

ST 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 ST 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 : ST 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
ST600-112/212	なし	4AWG/22 mm ²	なし
ST600-124/224	なし	6AWG/14 mm ²	なし
ST600-148/248	なし	8AWG/8 mm ²	なし
ST1000-112	なし	2AWG/38 mm ²	38-8S 圧着端子
ST1000-124	なし	4AWG/22 mm ²	38-8S 圧着端子
ST1000-148	なし	6AWG/14 mm ²	38-8S 圧着端子
ST1500-112	なし	2AWG/38 mm ²	38-8S 圧着端子
ST1500-124	なし	4AWG/22 mm ²	38-8S 圧着端子
ST1500-148	なし	6AWG/14 mm ²	38-8S 圧着端子
ST2000-112	なし	2/0AWG/60 mm ²	70-8 圧着端子
ST2000-124	なし	1/0AWG/60 mm ²	70-8 圧着端子
ST2000-148	なし	2AWG/38 mm ²	70-8 圧着端子
ST2500-112	なし	4/0AWG/100 mm ²	70-8 圧着端子
ST2500-124	なし	2/0AWG/60 mm ²	70-8 圧着端子
ST2500-148	なし	1/0AWG/60 mm ²	70-8 圧着端子

3 : ST 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
ST600	なし	M8
ST1000	38-8S 圧着端子	M8
ST1500	38-8S 圧着端子	M8
ST2000	70-8 圧着端子	M8
ST2500	70-8 圧着端子	M8

4 : ST 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
ST600-112/212	100A
ST600-124/224	50A
ST600-148/248	30A
ST1000-112/212	150A
ST1000-124/224	80A
ST1000-148/248	40A
ST1500-112/212	200A
ST1500-124/224	100A
ST1500-148/248	50A
ST2000-112/212	250A
ST2000-124/224	125A
ST2000-148/248	70A
ST2500-112/212	400A
ST2500-124/224	200A
ST2500-148/248	100A