

CX シリーズバッテリー充電器のケーブル、端子、 ヒューズサイズについて

2021年2月発行
株式会社 電菱

1 : はじめに

バッテリー充電器(バッテリーチャージャー)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 CX シリーズバッテリー充電器のケーブル、端子、ヒューズサイズについて説明します。

2 : CX シリーズバッテリー充電器の付属ケーブル、推奨ケーブルサイズ

2-1.DC 出力-/+端子台

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
CX1280	なし	6AWG/14 mm ²	14-6S 丸形端子
CX1250	なし	6AWG/14 mm ²	14-6S 丸形端子
CX1235	なし	8AWG/8 mm ²	12-10 丸形端子
CX1215	なし	8AWG/8 mm ²	12-10 丸形端子
CX2440	なし	6AWG/14 mm ²	14-6S 丸形端子
CX2415	なし	8AWG/8 mm ²	12-10 丸形端子

2-2.ESB 接続端子台

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
CX1235	なし	16AWG/1.25 mm ²	なし
CX1215	なし	16AWG/1.25 mm ²	なし

3 : CX シリーズバッテリー充電器の入力端子形状サイズおよび、端子ネジサイズ

3-1. DC 出力-/+端子台

型式	付属端子形状およびサイズ	端子ネジサイズ
CX1280	なし	M6
CX1250	なし	M6
CX1235	なし	M6
CX1215	なし	M6
CX2440	なし	M6
CX2415	なし	M6

3-2. ESB 接続端子台

型式	付属端子形状およびサイズ	端子ネジサイズ
CX1235	なし	なし
CX1215	なし	なし

4 : CX シリーズバッテリー充電器の推奨ヒューズサイズ

型式	推奨ヒューズサイズ
CX1280	32V/125A
CX1250	32V/80A
CX1235	32V/50A
CX1215	32V/23A
CX2440	32V/80A
CX2415	32V/23A