

SP シリーズインバータのケーブル、端子、ヒューズサイズについて

2017年7月発行

株式会社 電菱

1 : はじめに

DC-AC 正弦波インバータは製品ごとに

端子形状、端子サイズ、推奨ケーブルサイズ、推奨ヒューズサイズが異なります。

本書では SP シリーズインバータのケーブル、端子、ヒューズサイズについて説明します。

2 : SP シリーズインバータの付属ケーブル、推奨ケーブルサイズ

型式	付属ケーブルサイズ	推奨ケーブルサイズ(1.8m まで)	付属端子形状およびサイズ
SP-700-112/212	なし	6AWG/14 mm ²	38-8S 丸型端子
SP-700-124/224	なし	10AWG/5.5 mm ²	38-8S 丸型端子
SP-700-148/248	なし	14AWG/2 mm ²	38-8S 丸型端子
SP-1000-112/212	なし	2AWG/38 mm ²	38-8S 丸型端子
SP-1000-124/224	なし	8AWG/8 mm ²	38-8S 丸型端子
SP-1000-148/248	なし	12AWG/3.5 mm ²	38-8S 丸型端子
SP-1500-112/212	なし	1/0AWG/60 mm ²	80-8S 丸型端子
SP-1500-124/224	なし	4AWG/22 mm ²	80-8S 丸型端子
SP-1500-148/248	なし	10AWG/5.5 mm ²	80-8S 丸型端子
SP-2000-112/212	なし	2/0AWG/60 mm ²	80-8S 丸型端子
SP-2000-124/224	なし	2AWG/38 mm ²	80-8S 丸型端子
SP-2000-148/248	なし	8AWG/8 mm ²	80-8S 丸型端子
SP-3000-112/212	なし	4/0AWG/100 mm ²	100-8S 丸型端子
SP-3000-124/224	なし	1/0AWG/60 mm ²	100-8S 丸型端子
SP-3000-148/248	なし	4AWG/22 mm ²	100-8S 丸型端子
SP-4000-124/224	なし	2/0AWG/60 mm ²	100-8S 丸型端子
SP-4000-148/248	なし	2AWG/38 mm ²	100-8S 丸型端子

3 : SP シリーズインバータの入力端子形状サイズおよび、端子ネジサイズ

型式	付属端子形状およびサイズ	端子ネジサイズ
SP-700	38-8S 丸型端子	M8
SP-1000	38-8S 丸型端子	M8
SP-1500	80-8S 丸型端子	M8
SP-2000	80-8S 丸型端子	M8
SP-3000	100-8S 丸型端子	M8
SP-4000	100-8S 丸型端子	M8

4 : SP シリーズインバータの推奨ヒューズサイズ

型式	推奨ヒューズサイズ
SP-700-112/212	150A
SP-700-124/224	80A
SP-700-148/248	50A
SP-1000-112/212	225A
SP-1000-124/224	125A
SP-1000-148/248	80A
SP-1500-112/212	350A
SP-1500-124/224	175A
SP-1500-148/248	90A
SP-2000-112/212	500A
SP-2000-124/224	225A
SP-2000-148/248	150A
SP-3000-112/212	700A
SP-3000-124/224	350A
SP-3000-148/248	175A
SP-4000-124/224	500A
SP-4000-148/248	275A