

GD 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8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 GD 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 : GD 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

2-1. バッテリー入力端子

型式	付属ケーブルサイズ	推奨ケーブルサイズ(1.5m まで)	付属端子形状およびサイズ
GD300NA-112	なし	8AWG/8 mm ²	なし
GD300NA-124	なし	8AWG/8 mm ²	なし
GD300NA-148	なし	8AWG/8 mm ²	なし

2-2. アース端子

型式	付属ケーブルサイズ	推奨ケーブルサイズ	付属端子形状およびサイズ
GD300NA-112	なし	10AWG/5.5 mm ²	なし
GD300NA-124	なし	10AWG/5.5 mm ²	なし
GD300NA-148	なし	10AWG/5.5 mm ²	なし

2-3. リモート端子

型式	付属ケーブルサイズ	推奨ケーブルサイズ	付属端子形状およびサイズ
GD300NA-112	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm ²	なし
GD300NA-124	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm ²	なし
GD300NA-148	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm ²	なし

3 : GD 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

3-1. バッテリー入力端子

型式	付属端子形状およびサイズ	端子ネジサイズ
GD300NA-112	なし	M4
GD300NA-124	なし	M4
GD300NA-148	なし	M4

3-2. アース端子

型式	付属端子形状およびサイズ	端子ネジサイズ
GD300NA-112	なし	M5
GD300NA-124	なし	M5
GD300NA-148	なし	M5

4 : GD 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
GD300NA-112	40A 以下
GD300NA-124	20A 以下
GD300NA-148	10A 以下