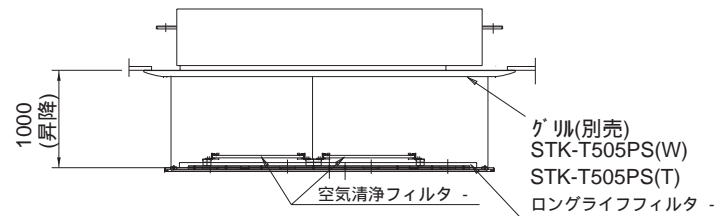
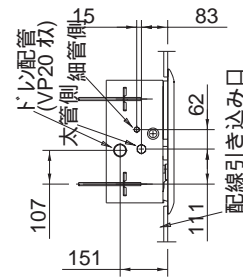
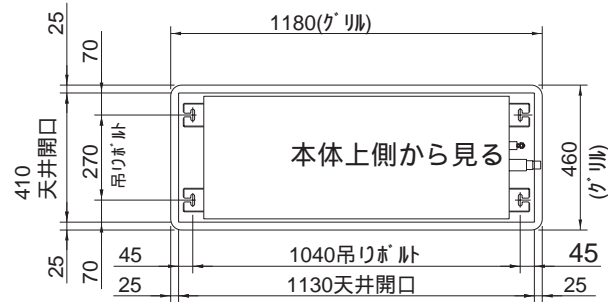
冷房期間消費電力量	241 kWh
暖房期間消費電力量	761 kWh
期間消費電力量	1,002 kWh

【 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 -----	
1Hタイマー	
自己診断	
24H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 -----	
JEMA標準HA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: SHA-L2G	
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-T505PS (W)	
天井カセットグリル: STK-T505PS (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	
天井吊架台: 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・モーター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+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。

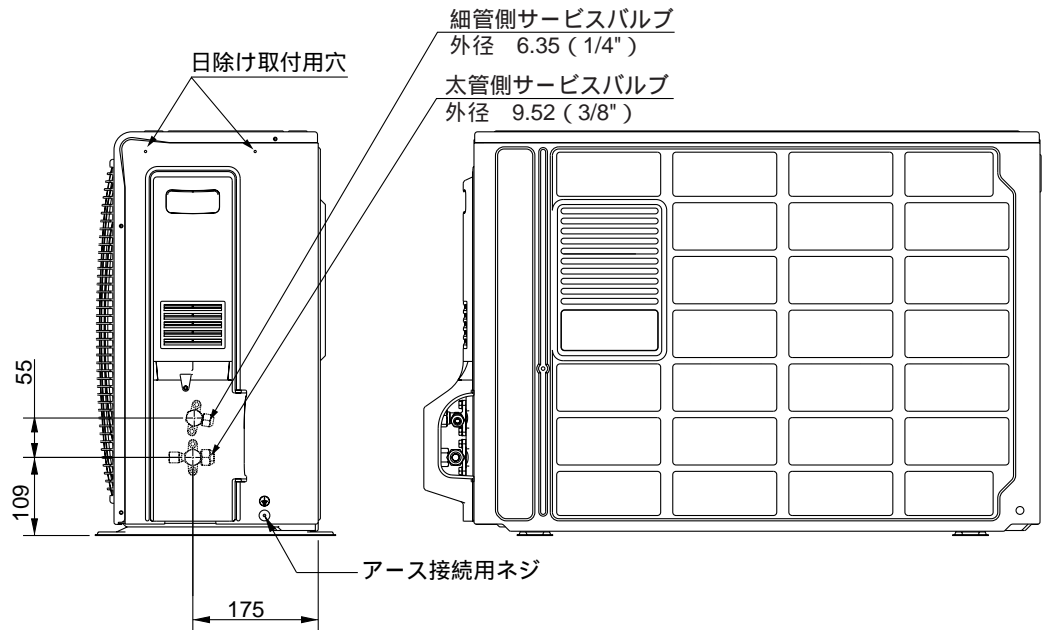
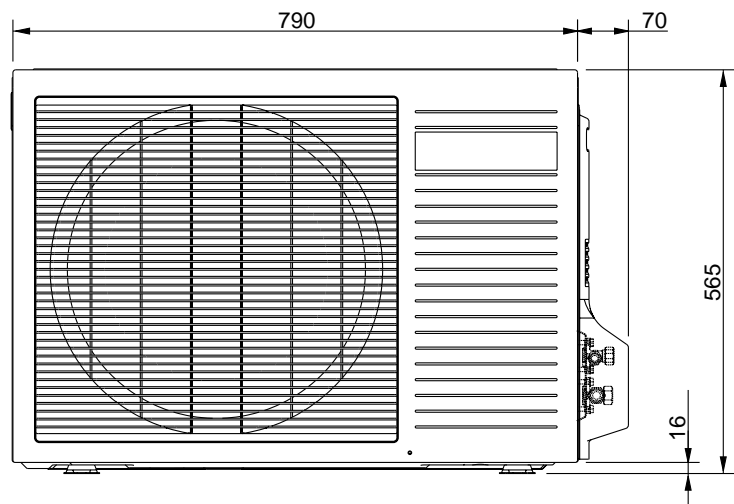
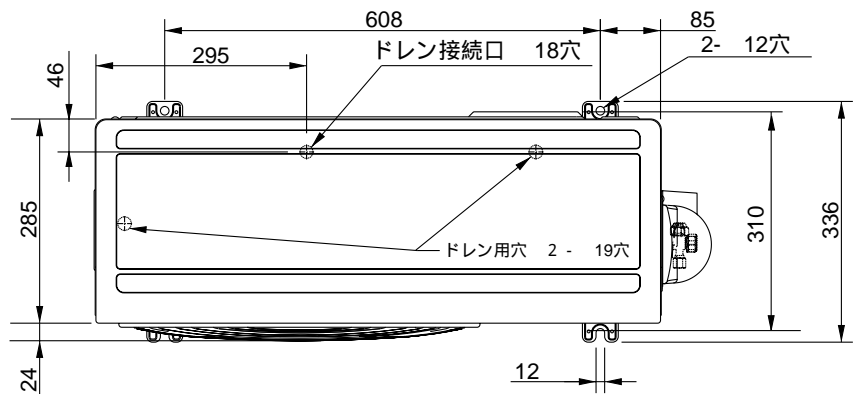


2X4用吊り金具 (別売)

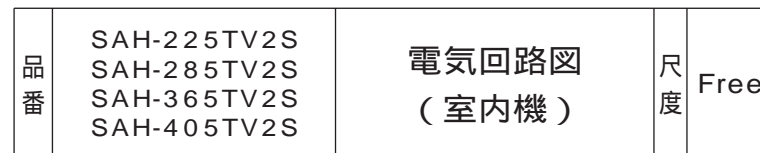
配管径

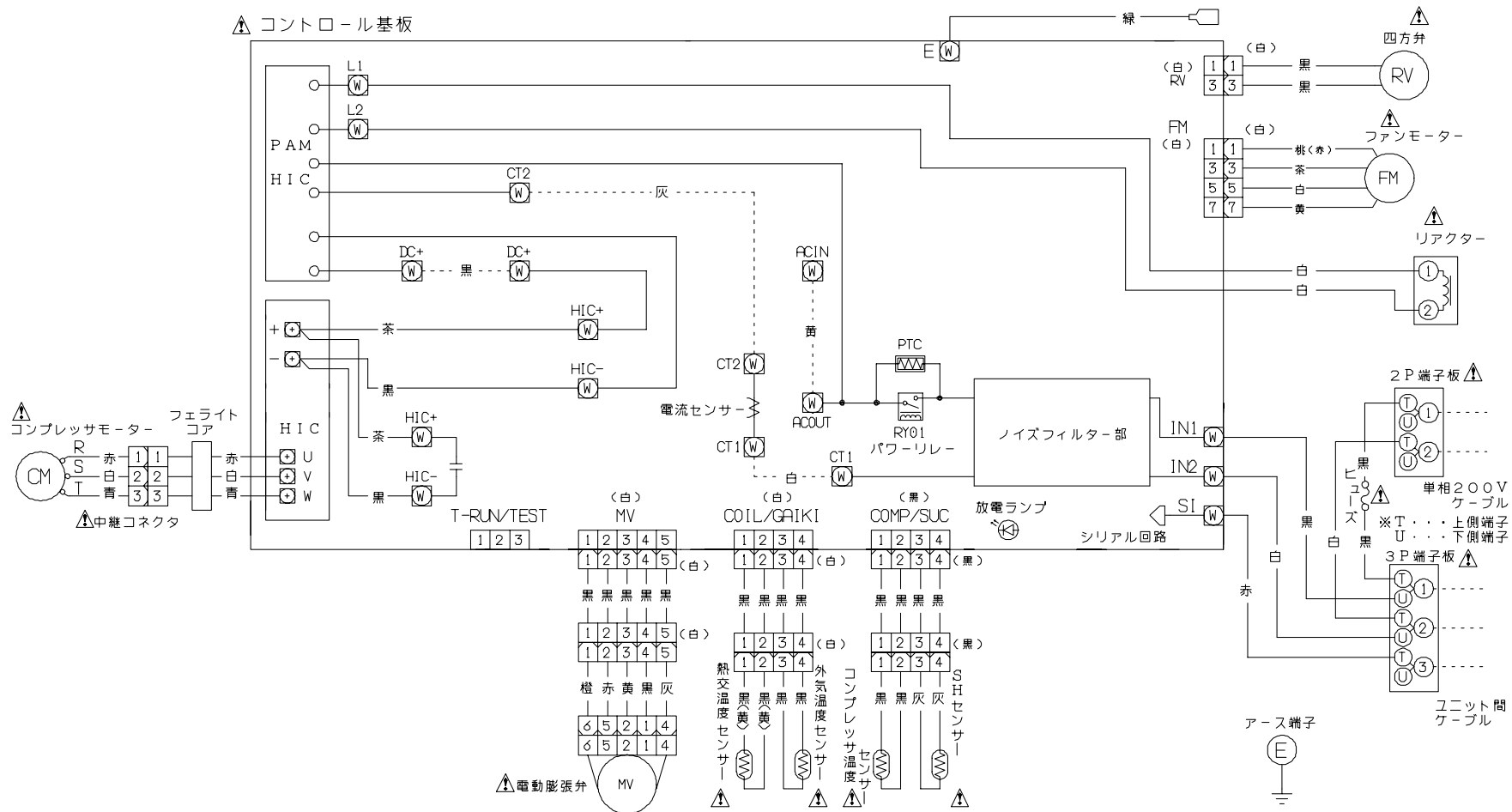
	太管側	細管側
SAH-225TV2S		
SAH-285TV2S	9.52	6.35
SAH-365TV2S		
SAH-405TV2S		

品番	SAH-225TV2S SAH-285TV2S SAH-365TV2S SAH-405TV2S	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-C225V2	電気回路図 (室外機)	尺度	Free
	SAH-C285V2			
	SAH-C365V2			