

冷暖兼用セパレート型フリーマルチエアコン
インバータータイプ室外ユニット

品 番			CU-MG67R2	
電 源			単相 200V 50/60Hz	
最大能力組合せ時 の合計定格能力	冷房時	kW	6.8 (3.6~7.2)	
	暖房時	kW	8.8 (2.8~8.8)	
騒 音	冷房時	dB (A)	45	
	暖房時	dB (A)	48	
冷暖配管	接続口	液 側	mm	ハーフユニオン [A号機: φ6.35 (1/4") B号機: φ6.35 (1/4")]
		ガス側	mm	ハーフユニオン [A号機: φ9.52 (3/8") B号機: φ12.7 (1/2")]
	適用配管		A号機: CZ-3Fタイプ、B号機: CZ-4Fタイプ	
適用内外接続電線		mm	VVF φ1.6 3心×室内台数 (最大3台) (現地調達)	
ド レ ン 口		mm	付属ドレンエルボ外径φ16	
電源プラグ・長さ		m	直結	
ブレーカー容量		A	20	
外 形 寸 法		mm	高さ840×幅850×奥行300	
製 品 質 量		kg	76	
圧縮機	形 式		スクロール式1気筒	
	モーター	形 式	2極誘導モーター	
		定格出力	W	2000
送風機	形 式		プロペラファン	
	モーター	形 式	6極誘導モーター	
		定格出力	W	45
熱 交 換 器		プレートフィン型 強制通風式		
冷媒制御装置		自動膨張弁・キャピラリーチューブ		
冷凍機油		ATOMS M60		
冷媒充填量		g	R22・1800	
保護装置		過負荷継電器、過電流検出		
電気ヒーター		W	—	
外装仕様色 (近似マンセル値)		アイボリー (2.6Y 7.6/1.1)		
付 属 品		取扱説明書、据付工事説明書、ドレンエルボ、異径ソケット(2)、シール材		

- (1) 冷房時の表示は、JIS条件 (室内27°CDB・19°CWB、室外35°CDB・24°CWB) 室内強運転時を示します。
 (2) 暖房時の表示は、JIS条件 (室内20°CDB、室外7°CDB・6°CWB) 室内強運転時を示します。
 (3) 騒音は無音室内、上記(1)(2)のJIS条件で、製品より1m離れた距離で騒音の最も大きい位置での値を示します。
 (4) 室外ユニットの幅の寸法には、配管接続部分は含まれていません。
 (5) 最大能力組合せ時の合計定格能力は、上記JIS条件運転の合計定格能力を示します。
 ()内の値は、最小合計能力、最大合計能力を示します。

適用室内ユニット

タイプ		22				28				32				40				50		接続条件	配管長				
CU-	CS-	仕様書No.		品番		No. M51A		No. M51B		No. M51C		No. M51D		No. M51E		No. M51F		1 室 最 大 配 管 長	許 容 高 低 差		許 容 合 計 配 管 長	標 準 合 計 配 管 長	標 準 以 上 冷 媒 追 加 量		
		No. M51A		No. M51B		No. M51C		No. M51D		No. M51E		No. M51F													
		No. M51A		No. M51B		No. M51C		No. M51D		No. M51E		No. M51F													
		No. M51A		No. M51B		No. M51C		No. M51D		No. M51E		No. M51F													
MG67R2	A	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	組合せ合計 5.0~8.2kW	25	10	35	30	20		
	B	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎								

※1 適用室内ユニット品番は、2000年3月現在のものです。
 表の◎は、異径アダプタCZ-MA2(ガス側のみ、別販)が必要です。
 表の◎は、異径ソケット(室外ユニットに同梱)が必要です。

仕 様

品 番		CU-MG67R2	
図 面 整理	No. M3-1/5	改訂	
		1	

■ 組合せ

室外 ユニット	室内ユニット 能力ランク				
	22	28	32	40	50
A号機	●	●	◎	◎	
B号機	②	②	●	●	●

※表の◎は異径ソケット(本体同梱)を使用して接続

※表の②は異径アダプターCZ-MA2(別販)を使用して接続

組合せできる室内ユニットの条件

- ・合計能力 5~8.2kW
- ・1室のみの接続はできません。
ただし、50タイプは可能

室外	室内
A号機	22 or 28
B号機	28 22

異径アダプター CZ-MA2 (別販) を使用して接続 22と22の接続はできません。

室外	室内
A号機	22 or 28
B号機	32 or 40 or 50

室外	室内
A号機	32 or 40
B号機	32 or 40

異径ソケット
(本体同梱)
を使用して接続

室外	室内
A号機	32 40 50
B号機	50

異径ソケット
(本体同梱)
を使用して接続

40と50の接続はできません。

50と50の接続はできません。

■ 能力・電気特性

組合せ		冷 房							暖 房							最大 電流 (A)	始動 電流 (A)			
		定格能力 (kW)					消費 電力 (W)	運転 電流 (A)	力率 (%)	定格能力 (kW)					消費 電力 (W)			運転 電流 (A)	低温 能力 (kW)	力率 (%)
		22	28	32	40	50				22	28	32	40	50						
1 台 運転	22	2.20					940	5.50	85	3.20					1160	6.80	3.0	85	8.35	15.0
	28		2.80				1100	6.40	86		4.00				1480	8.50	3.5	87	11.3	
	MSG28		2.80				1100	6.40	86		3.80				1550	8.90	3.3	87	11.8	
	32			3.20			1230	7.20	85			4.50			1710	9.50	4.2	90	12.3	
	40				4.00		1650	9.20	90				5.60		2300	11.8	4.8	97	14.4	
	50					5.00	1940	10.8	90					7.10	2780	14.6	5.4	95	15.8	
2 台 運転	22+28	2.55	3.25				2190	12.0	91	3.20	5.10				2700	14.1	6.3	96	14.8	15.0
	22+32	2.45		3.55			2290	12.4	92	3.20		5.40			2800	14.6	6.4	96	15.0	
	22+40	2.40			4.40		2660	14.2	94	3.10			5.50		2800	14.6	6.4	96	15.0	
	22+50	2.20				4.60	2660	14.2	94	2.70				6.10	2900	15.0	6.4	97	15.0	
	28+28		3.10				2380	12.9	92		4.30				2800	14.6	6.4	96	15.0	
	28+32		3.00	3.60			2570	13.8	93		4.00	4.60			2800	14.6	6.4	96	15.0	
	28+40		2.80		4.00		2660	14.2	94		3.60		5.20		2900	15.0	6.4	97	15.0	
	28+50		2.50			4.30	2600	14.2	92		3.20			5.60	2900	15.0	6.4	97	15.0	
	32+32			3.40			2660	14.2	94			4.30			2800	14.6	6.4	96	15.0	
	32+40			3.00	3.80		2660	14.2	94			4.00	4.80		2900	15.0	6.4	97	15.0	
	32+50			2.70		4.10	2660	14.2	94			3.50		5.30	2900	15.0	6.4	97	15.0	
	40+40				3.40		2660	14.2	94				4.40		2900	15.0	6.4	97	15.0	

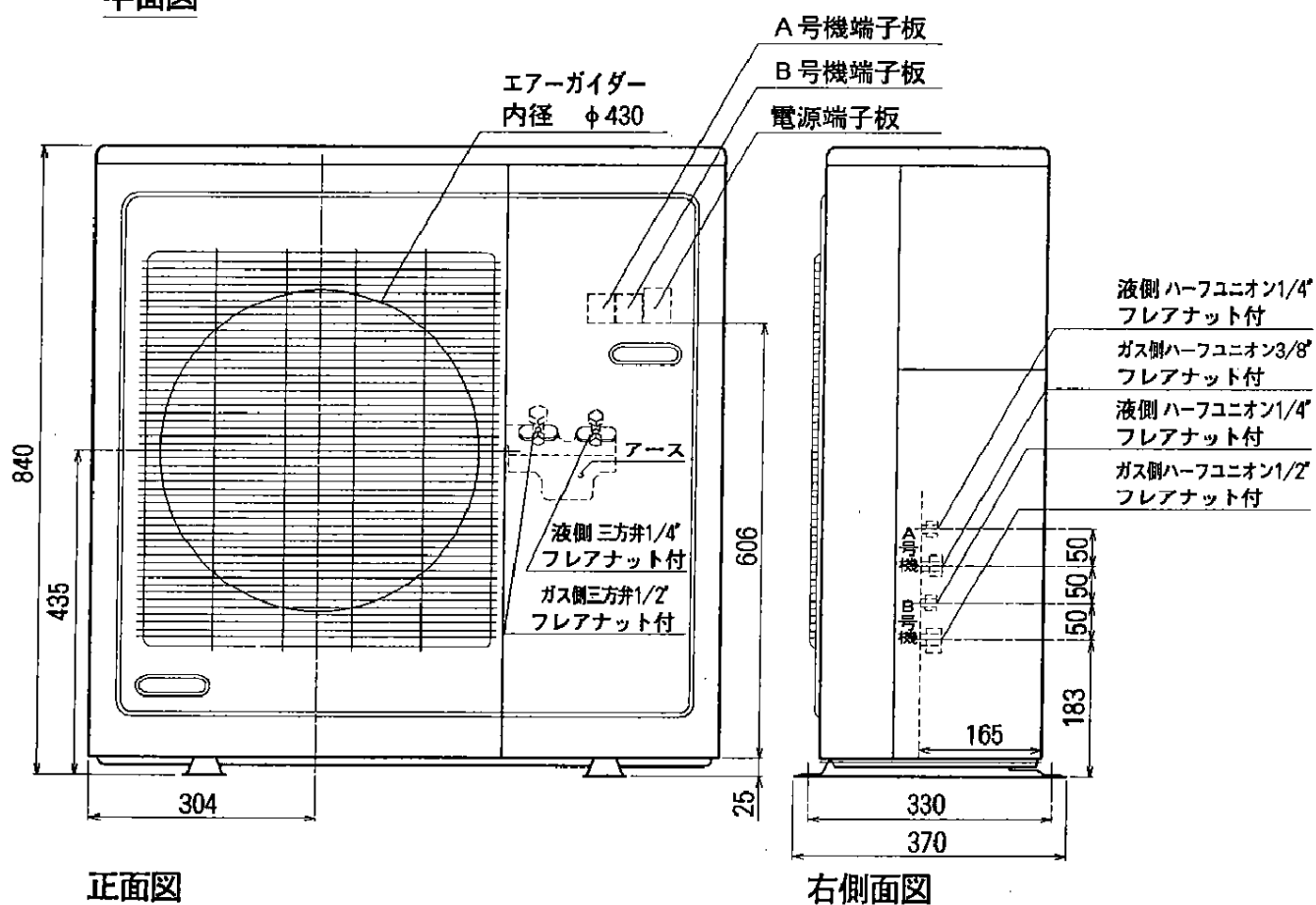
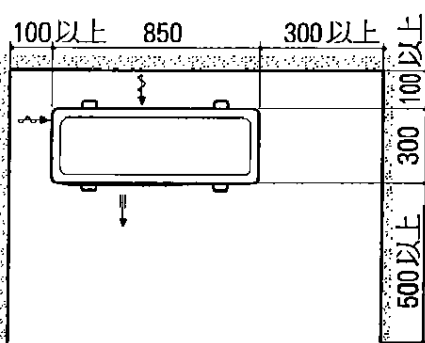
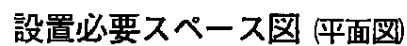
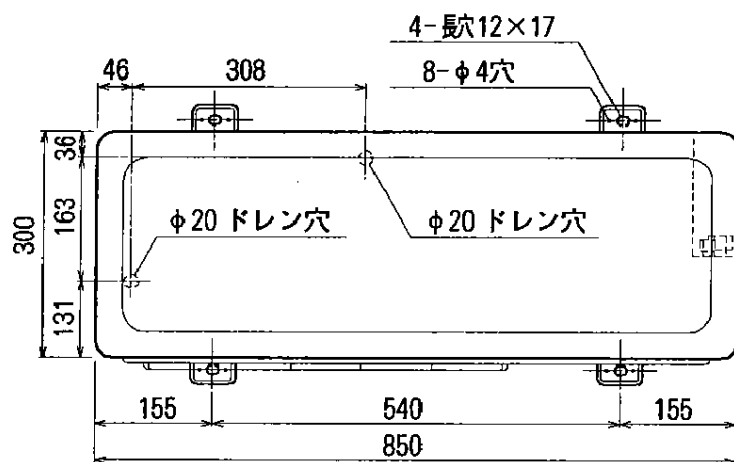
(1) 冷房時の表示は、JIS条件(室内27°CDB・19°CWB、室外35°CDB・24°CWB)室内強運転時を示します。

(2) 暖房時の表示は、JIS条件(室内20°CDB、室外7°CDB・6°CWB)室内強運転時を示します。

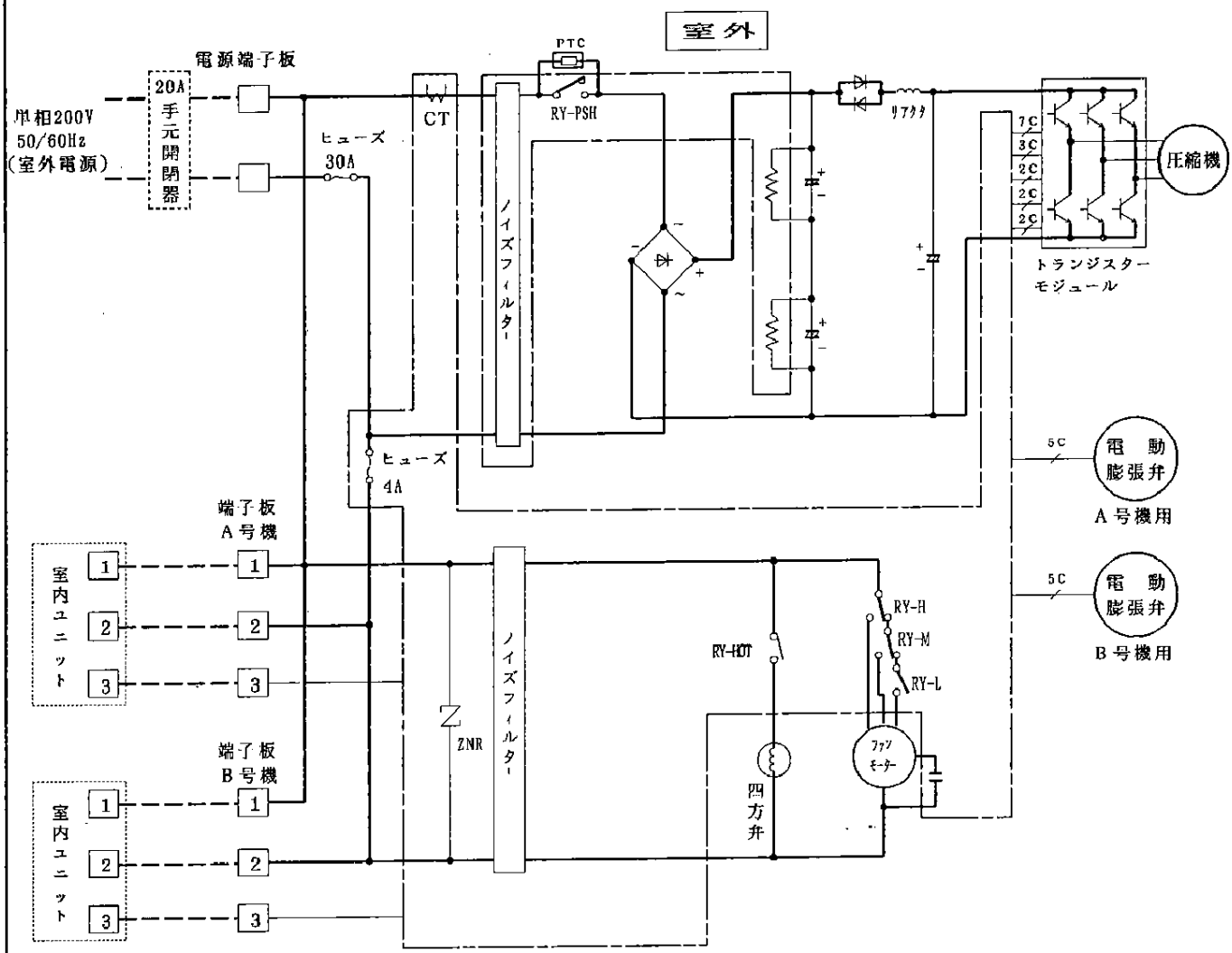
低温能力は、JIS条件(室内20°CDB、室外2°CDB・1°CWB)室内強運転時を示します。

(3) 上表のMSG28はCS-MSG28R2、CS-MSG28L2を表わします。

2台同時運転のCS-MSG28R2、CS-MSG28L2の能力、電気特性は上表の28タイプの能力、電気特性に対し、能力は1台当りの値×0.95、電気特性は×1.05の値になります。



尺 度	f	CU-MG 6 7 R 2
		外形寸法図



* は制御基板を示します。
 * C はリード線の芯数を示します。

CU-MG67R2
電気接続図