

# 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

2019年6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 <sup>2</sup>	なし
GD300NA-124	なし	8AWG/8 mm <sup>2</sup>	なし
GD300NA-148	なし	8AWG/8 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-112	あり <sup>*1</sup>	12AWG/3.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-124	なし	12AWG/3.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-148	なし	12AWG/3.5 mm <sup>2</sup>	なし

<sup>\*1</sup>アクセサリプラグ付きケーブルのサイズは 16AWG, 長さ 1500±30mm です。

### 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 <sup>2</sup>	なし
GD300NA-124	なし	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD300NA-148	なし	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-112	なし	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-124	なし	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-148	なし	10AWG/5.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	なし
GD300NA-124	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD300NA-148	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-112	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-124	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm <sup>2</sup>	なし
GD150NA-148	なし	20~28AWG/0.08~0.5 mm <sup>2</sup>	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
GD150NA-112	なし	M4
GD150NA-124	なし	M4
GD150NA-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
GD150NA-112	なし	M5
GD150NA-124	なし	M5
GD150NA-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
GD150NA-112	20A 以下
GD150NA-124	10A 以下
GD150NA-148	5A 以下