

# SK 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 SK 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 : SK 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	付属端子形状及びサイズ
SK120-112	14AWG	12AWG/3.5 mm <sup>2</sup>	シガーソケット
SK120-124	14AWG	18AWG/0.75 mm <sup>2</sup>	シガーソケット
SK120-148	10AWG	18AWG/0.75 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK200-112	10AWG	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK200-124	10AWG	16AWG/1.25 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK200-148	10AWG	18AWG/0.75 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK350-112	10AWG	8AWG/8 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK350-124	10AWG	14AWG/2 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK350-148	10AWG	18AWG/0.75 mm <sup>2</sup>	12-10 丸形端子
SK700-112	なし	4AWG/22 mm <sup>2</sup>	14-6S 丸形端子
SK700-124	なし	6AWG/14 mm <sup>2</sup>	14-6S 丸形端子
SK700-148	なし	8AWG/8 mm <sup>2</sup>	14-6S 丸形端子
SK1000-112	なし	2AWG/38 mm <sup>2</sup>	38-8S 丸形端子
SK1000-124	なし	4AWG/22 mm <sup>2</sup>	38-8S 圧着端子
SK1000-148	なし	6AWG/14 mm <sup>2</sup>	38-8S 丸形端子
SK1500-112	なし	2AWG/38 mm <sup>2</sup>	38-8S 圧着端子
SK1500-124	なし	4AWG/22 mm <sup>2</sup>	38-8S 丸形端子
SK1500-148	なし	6AWG/14 mm <sup>2</sup>	38-8S 圧着端子
SK2000-112	なし	2/0AWG/60 mm <sup>2</sup>	70-8 圧着端子
SK2000-124	なし	1/0AWG/60 mm <sup>2</sup>	70-8 圧着端子
SK2000-148	なし	2AWG/38 mm <sup>2</sup>	70-8 圧着端子
SK3000-112	なし	4/0AWG/100 mm <sup>2</sup>	70-8 圧着端子
SK3000-124	なし	2/0AWG/60 mm <sup>2</sup>	70-8 圧着端子
SK3000-148	なし	1/0AWG/60 mm <sup>2</sup>	70-8 圧着端子

## 3 : SK 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	付属端子形状及びサイズ	端子ネジサイズ
SK120-112	シガーソケット	なし
SK120-124	シガーソケット	なし
SK120-148	12-10 丸形端子	なし
SK200	12-10 丸形端子	なし
SK350	12-10 丸形端子	なし
SK700	14-6S 丸形端子	M6
SK1000	38-8S 丸形端子	M8
SK1500	38-8S 圧着端子	M8
SK2000	70-8 圧着端子	M8
SK3000	70-8 圧着端子	M8

## 4 : SK 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
SK120-112	15A
SK120-124	8A
SK120-148	5A
SK200-112	25A
SK200-124	15A
SK200-148	7A
SK350-112	40A
SK350-124	25A
SK350-148	15A
SK700-112	100A
SK700-124	50A
SK700-148	30A
SK1000-112	150A
SK1000-124	80A
SK1000-148	40A
SK1500-112	200A
SK1500-124	100A
SK1500-148	50A
SK2000-112	250A
SK2000-124	125A
SK2000-148	70A
SK3000-112	400A
SK3000-124	200A
SK3000-148	100A