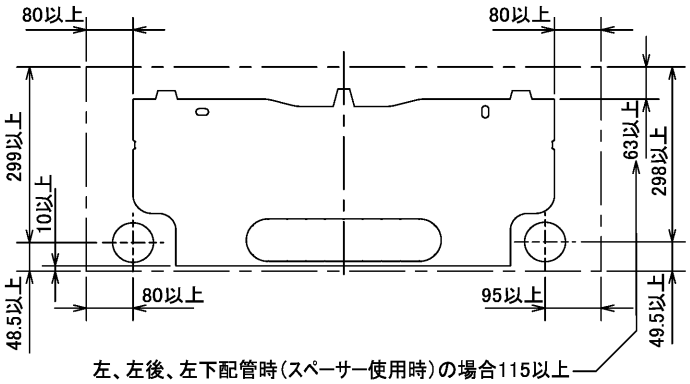
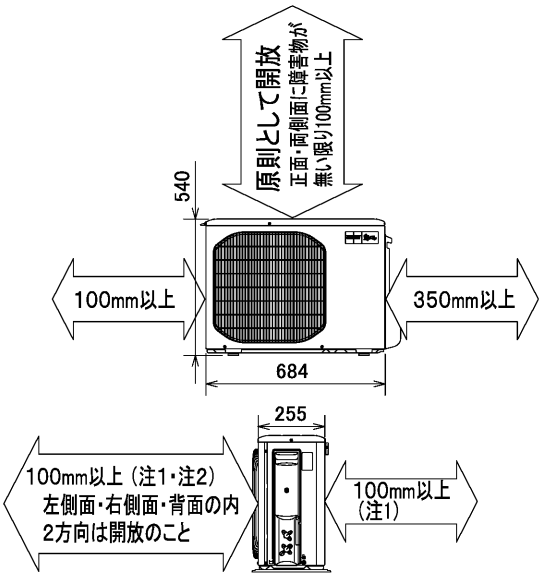
据付所要スペース(室内ユニット)



DK01C242

室外ユニットの周囲必要空間(基本)



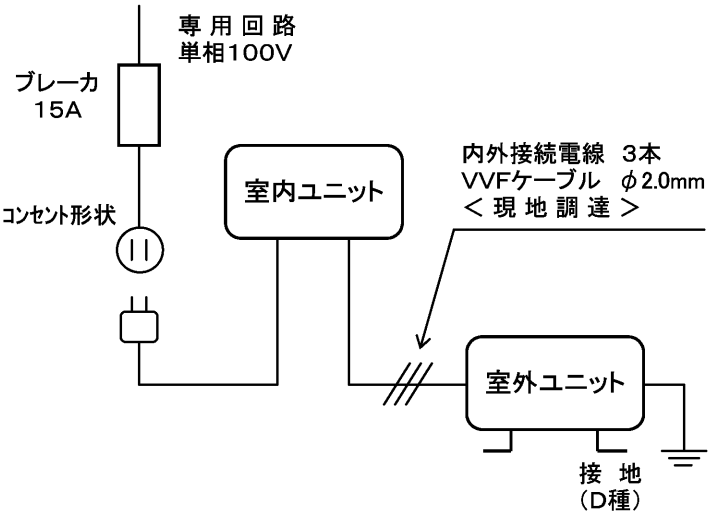
室外ユニットの据付上最小のスペース

注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、
冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
吹出ガイド(別売部品)を付けると、
冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

SG01N409

機外配線要領



仕様表

50Hz・60Hz共通

セット形名				MSZ−SV22T−W,T
性能	冷房	冷房能力	kW	2.2 (0.7〜2.6)
		定格消費電力	W	415 (155〜690)
		エネルギー消費効率	—	5.30
		運転電流	A	4.70
		力率	%	88
	暖房	暖房能力	kW	2.5 (0.7〜4.0)
		定格消費電力	W	475 (125〜1,070)
		エネルギー消費効率	—	5.26
		低温能力	kW	2.9
		低温消費電力	W	945
		運転電流	A	5.35 (最大 15.0)
		力率	%	88
	冷・暖平均エネルギー消費効率		—	5.28
	始動電流		A	5.35
室内ユニット	形名			MSZ−SV22T−W,T−IN
	電源			単相・100V
	外形寸法<H×W×D>		mm	295×788×225(230)
	外装色		—	ピュアホワイト・ブラウン
	補助電熱装置		W	—
	送風機(形式×個数)		—	ラインフローファン×1
	機外静圧		Pa(mmAq)	—
	風量		m^3/h	(冷房) 575 (暖房) 605
	運転音(強・弱・静)		dB	(冷房) 44・36・25 (暖房) 45・35・27
	送風機用電動機出力		W	40
	製品質量		kg	9
	ドレン接続口サイズ		mm	φ16 (外径)
室外ユニット	形名			MUZ−SV22T
	電源			単相・100V
	外形寸法<H×W×D>		mm	540×684(+61)×255
	外装色(マンセル)		—	アイボリー (3.0Y 7.8/1.1)
	圧縮機	形式×個数	—	全密閉×1
		呼称出力	W	600
		始動方式	—	直入
	送風機(形式×個数)		—	プロペラファン×1
	風量		m^3/h	(冷房)1,420(暖房)1,420
	運転音		dB	(冷房) 44 (暖房) 45
	送風機用電動機出力		W	11
	送風機用保護装置		—	温度ヒューズ内蔵
	製品質量		kg	23
共通事項	冷媒(種類, 封入量)		kg	R410A, 0.75
	延長配管	許容値	m	配管長 20・高低差 15
		液管外径	mm	φ6.35 (1/4″)
		ガス管外径	mm	φ9.52 (3/8″)

1. 運転特性は JIS C 9612 の条件で運転した場合の数値です。
   定格冷房能力(室内側:27.0℃[DB],19.0℃[WB],外気温度:35.0℃[DB],24.0℃[WB])
   定格暖房能力<標準>(室内側:20.0℃[DB],外気温度:7.0℃[DB],6.0℃[WB])
   <低温>(室内側:20.0℃[DB],外気温度:2.0℃[DB],1.0℃[WB])
   延長配管5m(相当長), 高低差0m
2. 運転音測定条件:無響室, Aスケール, JIS C 9612 によります。
3. 本仕様書は予告なく変更することがあります。
4. 指定なき数字の単位は、mmとします。
5. 室内ユニット外形寸法中( )内の寸法は、据付板を付けたときの寸法です。
6. 室外ユニット外形寸法中( )内の寸法は、サービスパネルの突出し寸法を示しています。
7. 設計圧力は4.15MPaです。

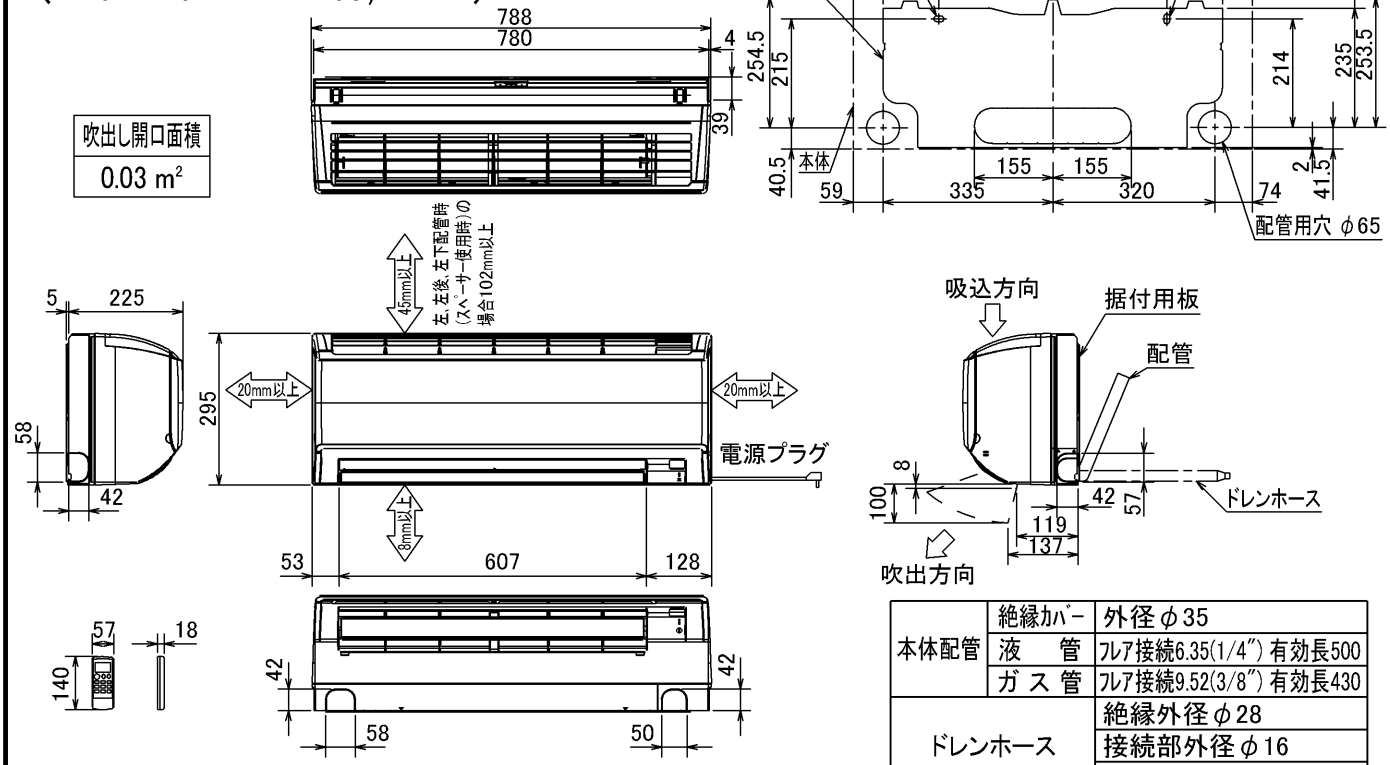
三菱電機株式会社

冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書
グリーン購入法適合
MSZ−SV22T−W, T

電源電線(分岐回路)の太さと長さ	電線径(mm) / 最大こう長(m)	φ1.6/7 φ2.0/11 φ2.6/19	発行日	2006-1-23	図番	VSTGAZ1	副番	A

室内ユニット外形図
(MSZ-SV22T-W,T-IN)

吹出し開口面積
0.03 m²



本体配管	絶縁ｶﾊﾞｰ	外径 φ35
	液　管	ﾌﾚｱ接続6.35(1/4″) 有効長500
	ガ ス 管	ﾌﾚｱ接続9.52(3/8″) 有効長430
ドレンホース		絶縁外径 φ28
		接続部外径 φ16
		有効長 560
電源ｺｰﾄﾞ	右出し寸法	1800
	左出し寸法	1100

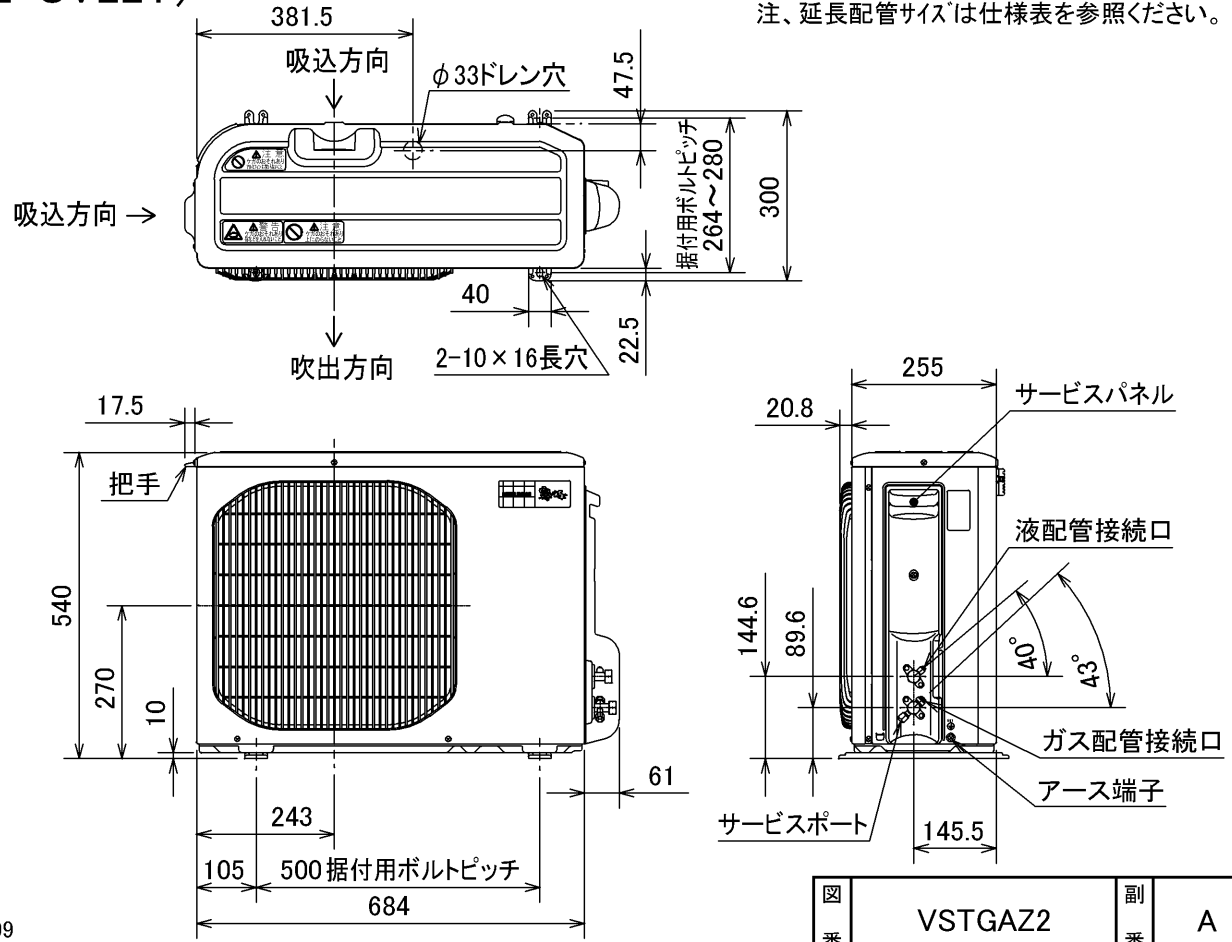
DK01C242

注、延長配管ｻｲｽﾞは仕様表を参照ください。

室外ユニット外形図
(MUZ-SV22T)

配管接続口		
	液　管	ﾌﾚｱ接続 6.35(1/4″)
	ガス管	ﾌﾚｱ接続 9.52(3/8″)

注、延長配管ｻｲｽﾞは仕様表を参照ください。



SG01N409

図番	VSTGAZ2	副番	A