

据付所要スペース(室内ユニット)



DK01C159

室外ユニットの周囲必要空間(基本)



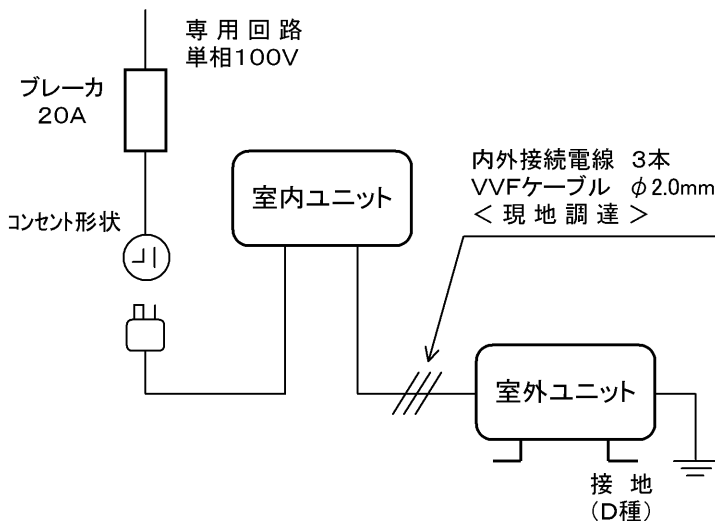
室外ユニットの据付上最小のスペース

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。

SG01N199

機外配線要領



仕様表

50Hz・60Hz共通

セット形名		MSZ-ZXV28R-W,T	
性能	冷房	冷房能力	kW 2.8 (0.3~4.0)
		定格消費電力	W 435 (55~940)
		エネルギー消費効率	— 6.44
	暖房	運転電流	A 4.60
		力率	— 94
		暖房能力	kW 3.2 (0.3~7.5)
	室温	定格消費電力	W 505 (55~1,945)
		エネルギー消費効率	— 6.34
		低温能力	kW 5.4
		低温消費電力	W 1,720
運転電流		A 5.10 (最大 20.0)	
力率		% 99	
冷・暖平均エネルギー消費効率		— 6.39	
室内ユニット	始動電流	A 5.10	
	形名	MSZ-ZXV28R-W,T-IN	
	電源	単相・100V	
	外形寸法<H×W×D>	mm	298×890×198(203)
	外装色	—	ピュアホワイト・ブラウン
	抗酸化ヒーター	W	2
	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) 605 (暖房) 610
	運転音(強・弱・静)	dB	(冷房) 45・33・19 (暖房) 46・35・24
室外ユニット	送風機用電動機出力	W	40
	製品質量	kg	14
	ドレン接続口サイズ	mm	φ16 (外径)
	形名	MUZ-ZXV28R	
	電源	単相・100V	
	外形寸法<H×W×D>	mm	550×800(+69)×285
	外装色(マンセル)	—	アイボリー(3.0Y 7.8/1.1)
	圧形式×個数	—	全密閉×1
	縮呼称出力	W	750
	機始動方式	—	直入
共通事項	送風機(形式×個数)	—	プロペラファン×1
	風量	m ³ /h	(冷房)1,645(暖房)1,645
	運転音	dB	(冷房) 43 (暖房) 44
	送風機用電動機出力	W	50
	送風機用保護装置	—	電流検知・回転速度検知
共通事項	製品質量	kg	37
	冷媒(種類, 封入量)	kg	R410A, 1.50
		許容値	m
	延長配管	液管外径	mm
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°C[DB], 19.0°C[WB], 外気温度: 35.0°C[DB], 24.0°C[WB])
 定格暖房能力<標準>(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 7.0°C[DB], 6.0°C[WB])
 <低温>(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 2.0°C[DB], 1.0°C[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 に依ります。
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。

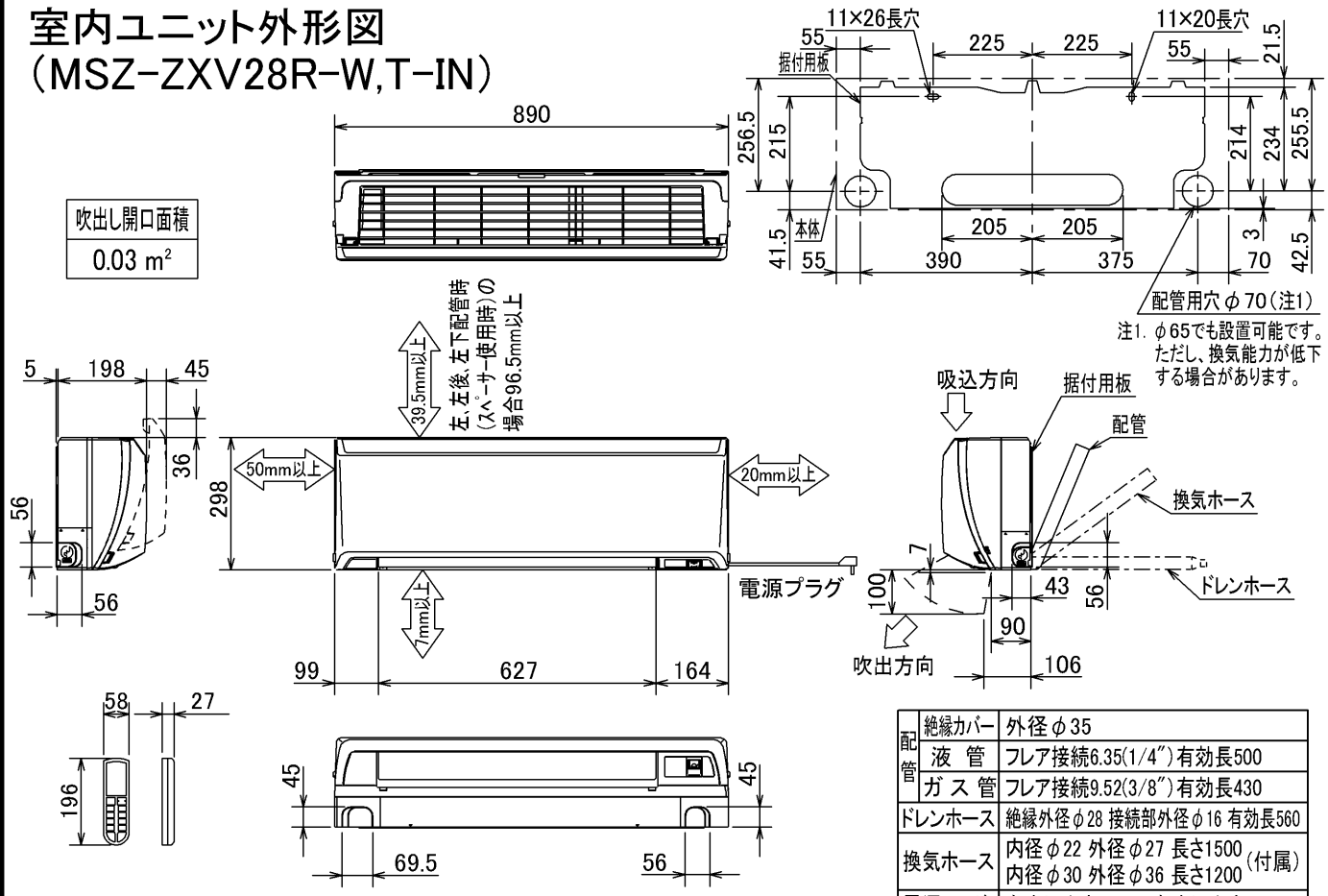
三菱電機株式会社

冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書
MSZ-ZXV28R-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)	φ2.0/8 φ2.6/14	発行日	2005-4-28	図番	VSRYCZ1	副番	A
------------------	--------------------	----------------	-----	-----------	----	---------	----	---

室内ユニット外形図 (MSZ-ZXV28R-W,T-IN)

吹出し開口面積
0.03 m²



配管用穴φ70(注1)
注1. φ65でも設置可能です。ただし、換気能力が低下する場合があります。

絶縁カバー	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
換気ホース	内径φ22 外径φ27 長さ1500(付属) 内径φ30 外径φ36 長さ1200
電源コード	右出し寸法 1350 左出し寸法 550

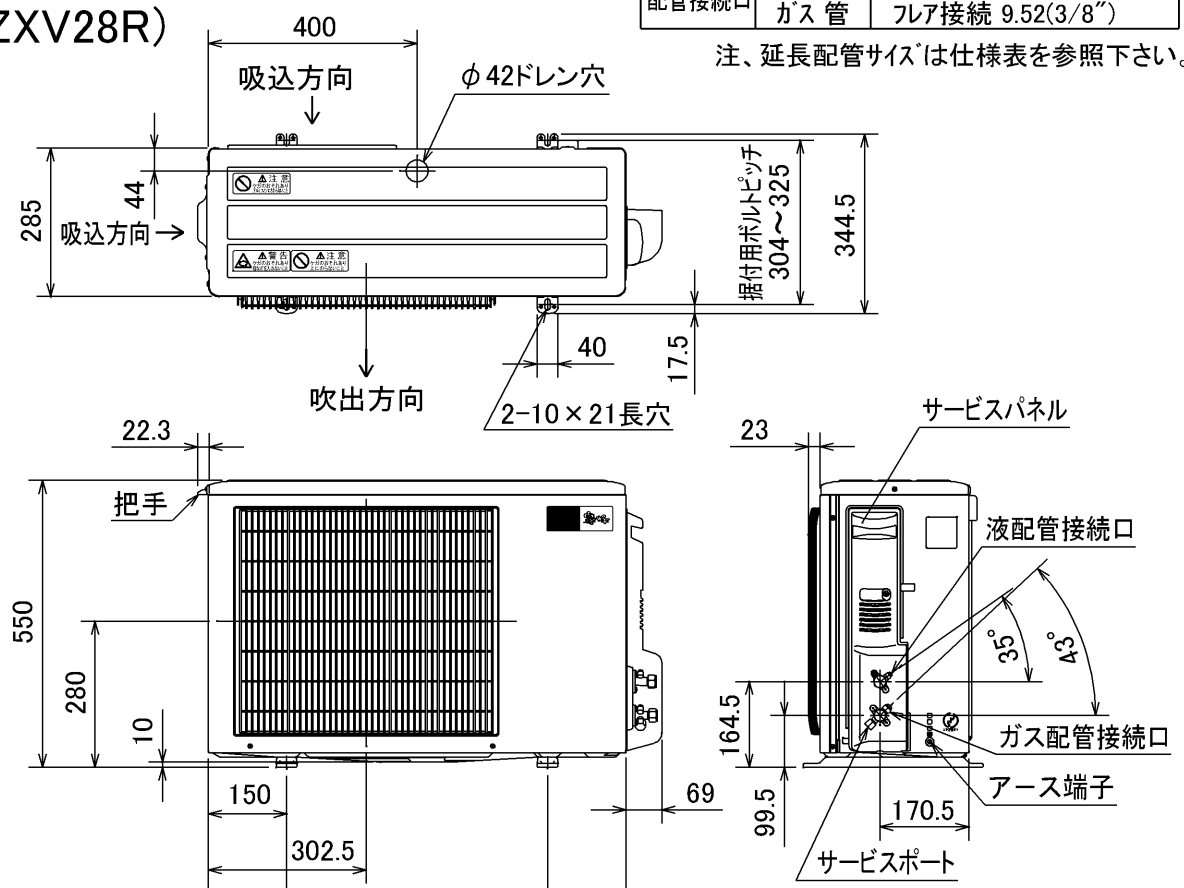
注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

DK01C159

室外ユニット外形図 (MUZ-ZXV28R)

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、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。



図番	VSRYCZ2	副番	A
----	---------	----	---

SG01N199