

# TS 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 TS 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 : TS 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
TS-200-112A	なし	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	なし
TS-200-124A	なし	14AWG/2 mm <sup>2</sup>	なし
TS-200-148A	なし	16AWG/1.25 mm <sup>2</sup>	なし
TS-400-112A	なし	6AWG/14 mm <sup>2</sup>	なし
TS-400-124A	なし	8AWG/8 mm <sup>2</sup>	なし
TS-400-148A	なし	12AWG/3.5 mm <sup>2</sup>	なし
TS-1500-112F	なし	0AWG/60 mm <sup>2</sup>	なし
TS-1500-124F	なし	1AWG/38 mm <sup>2</sup>	なし
TS-1500-148F	なし	4AWG/22 mm <sup>2</sup>	なし
TS-3000-112G	なし	400kcmil/200 mm <sup>2</sup>	なし
TS-3000-124G	なし	3/0AWG/100 mm <sup>2</sup>	なし
TS-3000-148G	なし	2AWG/38 mm <sup>2</sup>	なし

## 3 : TS 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
TS-200	なし	M4
TS-400	なし	M4
TS-1500	なし	M8
TS-3000	なし	M8

## 4 : TS 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
TS-200-112A	60A
TS-200-124A	30A
TS-200-148A	15A
TS-400-112A	80A
TS-400-124A	40A
TS-400-148A	20A
TS-1500-112F	200A
TS-1500-124F	90A
TS-1500-148F	60A
TS-3000-112G	300A
TS-3000-124G	150A
TS-3000-148G	75A