

形名			天井吊形		
品番 (相当馬力)			S-G140TS1(5)		
性能	冷房能力		kW	14.0	
	暖房能力 (標準)		kW	16.0	
	暖房能力 (低温)		kW	17.0	
外形寸法	高さ		mm	210	
	幅		mm	1,595	
	奥行		mm	680	
製品質量			kg	33	
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)		
電源			単相 200V 50 / 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.76
		消費電力		kW	0.084
		力率		%	55
	暖房	運転電流		A	0.76
		消費電力		kW	0.084
		力率		%	55
	始動電流			A	—
冷媒制御方式			電子制御弁		
熱交換器			プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数		シロッコファン×4		
	定格風量		m ³ /min	急30 強26 弱22	
	機外静圧		Pa	—	
	電動機定格出力 (極数)		kW	《DCモーター》0.08(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(フレア)	
	ドレン口		VP20		
運転 SW (温度設定範囲)			℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口			mm	—	
外気導入口			mm	φ100	
エアフィルター			ロングライフフィルター		
運転音	SPL		dB(A)	急43 強40 弱37	
	PWL	冷房	dB(A)	急61 強58 弱55	
		暖房	dB(A)	急61 強58 弱55	
主要付属品			ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書		

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

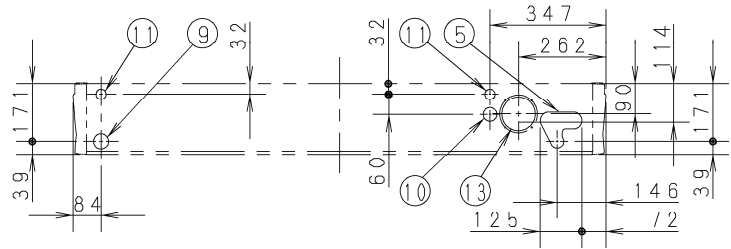
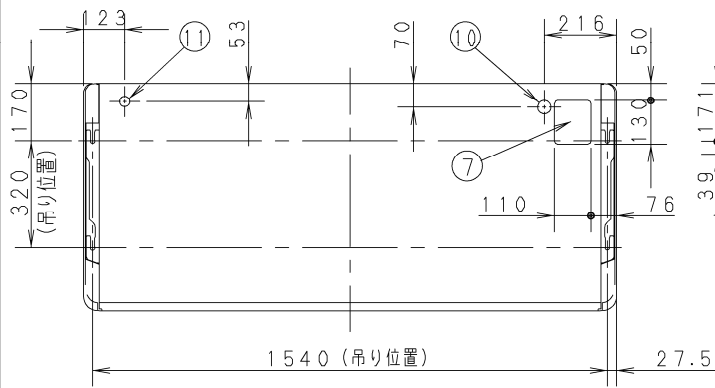
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

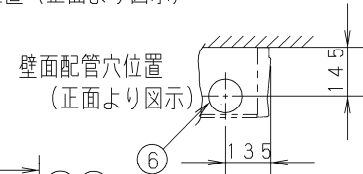
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m、下方1mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

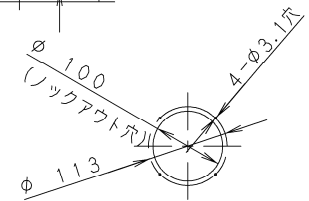
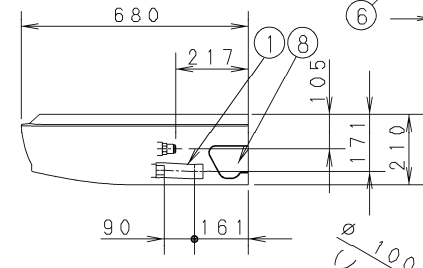
①	ドレン口 VP20 (内径φ26、ホース付属)
②	ドレン左配管用
③	冷媒配管 (液管) φ9.52フレア
④	冷媒配管 (ガス管) φ15.88フレア
⑤	後配管取出口
⑥	壁面配管穴 (φ100穴)
⑦	上配管取出口 (ロックアウト穴)
⑧	右配管取出口 (ロックアウト穴)
⑨	ドレン左配管取出口 (ロックアウト穴)
⑩	電源取入口 (ロックアウト穴 φ40)
⑪	リモコン配線取入口
⑫	ワイヤレスリモコン受光部取付部
⑬	外気取入ダクト接続口 (ロックアウト穴 φ100)



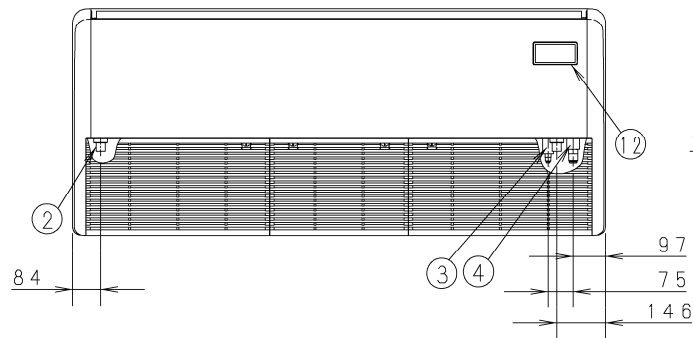
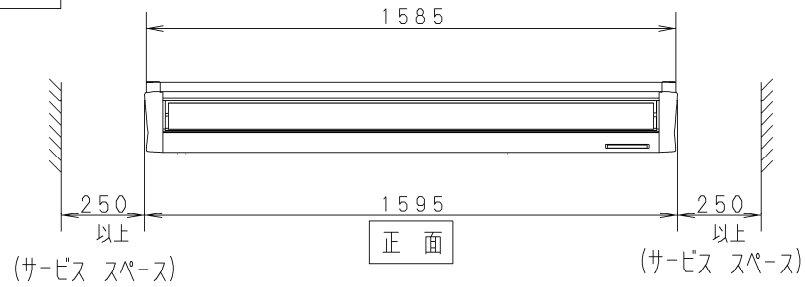
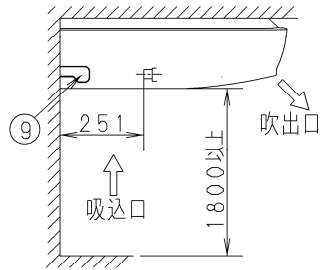
ユニット背面穴位置 (正面より図示)



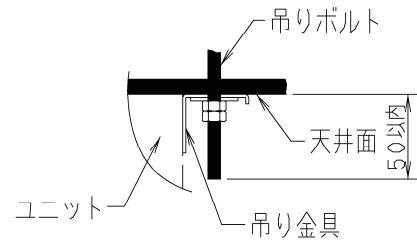
壁面配管穴位置 (正面より図示)



外気取入ダクト接続口詳細



《フィルター寸法》
 (395×241×12) *1個
 (530×241×12) *2個

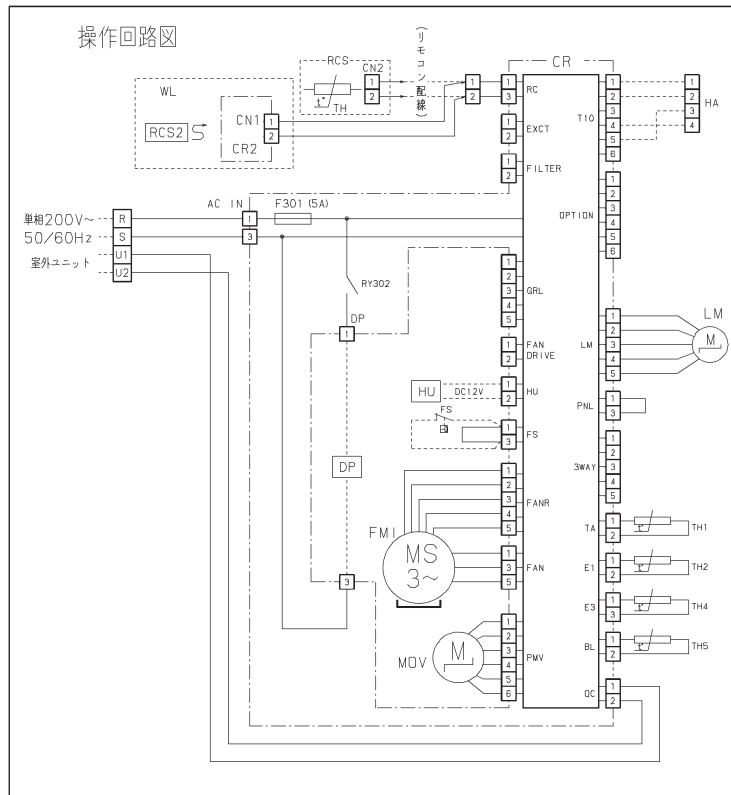
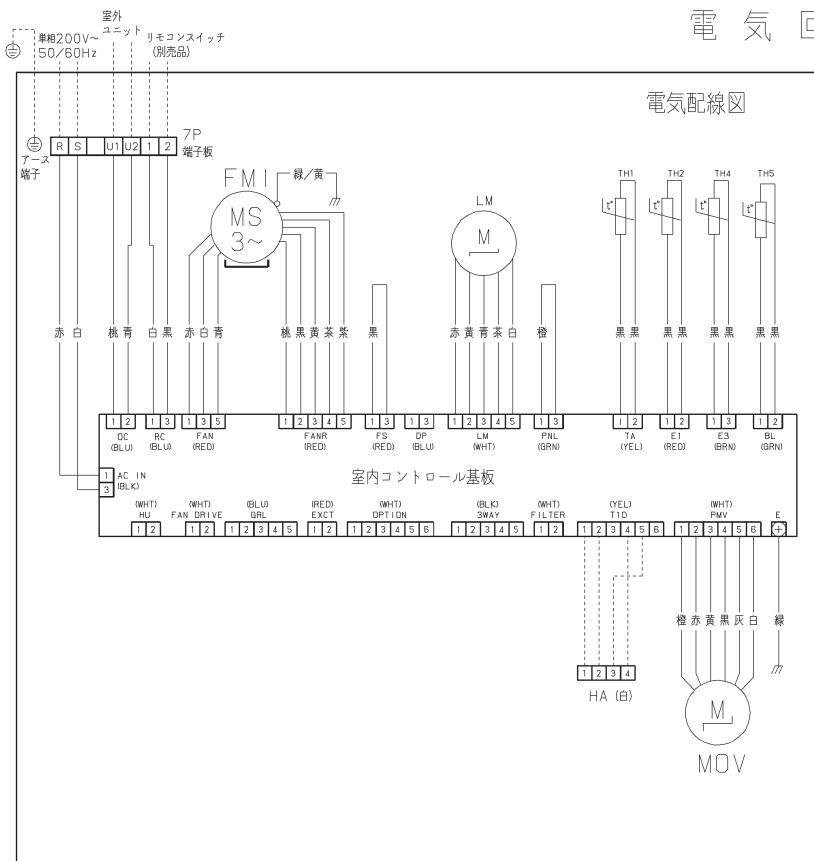


吊りボルト長さ

品番	外形寸法図 天井吊形
----	---------------

電気回路図

8FA-2-5250-942-00-0



記号	名称
FM1	室内送風機電動機
TH1	サーミスタ (室温センサ)
TH2	サーミスタ (室内コイルE1)
TH4	サーミスタ (室内コイルE3)
TH5	サーミスタ (吹出しセンサ)
F301	操作回路ヒューズ
MOV	電子制御弁
CR	室内コントロール基板
LM	オートフリップ電動機
RY302	補助继电器
(F)	フロートスイッチ (別売品)
(RCS)	リモコンスイッチ (別売品)
TH	サーミスタ (室温センサ)
(HU)	加湿器 (別売品)
□	コネクタ, 端子板
⊕	端子
(WL)	ワイヤレスリモコン (別売品) CR2:受信部 RCS2:送信部
(DP)	ドレンポンプ (別売品)

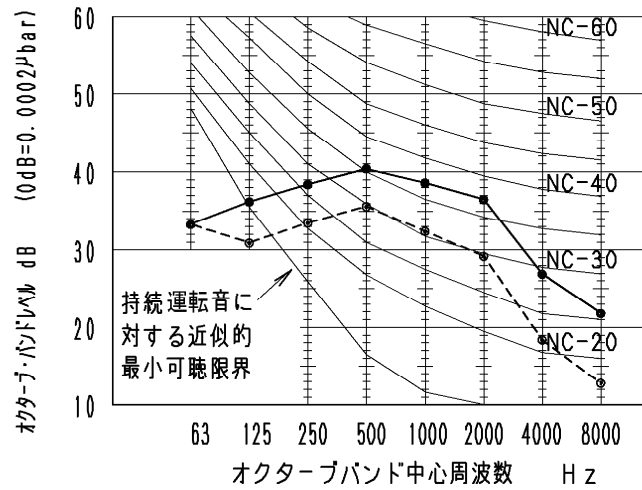
*電源配線及びサービスは、銘板の機種名を確認のうえ、行ってください。

室内ユニット 冷暖房兼用

運転音 dB(A) レベル 値/目	43/37
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

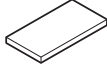


50Hz・60Hz共通

—●— 急
- -○- - 弱



品番	S-G140TS1	運転音特性 天井吊形
----	-----------	---------------

室内ユニット付属品

名 称		形 状	個数	備 考
ユニット吊下用	据付原寸図		1	梱包箱裏面に印刷
	ワッシャー		4	吊り金具 下部用
冷媒配管用	フレア断熱材	 T3	2	ガス管・液管接続部用
		 T5	2	ガス管・液管接続部用
	断熱テープ	 白色 (耐熱用)	2	ガス管・液管 フレアナット接続部用
	ビニールクランパー		8	フレア・ドレン 断熱接続部用
ドレン配管用	ドレンホース	 L=140 ± 10mm	1	本体 + 硬質塩ビ管継手 接続用
	ホースバンド		2	ドレンホース接続用
	ドレンホース断熱材		1	ドレン配管接続部用
その他	ハトメゴム		1	電源取入口用

●吊りボルトナットは 3/8" または M10 を使用してください。

●吊りボルトおよびナットは現地手配。