

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・電気代のみやすさ()内数値は 最小 - 最大 の値です。(50/60Hz)

機種	要目	電源	冷房					COP	始動電流	圧縮機出力	電圧	電源プラグ		連絡電線	質量	冷媒配管	
			冷房能力	電気特性			運転音					容量	形状			液管	ガス管
				運転電流(最大)	消費電力	力率											
相/V	kW	A	W	%	dB	A	W	W	A	状	本	kg	液管	ガス管			
S22FTKS 内F22FTKS 外R22FKS	内	単/100	2.2 (0.9 - 2.8)	5.0 (8.6)	445 (260 - 705)	89	43	4.94	5.0	-	48	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						44			600					12		
S25FTKS 内F25FTKS 外R25FKS	内	単/100	2.5 (0.9 - 3.1)	5.7 (9.6)	510 (235 - 770)	89	43	4.90	5.7	-	48	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						45			750					50		
S28FTKS 内F28FTKS 外R28FKS	内	単/100	2.8 (0.9 - 3.3)	7.0 (10.3)	620 (110 - 840)	89	44	4.52	7.0	-	48	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						45			750					28		
S36FTKS 内F36FTKS 外R36FKS	内	単/100	3.6 (0.9 - 3.7)	12.5 (14.1)	1,125 (110 - 1,150)	90	44	3.20	12.5	-	48	20	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						46			950					28		
S40FTKP 内F40FTKP 外R40FKP	内	単/200	4.0 (0.9 - 4.5)	6.6 (10.1)	1,210 (170 - 1,710)	92	45	3.31	6.6	-	40	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						47			1,100					50		
S22ETKS 内F22ETKS 外R22EKS	内	単/100	2.2 (0.9 - 2.8)	5.0 (8.6)	445 (260 - 705)	89	43	4.94	5.0	-	30	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						44			600					12		
S25ETKS 内F25ETKS 外R25EKS	内	単/100	2.5 (0.9 - 3.1)	5.7 (9.6)	505 (235 - 770)	89	43	4.95	5.7	-	30	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						45			750					23		
S28ETKS 内F28ETKS 外R28EKS	内	単/100	2.8 (0.9 - 3.3)	6.9 (10.3)	610 (110 - 840)	89	44	4.59	6.9	-	30	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						45			750					28		
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	3.29	12.2	-	30	20	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						46			950					28		
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	3.39	6.4	-	30	15	㊶	3	9	6.4	9.5
	外						47			1,100					50		

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
		期間合計(年間)	
S22FTKS		276	4.65
S25FTKS		289	5.05
S28FTKS		311	5.25
S36FTKS		456	4.60
S40FTKP		569	4.10
S22ETKS		288	4.45
S25ETKS		283	5.15
S28ETKS		308	5.30
S36ETKS		461	4.55
S40ETKP		549	4.25

APFとは
 通年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、外気温度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	S22FTRS,25FTRS,28FTRS,36FTRS S22FTRS,25FTRS,28FTRS,36FTRS S22ETRS,25ETRS,28ETRS,36ETRS S22FTXS,25FTXS,28FTXS,36FTXS S22FTPS,25FTPS,28FTPS,36FTPS	15	15	-	-
		S22FTNS,25FTNS	12	10	20	-
単相200V (室内電源) 1	40・50 56・63 クラス	S40FTRP,50FTRP,63FTRP S40FTFP,50FTFP,63FTFP S40ETRP,50ETRP,63ETRP	15	12	15	-
		S40FTSP,50FTSP,63FTSP S40FTXP,50FTXP S40ETXP,50ETXP S40FTTP,50FTTP,63FTTP	20	15	15	20
単相200V (室外電源) 1	22・25 28・32 36 クラス	S28FTNV,36FTNV S28FCV,36FCV S28CCV,36CCV S28FV,36FV S28CMV,36CMV S28FLV,32FLV S28BLV,32BLV S28FVV,36FVV	25	15	15	20

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。

電源	能力	機種名	最大長(m)		チャージス長さ(m)	超過時追加充填量(g/m)
			全長	高低差		
冷房専用 インバータータイプ (セパレート)	単相200V (室外電源) 1	S40FTRV,50FTRV,63FTRV S40ETRV,50ETRV,63ETRV S40FTSV,50FTSV,63FTSV S40FTXV,50FTXV S40ETXV,50ETXV S40FCV,50FCV S40CCV,50CCV S40FGV,50FGV S40CGV,50CGV S40FMV S40CMV S40FLV,50FLV S40BLV,50BLV S40FVV,50FVV	15	12	15	-
		S22FTKS,25FTKS S22ETKS,25ETKS S28FTKS,36FTKS S28ETKS,36ETKS	30	20	15	20
冷房専用 インバータータイプ (セパレート)	単相100V (室内電源) 1	S22FTKS,25FTKS S22ETKS,25ETKS S28FTKS,36FTKS S28ETKS,36ETKS	15	12	10	20
	単相200V (室内電源) 1	S40FTKP S40ETKP	20	15	15	20

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	
				全室合計長さが20mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g	全室合計長さが30mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g
マルチ 冷房専用 インバータータイプ	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30mをこえる場合、こえる長さ1m当り20g
	2M45CV・53CV	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
	2M60CV・68CV 3M68CV	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
	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。