

極太延長コード EA815G-10

◆屋内型



ポールが1本倒れ、2心、3心のどちらでもアダプターなしに差し込み可能です。



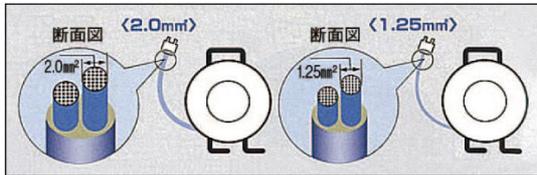
★電圧降下しやすい大容量の電動工具などに

- 定格…15A・125V(1500W)
- SVCT3.5mm²×3心
- コード長…10m
- コンセント…接地2P×3個 (15A)
- ポッキングプラグ(2P・3P兼用)付き
- アース付き
- 重量…2.7kg

■電圧降下について

電線に電流を流すと電圧降下が発生し、電源電圧に比べてコンセントから取れる電圧は低くなります。

- ・電圧降下は電線が細いほど大きい
- ・電圧降下は電線が長いほど大きい
- ・電圧降下は使用電流が多いほど大きい



電線サイズによる負荷電流と電圧降下

電線の種類 電線の許容電流	負荷電流	電線の長さ と 電圧降下					
		10m	20m	30m	50m	100m	200m
VCT1.25mm ² ×2芯 電線の許容電流16A	5A	1.5V	3.0V	4.5V	7.5V	15.0V	28.0V
	10A	3.0V	6.0V	9.0V	15.0V	30.0V	58.0V
	15A	4.5V	9.0V	14.0V	23.0V	45.0V	85.0V
VCT2.0mm ² ×3芯 電線の許容電流22A	5A	1.0V	2.0V	3.0V	5.0V	10.0V	18.0V
	10A	2.0V	4.0V	6.0V	10.0V	20.0V	36.0V
	15A	3.0V	6.0V	9.0V	15.0V	30.0V	53.0V
	20A	4.0V	8.0V	12.0V	20.0V	40.0V	71.0V
	5A	0.5V	1.0V	1.5V	2.5V	5.0V	10.0V
	10A	1.0V	2.0V	3.0V	5.0V	10.0V	20.0V
VCT3.5mm ² ×3芯 電線の許容電流32A	15A	1.5V	3.0V	4.5V	7.5V	15.0V	31.0V
	20A	2.0V	4.0V	6.0V	10.0V	20.0V	41.0V
	25A	2.5V	5.0V	7.5V	13.0V	25.0V	51.0V
	30A	3.0V	6.0V	9.0V	15.0V	28.0V	61.0V
	5A	0.4V	0.7V	1.1V	1.8V	3.5V	6.5V
	10A	0.7V	1.4V	2.1V	3.5V	7.0V	13.0V
VCT5.5mm ² ×3芯 電線の許容電流41A	15A	1.1V	2.1V	3.2V	5.3V	11.0V	19.0V
	20A	1.4V	2.8V	4.2V	7.0V	14.0V	26.0V
	25A	1.8V	3.5V	5.3V	8.8V	18.0V	32.0V
	30A	2.1V	4.2V	6.3V	11.0V	21.0V	39.0V
	35A	2.5V	4.9V	7.4V	12.0V	25.0V	45.0V
	40A	2.8V	5.6V	8.4V	14.0V	28.0V	52.0V