

改良のため仕様などを予告なしに変更することがありますので、ご了承願います。

冷房専用エアコン標準仕様表

能力可変形 インバーター の能力・消費電力・電気代のめやす()内数値は(最小~最大)の値です。(50/60Hz)

機種	要目	電源	冷房					除湿能力	始動電流	圧縮機出力	電機出力	電源プラグ		連続電線	質量	冷媒配管	
			冷房能力	電気特性			COP					容	形			液管	ガス管
				運転電流(最大)	消費電力	力率											
S22ETKS 内F22ETKS 外R22EKS	内	単/100	2.2 (0.9~2.8)	5.0 (8.6)	445 (260~705)	89	43	1.3	5.0	-	30	15	①	3	9	6.4	9.5
	外	44															
S25ETKS 内F25ETKS 外R25EKS	内	単/100	2.5 (0.9~3.1)	5.7 (9.6)	505 (235~770)	89	43	1.4	5.7	-	30	15	①	3	9	6.4	9.5
	外	45															
S28ETKS 内F28ETKS 外R28EKS	内	単/100	2.8 (0.9~3.3)	6.9 (10.3)	610 (110~840)	89	44	1.6	6.9	-	30	15	①	3	9	6.4	9.5
	外	45															
S36ETKS 内F36ETKS 外R36EKS	内	単/100	3.6 (0.9~3.7)	12.2 (14.1)	1,095 (110~1,150)	90	44	2.0	12.2	-	30	20	②	3	9	6.4	9.5
	外	46															
S40ETKP 内F40ETKP 外R40EKP	内	単/200	4.0 (0.9~4.5)	6.4 (10.1)	1,180 (170~1,710)	92	45	2.3	6.4	-	30	15	③	3	9	6.4	9.5
	外	47															

インバーターエアコンの性能について

機種	要目	消費電力量 kWh		APF
		冷房時(月当たり)	期間合計	
S22ETKS		69	248	4.45
S25ETKS		68	244	5.15
S28ETKS		73	262	5.30
S36ETKS		108	389	4.55
S40ETKP		130	469	4.25

APFとは

年間エネルギー消費効率(Annual Performance Factor: APF) ルームエアコンが、冷房期間の冷房熱量及び暖房期間の暖房熱量の総合計を同期間内に消費された総電力で割ったものを示します。

エアコンの期間消費電力量について

機種に見合った広さの部屋で(社)日本冷凍空調工業会規格 JRA4046-2004: ルームエアコンディショナーの期間消費電力量算出基準)に基づき、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域やご使用条件により電力量が変わることがあります。

試算条件

- 外気温度: 東京をモデルとしています。
- 室内設定温度: 冷房時27
- 期 間: 冷房期間3.6ヵ月(6月2日~9月21日)
- 使用時間: 6:00~24:00の18時間
- 住 宅: JIS-C9612による平均的な住宅(木造、南向き、洋室)
- 部屋の広さ

能力(kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	5.0	5.6	6.3
量数	6	8	10	12	12	14	16	18	20

期間消費電力量の差の電気代換算について

- 実際にお使いになる時の消費電力量は、外気温の異なる地域や住宅構造、使用条件(運転/停止の回数・設定温度など)により変化しますので、目安としてご覧ください。
- 電気料金は新電力料金目安単価22円/kWh(税込)(全国10電力会社平均)で試算しています。この単価は標準的な家庭の月間使用量(280kWh/月)の場合であり、ご家庭の月間総消費電力量により単価は異なります。

冷媒配管長さ

配管長さが長くなるほど能力が低下することがあります。次の範囲以内でも出来るだけ短い配管になるように設計してください。冷媒追加充填は必ずおこなってください。

セパレートエアコン

電源	能力	機種名	最大長(m)		チャージレス長さ(m)	超過時追加充填量(g/m)
			全長	高低差		
単相100V (室内電源) 1	22・25・28・36 クラス	S22ETRS,25ETRS,28ETRS,36ETRS S22ETHDS,25ETHDS,28ETHDS,36ETHDS S22ETUXS,25ETUXS,28ETUXS,36ETUXS S22ETDS,25ETDS	15	12	15	-
		S22ETSS,25ETSS,28ETSS,36ETSS S28ETDS,36ETDS				20
単相200V (室内電源) 1	40・50・56・63 クラス	S40ETRP,50ETRP,63ETRP S40ETSP,50ETSP,63ETSP S40ETUXP,50ETUXP S40ETHDP S40ETDP,50ETDP,56ETDP	15	12	15	-
		S28ETDV,36ETDV S28FCV,36FCV S28CCV,36CCV S28FMV,36FMV S28CMV,36CMV S28FLV,32FLV S28BLV,32BLV S28FVV,36FVV S28CVV,36CVV				25
単相200V (室外電源)	40・50・56・63 クラス	S40ETRV,50ETRV,63ETRV S40ETSV,50ETSV,63ETSV S40ETUXV,50ETUXV S40ETDV,50ETDV,56ETDV S40FCV,50FCV S40CCV,50CCV S40FGV,50FGV S40CGV,50CGV S40FMV S40CMV S40FLV,50FLV S40BLV,50BLV S40FVV,50FVV S40CVV,50CVV	15	12	15	
		S22ETKS,25ETKS S28ETKS,36ETKS				20
単相200V (室内電源) 1	40クラス	S40ETKP	20	15	15	

1単相100V・200V電源で配管長さが10mをこえるものについては連絡電線は 2mmを使用してください。

マルチエアコン

機種名	1室当り最大長さ	全室合計最大長さ	高低差	追加充填量
MP40FV・45FV・50FV・52FV・54FV MP40DV・45DV・50DV・52DV・54DV	25m以下	35m以下	15m以下	全室合計長さが20mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g
2M45CV・53CV				全室合計長さが30mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g
2M60CV・68CV 3M68CV	25m以下	50m以下	15m以下	全室合計長さが30mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g
4M80CV	25m以下	70m以下	15m以下	全室合計長さが40mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g

室外機を屋上に設置する場合は、室内機間の高低差を7.5m以下にしてください。

空調機器の据付工事・移設工事・サービス時等において地球環境保護の観点より、必ず、真空ポンプを使用して大気中へのフロン放出は避けてください。