

電気配線容量

配線容量（電源配線は、600Vビニル線を使用基準とし、現地調達になります）

項目	ユニット区分		室外側
			三相
漏電しゃ断器	容量	A	30
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	sec	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準2%)	電線最小太さ		8mm ² (37m)※1
	こう長	25mまで	8mm ²
		50mまで	14mm ²
		75mまで	22mm ²
		100mまで	22mm ²
アース線太さ			2mm ²
室内外操作線太さ			0.5mm ² ~2mm ² (総延長1,000mまで)※2

- 室外側の電源わたり配線は出来ません。
- 室内側の配線容量は含みません。
室内側に総合電源引き込みを行うことは出来ませんのでご注意ください。
- 電源側漏電しゃ断器の選択については、保護協調のため遅延形を推奨します。
- 電気工事は、「電気設備技術基準」、「内線規定」に従って施工してください。
- 電線サイズが22mm²以上となる場合は、接続箱にてサイズアップ工事を実施してください。

※1 電線最小太さの（ ）内数値は、その最大こう長(m)を表します。

※2 すべての室内外操作線の太さを2mm²にすることにより総配線長を2,000mまで増やすことが可能です。