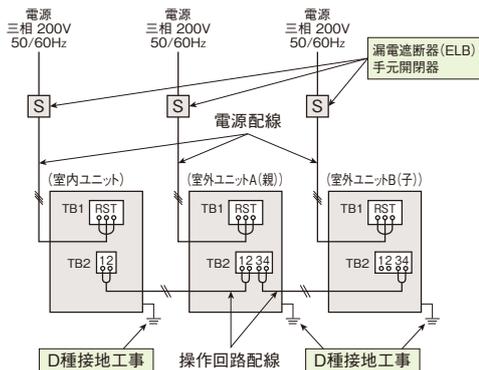


		漏電遮断器		手元開閉器		配線容量						アース線太さ mm ²
		定格電流 A	定格感度電流 mA	定格電流 A	ヒューズ容量 A	電源配線(20mまで)		室内外渡り線				
						太さ mm ²	本数 本	動力線(50mまで)		操作回路		
								太さ mm ²	本数 本	太さ mm ²	本数 本	
●床置セパレート型/空冷(冷暖兼用・年間冷房)												
RP-AP224CH(K) VP	RP-AP224CSP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	—	—	2.0
	RAS-AP224CH(K) V	40	30	60	40	8	3	—	—	0.75~1.25	2	3.5
RP-AP280CH(K) VP	RP-AP280CSP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	—	—	2.0
	RAS-AP280CH(K) V	50	100	60	50	14	3	—	—	0.75~1.25	2	3.5
RP-AP450CH(K) VP	RP-AP450CSP	20	30	30	20	2.0	3	—	—	—	—	2.0
	RAS-AP450CH(K) V	75	100	75	75	22	3	—	—	0.75~1.25	2	5.5
RP-AP560CH(K) VP	RP-AP560CSP	30	30	30	30	3.5	3	—	—	—	—	2.0
	RAS-AP280CH(K) V×2	50	100	60	50	14	3×2	—	—	0.75~1.25	2×2	3.5
RP-AP800CH(K) VP	RP-AP800CSP	50	30	60	50	5.5	3	—	—	—	—	3.5
	RAS-AP400CH(K) V×2	60	100	60	60	22	3×2	—	—	0.75~1.25	2×2	5.5
RP-AP1120CH(K) VP	RP-AP1120CSP	75	100	100	75	8	3	—	—	—	—	5.5
	RAS-AP400CH(K) V×2	60	100	60	60	22	3×2	—	—	0.75~1.25	2×3	5.5
	RAS-AP335CH(K) V	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	3.5
RP-AP1400CH(K) VP	RP-AP1400CSP	100	100	100	100	14	3	—	—	—	—	5.5
	RAS-AP400CH(K) V×2	60	100	60	60	22	3×2	—	—	0.75~1.25	2×4	5.5
	RAS-AP335CH(K) V	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	3.5
	RAS-AP280CH(K) V	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	3.5
RP-AP1600CH(K) VP	RP-AP1600CSP	100	100	100	100	14	3	—	—	—	—	5.5
	RAS-AP400CH(K) V×4	60	100	60	60	22	3×4	—	—	0.75~1.25	2×4	5.5
●床置リモコン型/空冷(冷暖兼用・年間冷房)												
RP-AP140RHVGP	RP-AP140HVGP	30	30	60	50	5.5	3	2.0	2	0.75以上	2	3.5
	RCR-AP140HVG											2.0
RP-AP224RHVGP	RP-AP224HVGP	50	30	100	75	8	3	2.0	2	0.75以上	2	3.5
	RCR-AP224HVG											2.0
RP-AP280RHVGP	RP-AP280HVGP	60	100	100	100	14	3	2.0	2	0.75以上	2	5.5
	RCR-AP280HVG											2.0
RP-AP450RHVP2	RP-AP450HVP1	100	100	100	100	22	3	2.0	2+2	0.75以上	2+2	5.5
	RCR-AP224HV1×2											2.0
RP-AP560RHVP2	RP-AP560HVP1	150	100	200	150	38	3	2.0	2+2	0.75以上	2+2	14
	RCR-AP280HV1×2											2.0
RP-AP630RHVP2	RP-AP630HVP1	150	100	200	150	38	3	2.0	2+2	0.75以上	2+2	14
	RCR-AP315HV1×2											2.0
RP-AP800RHVP1	RP-AP800HVP1	150	100	200	150	60	3	2.0	2+2+2	0.75以上	2+2+2	14
	RCR-AP280HV1×3											2.0
RP-AP140RKVGP	RP-AP140KVGP	30	30	60	50	5.5	3	2.0	2	0.75以上	2	3.5
	RCR-AP140KVG											2.0
RP-AP224RKVGP	RP-AP224KVGP	50	30	100	75	8	3	2.0	2	0.75以上	2	3.5
	RCR-AP224KVG											2.0
RP-AP280RKVGP	RP-AP280KVGP	60	100	100	100	14	3	2.0	2	0.75以上	2	5.5
	RCR-AP280KVG											2.0
RP-AP450RKVP1	RP-AP450KVP1	100	100	100	100	22	3	2.0	2+2	0.75以上	2+2	5.5
	RCR-AP224KV×2											2.0
RP-AP560RKVP1	RP-AP560KVP1	150	100	200	150	38	3	2.0	2+2	0.75以上	2+2	14
	RCR-AP280KV×2											2.0
RP-AP630RKVP1	RP-AP630KVP1	150	100	200	150	38	3	2.0	2+2	0.75以上	2+2	14
	RCR-AP315KV×2											2.0
RP-AP800RKVP1	RP-AP800KVP1	150	100	200	150	60	3	2.0	2+2+2	0.75以上	2+2+2	14
	RCR-AP280KV×3											2.0

床置セパレート型の場合の一例



- 注) 1. 配線工事は「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」[内線規程]および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
 2. 上記の「経済産業省令」によりアースは300V以下がD種接地工事(接地抵抗100Ω以下)300Vを超える場合はC種接地工事(接地抵抗10Ω以下)とする義務があります。
 3. 上記の「経済産業省令」に準じ、必ず漏電遮断器を使用してください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
 4. 配線工事は電気工事士の方が行ってください。
 5. 配線容量はエアコンディショナーの使用範囲を考慮して内線規程により決めたものです。長い配線の場合、電圧降下が過度となりますので、この表に示した太さの配線よりも太い配線が必要とする場合があります。
 6. 最小電源配線太さは金属管(線びり)・合成樹脂管・フロアダクトおよびケーブル配線の場合を示します。
 7. 本配線容量は補助電気ヒーター(オプション)は含んでいませんのでご注意ください。
 ※印の操作回路配線は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル(型式 VCTF・VCT・CVV・MVVS・CVVS・VVR・VVF)または2芯ツイステアケーブル(型式 KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、総配線長は1,000m以下としてください。
 8. 室内ユニットの送風機用電動機を容量アップした場合、電源機器容量アップが必要となります。
 その場合は「内線規程」に従って、機器選定するかあるいは弊社各支店にお問い合わせください。
 9. セパレート型室外ユニットの電源機器は、1台当たりを示します。

		漏電遮断器		手元開閉器		配線容量						アース線 太さ mm ²
		定格 電流 A	定格感度 電流 mA	定格 電流 A	ヒューズ 容量 A	電源配線 (20mまで)		室内外渡り線				
						太さ mm ²	本数 本	動力線(50mまで)		操作回路		
								太さ mm ²	本数 本	太さ mm ²	本数 本	
●てんつりセパレート型／空冷(冷暖兼用)												
RPC-AP140CHVC	RPC-AP140CS	15	30	15	15	2.0	3	—	—	※2 0.75~1.25	2	2.0
	RAS-AP140CHVC	30	30	60	30	5.5	3	—	—	—	—	2.0
RPC-AP224CHVC	RPC-AP224CS	15	30	15	15	2.0	3	—	—	※2 0.75~1.25	2	2.0
	RAS-AP224CHVC	40	30	60	40	8.0	3	—	—	—	—	3.5
RPC-AP280CHVC	RPC-AP280CS	15	30	15	15	2.0	3	—	—	※2 0.75~1.25	2	2.0
	RAS-AP280CHVC	50	30	60	50	14.0	3	—	—	—	—	3.5
●床置型／水冷(冷房専用)												
般 空 調 用	RP-P160W(P)	30	30	60	50	3.5	3	—	—	—	—	3.5
	RP-P250W	50	30	100	75	5.5/8	3	—	—	—	—	5.5
	RP-P250WP	50	30	100	75	8	3	—	—	—	—	5.5
	RP-P315W	75	100	100	100	8/14	3	—	—	—	—	5.5
	RP-P315WP	75	100	100	100	14	3	—	—	—	—	5.5
	RP-P500W(P)	100	100	100	100	22	3	—	—	—	—	14
	RP-P630WP	125	100	200	150	38	3	—	—	—	—	14
	RP-P800WP	125	100	200	150	38	3	—	—	—	—	14
	RP-P1000WP	150	100	200	150	60	3	—	—	—	—	14
	RP-P1220WP1	200	100	300	300	60/100	3	—	—	—	—	22
	RP-P1600WP1	225/250	100	300	300	100	3	—	—	—	—	22
	RP-P2000WP1	300	100	300	300	150	3	—	—	—	—	22
	RP-P2500WP1	350	100	400	400	200	3	—	—	—	—	22

注) 1.配線工事は「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」[「内線規程」]および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
 2.上記の「経済産業省令」によりアースは300V以下がD種接地工事(接地抵抗100Ω以下)300Vを超える場合はC種接地工事(接地抵抗10Ω以下)とする義務があります。
 3.上記の「経済産業省令」に準じ、必ず漏電遮断器を使用してください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。インバーター型の製品には高調波対応品を選定してください。
 4.配線工事は電気工事士の方が行ってください。
 5.配線容量はエアコンディショナーの使用範囲を考慮して内線規程により決めたものです。長い配線の場合、電圧降下が過度となりますので、この表に示した太さの配線よりも太い配線を必要とする場合があります。
 6.最小電源配線太さは金属管(線び)・合成樹脂管・フロアダクトおよびケーブル配線の場合を示します。
 7.電源配線・室内外渡り線の許容長さは上表に示す通りです。上表に示します許容配線長さ以上の場合は配線のサイズアップが必要となりますので、弊社各支店までお問い合わせください。
 8.本配線容量は補助電気ヒーター(オプション)は含んでいませんのでご注意ください。
 ※1.印の操作回路配線はシールド線を使用してください。
 ※2.印の操作回路配線は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル(型式 VCTF・VCT・CVV・MVVS・CVVS・VVR・VVF)または2芯ツイストペアケーブル(型式 KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。
 また、総配線長は1,000m以下としてください。

		漏電遮断器		手元開閉器		配線容量						アース線太さ		
		定格電流	定格感度電流	定格電流	ヒューズ容量	電源配線 (20mまで) ^{※4}		室内外渡り線				室内	室外	
						太さ	本数	動力線 (50mまで)		操作回路				
		A	mA	A	A	mm ²	本	太さ	本数	太さ	本数	mm ²	mm ²	
オールフレッシュ型	●床置セパレート型 / 空冷 (冷暖兼用)													
	RP-AP265CHVFP	RP-AP265CSFP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	—	—	2.0	—
		RAS-AP224CHV	40	30	60	40	8	3	—	—	—	—	—	3.5
	RP-AP335CHVFP	RP-AP335CSFP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	—	—	2.0	—
		RAS-AP280CHV	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	—	3.5
	RP-AP530CHVFP	RP-AP530CSFP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	—	—	2.0	—
		RAS-AP450CHV	75	100	75	75	22	3	—	—	—	—	—	5.5
	RP-AP670CHVFP	RP-AP670CSFP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	—	—	2.0	—
		RAS-AP280CHV×2	50	100	60	50	14	3×2	—	—	—	—	—	3.5
	RP-AP1000CHVFP	RP-AP1000CSFP	20	30	30	20	2.0	3	—	—	—	—	2.0	—
		RAS-AP400CHV×2	60	100	60	60	22	3×2	—	—	—	—	—	5.5
	RP-AP1320CHVFP	RP-AP1320CSFP	30	30	30	30	3.5	3	—	—	—	—	2.0	—
		RAS-AP400CHV×2	60	100	60	60	22	3×2	—	—	—	—	—	5.5
		RAS-AP335CHV	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	—	3.5
	RP-AP1700CHVFP	RP-AP1700CSFP	50	30	60	50	5.5	3	—	—	—	—	3.5	—
		RAS-AP400CHV×2	60	100	60	60	22	3×2	—	—	—	—	—	5.5
		RAS-AP335CHV	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	—	3.5
		RAS-AP280CHV	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	—	3.5
	RP-AP2000CHVFP	RP-AP2000CSFP	50	30	60	50	5.5	3	—	—	—	—	5.5	—
		RAS-AP400CHV×4	60	100	60	60	22	3×4	—	—	—	—	—	5.5
電算機専用型 (情報通信向け)	●空冷式 (インバーター型 [コンパクトタイプ])													
	RP-NP450ACV1+RCR-NP450AC1	100	100	100	100	38	3	14 ^{※3}	2	0.75 ^{※1}	1対	5.5	2.0	
	RP-NP630ACV1+RCR-NP630AC1	150	100	200	150	60	3	14 ^{※3}	2	0.75 ^{※1}	1対	14	2.0	
	RP-NP900ACV1+RCR-NP450AC1×2	室内ユニット RP-NP450ACV1 (親機)	100	100	100	100	38	3	14 ^{※3}	2	0.75 ^{※1}	1対	5.5	2.0
		室内ユニット RP-NP450ACV1 (子機)	100	100	100	100	38	3	14 ^{※3}	2	0.75 ^{※1}	1対	5.5	2.0
	RP-NP1260ACV1+RCR-NP630AC1×2	室内ユニット RP-NP630ACV1 (親機)	150	100	200	150	60	3	14 ^{※3}	2	0.75 ^{※1}	1対	14	2.0
		室内ユニット RP-NP630ACV1 (子機)	150	100	200	150	60	3	14 ^{※3}	2	0.75 ^{※1}	1対	14	2.0
	●水冷式 (冷媒レヒート型)													
	RP-P450WCM2	100	100	100	100	22	3	—	—	—	—	—	5.5	—
	RP-P600WCM2	150	100	200	150	60	3	—	—	—	—	—	14	—

- 注) 1.配線工事は「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
2.上記の「経済産業省令」によりアースは300V以下がD種接地工事(接地抵抗100Ω以下)300Vを超える場合はC種接地工事(接地抵抗10Ω以下)とする義務があります。
3.上記の「経済産業省令」に準じ、必ず漏電遮断器を使用してください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。インバーター型の製品には高調波対応品を選定してください。
4.配線工事は電気工事士の方が行ってください。
5.配線容量はエアコンディショナーの使用範囲を考慮して内線規程により決めたものです。
長い配線の場合、電圧降下が過度となりますので、この表に示した太さの配線よりも太い配線を必要とする場合があります。
6.最小電源配線太さは金属管(線びり)・合成樹脂管・フロアダクトおよびケーブル配線の場合を示します。
7.電源配線・室内外渡り線の許容長さは上表に示す通りです。上表に示します許容配線長さ以上の場合は配線のサイズアップが必要となりますので、弊社各支店までお問い合わせください。
8.本配線容量は補助電気ヒーター(オプション)は含んでいませんのでご注意ください。
※1.印の操作回路配線はシールドツイストペアケーブルを使用してください。
※2.印の操作回路配線は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル(型式 VCTF-VCT-CVV-MVVS-CVVS-VVR-VVF)または2芯ツイストペアケーブル(型式 KPEV-KPEV-S相当品)を使用してください。また、総配線長は1,000m以下とってください。
※3.印の配線長さは160mまでとなります。また、配線長さによっては本値より細くすることができますのでご相談ください。
※4.印の配線長さは30mまでとなります。
9.オールフレッシュ型の室外ユニットの電源機器は、1台当たりを示します。

	漏電遮断器	手元開閉器				配線容量						アース線太さ		
		定格電流 A	定格感度電流 mA	定格電流 A	ヒューズ容量 A	電源配線 (20mまで)		室内外渡り線				室内 mm ²	室外 mm ²	
						太さ mm ²	本数 本	動力線 (50mまで)		操作回路				
							太さ mm ²	本数 本	太さ mm ²	本数 本	太さ mm ²	本数 本		
●天井カセット型・壁埋込型 / 空冷														
EPI-AP28K2 (KD2) ~ EPI-AP112K2 (KD2)														
EPV-AP45K2 (KF2) ~ EPV-AP80K2 (KF2)														
組み合わせる室外ユニットにより異なりますので、「システムフリーZ」店舗・オフィス用総合版およびビル用総合版のカタログを参照してください。														
●インバーター式床置セパレート型 / 空冷 (冷暖兼用・年間冷房)														
クリーンルーム用(テンプレクリーン)	EP-AP224CSP+RAS-AP224CHV (CKV)	EP-AP224CSP	15	30	15	15	2.0	3	—	—	0.75~1.25 [*]	2	2.0	—
		RAS-AP224CHV (CKV)	40	30	60	40	8	3	—	—	—	—	—	3.5
	EP-AP280CSP+RAS-AP280CHV (CKV)	EP-AP280CSP	20	30	30	20	2.0	3	—	—	0.75~1.25 [*]	2	2.0	—
		RAS-AP280CHV (CKV)	50	100	60	50	14	3	—	—	—	—	—	5.5
	EP-AP450CSP+RAS-AP450CHV (CKV)	EP-AP450CSP	30	30	30	30	3.5	3	—	—	0.75~1.25 [*]	2	3.5	—
		RAS-AP450CHV (CKV)	75	75	75	75	22	3	—	—	—	—	—	5.5
	EP-AP560CSP+RAS-AP280CHV×2 (CKV)	EP-AP560CSP	50	30	60	50	5.5	3	—	—	0.75~1.25 [*]	2×2	5.5	—
		RAS-AP280CHV×2 (CKV)	50	60	60	50	14	3×2	—	—	—	—	—	5.5
	●インバーター式床置リモコン型 / 空冷 (冷暖兼用・年間冷房)													
		EP-AP140HVG+RCR-AP140HVG	30	30	60	50	5.5	3	2.0	2	0.75以上 [*]	2	3.5	2.0
		EP-AP224HVG+RCR-AP224HVG	50	30	100	75	8	3	2.0	2	0.75以上 [*]	2	3.5	2.0
		EP-AP280HVG+RCR-AP280HVG	60	100	100	100	14	3	2.0	2	0.75以上 [*]	2	5.5	2.0
	EP-AP450HVP1+RCR-AP224HV1×2	100	100	100	100	22	3	2.0	2+2	0.75以上 [*]	2+2	5.5	2.0	
	EP-AP560HVP1+RCR-AP280HV1×2	150	100	200	150	38	3	2.0	2+2	0.75以上 [*]	2+2	14	2.0	
	EP-AP140KVG+RCR-AP140KVG	30	30	60	50	5.5	3	2.0	2	0.75以上 [*]	2	3.5	2.0	
	EP-AP224KVG+RCR-AP224KVG	50	30	100	75	8	3	2.0	2	0.75以上 [*]	2	3.5	2.0	
	EP-AP280KVG+RCR-AP280KVG	60	100	100	100	14	3	2.0	2	0.75以上 [*]	2	5.5	2.0	
	EP-AP450KVP1+RCR-AP224KV×2	100	100	100	100	22	3	2.0	2+2	0.75以上 [*]	2+2	5.5	2.0	
	EP-AP560KVP1+RCR-AP280KV×2	150	100	200	150	38	3	2.0	2+2	0.75以上 [*]	2+2	14	2.0	

- 注) 1. 配線工事は「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
 2. 上記の「経済産業省令」によりアースは300V以下がD種接地工事(接地抵抗100Ω以下)300Vを超える場合はC種接地工事(接地抵抗10Ω以下)とする義務があります。
 3. 上記の「経済産業省令」に準じ、必ず漏電遮断器を使用してください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。インバーター型の製品には高調波対応品を選定してください。
 4. 配線工事は電気工事士の方が行ってください。
 5. 配線容量はエアコンディショナーの使用範囲を考慮して内線規程により決めたものです。長い配線の場合、電圧降下が過度となりますので、この表に示した太さの配線よりも太い配線を必要とする場合があります。
 6. 最小電源配線太さは金属管(線びり)・合成樹脂管・フロアダクトおよびケーブル配線の場合を示します。
 7. 電源配線・室内外渡り線の許容長さは上表に示す通りです。上表に示します許容配線長さ以上の場合は配線のサイズアップが必要となりますので、弊社各支店までお問い合わせください。
 8. 本配線容量は補助電気ヒーター(オプション)は含んでいませんのでご注意ください。
 ※印の操作回路配線は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル(型式 VCTF-VCT-CVV-MVVS-CVVS-VVR-VVF)
 または2芯ツイストペアケーブル(型式 KPEV-KPEV-S相当品)を使用してください。また、総配線長は1,000m以下としてください。
 9. 室内ユニットの送風機用電動機を容量アップした場合、電源機器容量アップが必要となります。その場合は「内線規定」に従って、機器選定するかあるいは弊社各支店にお問い合わせください。
 10. セパレート型室外ユニットの電源機器は、1台当たりを示します。

床置セパレート型の場合の一例

