# 高性能充電器　ＣＸシリーズ

CX1215

CX1225
CX1235
CX2415

CX1250
CX2425
CX2440

## ＣＸシリーズ特長

### ■多様なバッテリーへの充電可能

鉛蓄電池、リチウムイオン電池ほか、ニッケル水素電池など様々なバッテリーに充電できます。

### ■容量の違うバッテリーを複数同時に充電可能

（※ＣＸ1215はＥＳＢ端子（13.8Ｖ、２Ａ）との併用です。）

ＣＸはメーカー、ロットはもとより、容量、残量の異なる複数のバッテリーバンクを同時に充電することが可能です。
ＣＸはバッテリーの状態に応じて、最大電流の範囲内で、バッテリー個々に対し同時に最適な充電電流を流すことができます。
複数のシステムで使用するバッテリーを1台で同時に充電できるため、設置スペースが削減できます。

### ■力率改善回路(PFC)付ユニバーサルAC入力

高調派成分を抑制し、出力を安定させ無駄な電力を抑えます。

### ■ディップスイッチにより充電電圧の設定が可能

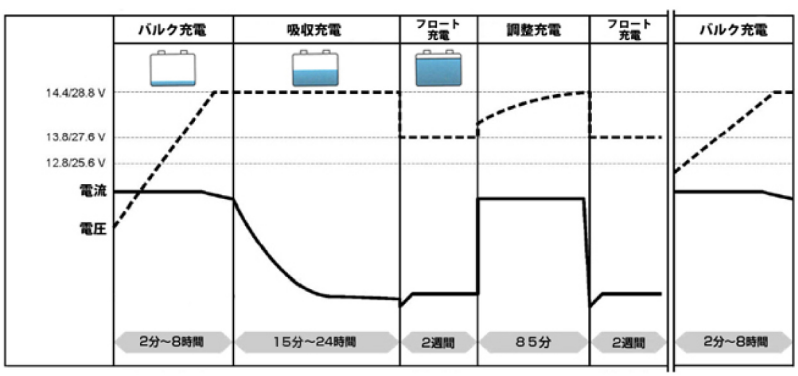
ディップスイッチにより2種の充電電圧、フロート電圧が選択できます。
バッテリーの仕様に応じて、お使い頂けます。

### ■カスタマイズ機能

ＣＸは専用のアプリケーションを使って充電方式をカスタマイズすることが可能です。
フロート充電電圧、充電時間などをカスタマイズすることにより、バッテリーに最適な充電とすることが可能です。
設定は販売店が行いますので、詳細はお問い合わせください。

### ■ショート／過電圧／過温度／ブラウンアウト保護機能搭載

## 【充電特性グラフ】




ＣＸシリーズはバッテリーを活性化させるために
14日毎に85分間バルク充電状態になります。

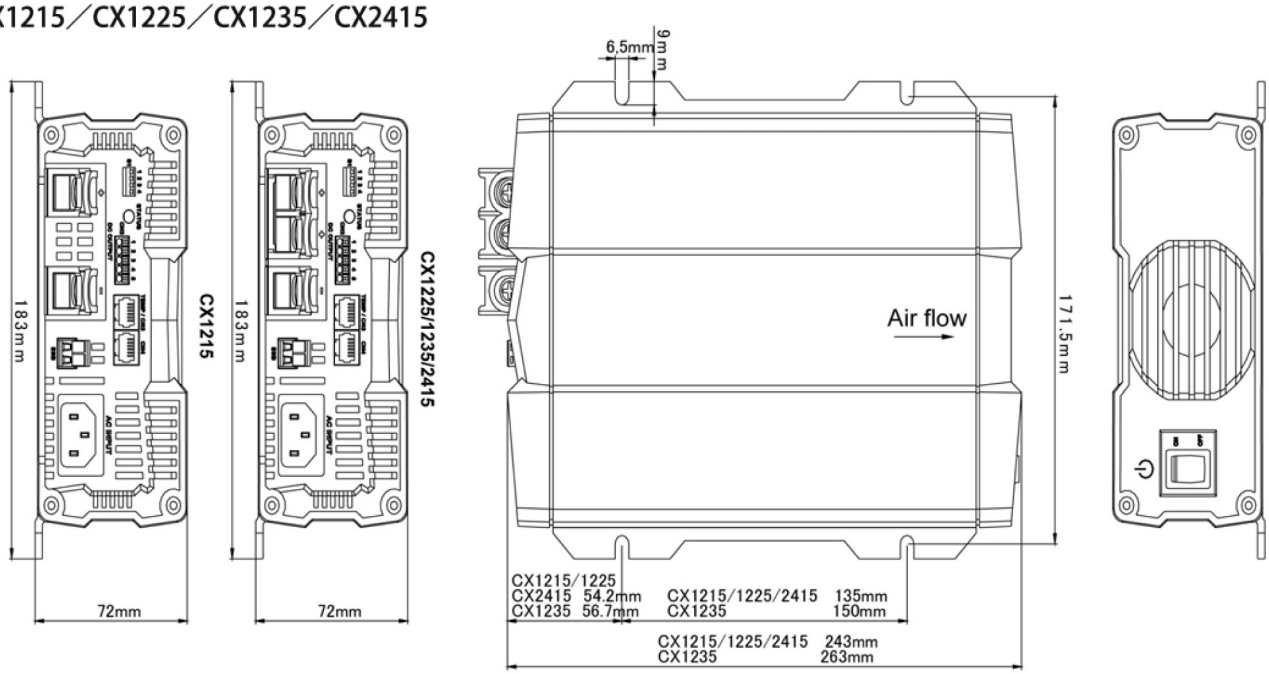
これによりバッテリーはサルフェーション（※）
状態になりにくく、バッテリーの寿命を延ばします。

※サルフェーションとは電解液中に溶解している硫酸鉛の微粒子が飽和状態により、電解液の温度が低下したときに結晶化し、不環性の硫酸鉛となる現象のことで、バッテリー劣化の主な原因です。

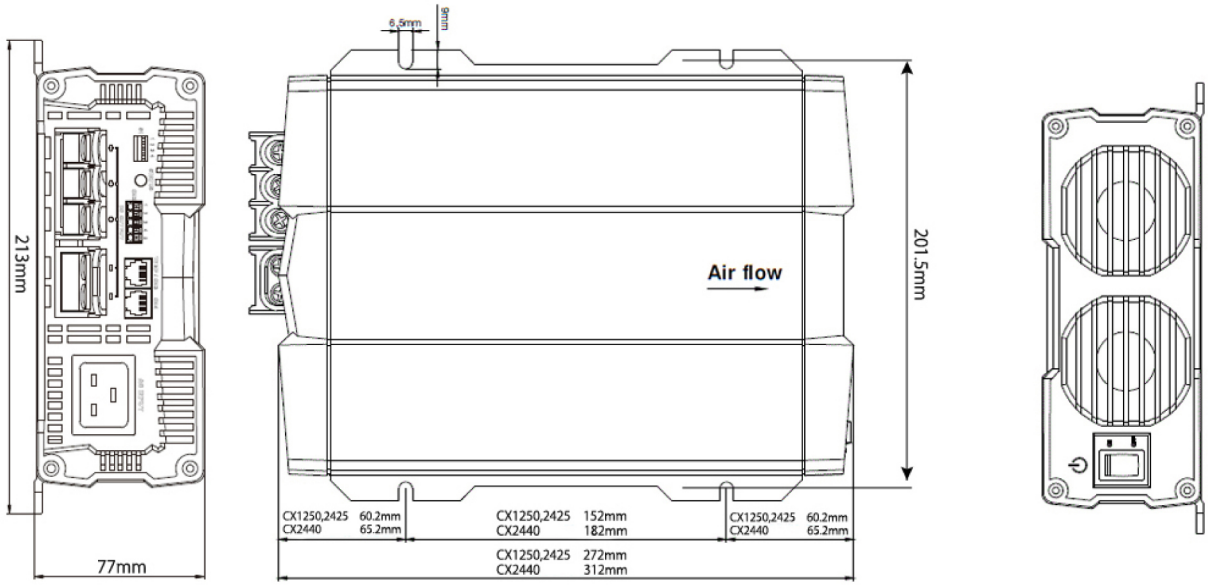
©Onegain Co.,Ltd All Rights Reserved.

# ■ ＣＸシリーズ外形寸法図

・CX1215／CX1225／CX1235／CX2415




・CX1250／CX2425／CX2440




# ■ オプション

CXシリーズ専用

## リモートコントローラー ＣＲ－１

モジュラージャック(7.7m)が付属

CXシリーズ専用

## 温度センサー ＣＸ-ＲＴＳ

12V/24V兼用タイプ ケーブルの長さ7.7m

©Onegain Co.,Ltd All Rights Reserved.

## ＣＸシリーズ標準仕様

| | CX1215 | CX1225 | CX1235 | CX1250 |
|---|---|---|---|---|
| バッテリー種類 | 鉛蓄電池／リチウムイオン／ニッケル | | | |
| 定格充電電流 | 15A | 25A | 35A | 50A |
| 電流範囲 | 0~15A | 0~25A | 0~35A | 0~50A |
| 主出力 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| ＥＳＢ出力 | 1 | 1 | 1 | — |
| 電圧範囲 | ９０～２６４ＶＡＣ | | | |
| 力率 | ＰＦ＞０.９２(最大負荷時) | | | |
| 周波数範囲 | ４７～６３Hz | | | |
| 消費電流 | 2.5A／100ＶＡＣ | 4.1A／100ＶＡＣ | 6.2A／100ＶＡＣ | 8.24A／100ＶＡＣ |
| 動作温度 | -20℃～50℃（出荷負荷ディレーティング曲線を参照） | | | |
| 動作湿度 | 20～90% RH（結露なきこと） | | | |
| 寸法(D×W×H) | 243×183×72 | | 263×183×72 | 272×213×77 |
| 重量 | 1.6kg | 1.7kg | 1.9kg | 3.1kg |

| | CX2415 | CX2425 | CX2440 |
|---|---|---|---|
| バッテリー種類 | 鉛蓄電池／リチウムイオン／ニッケル | | |
| 定格充電電流 | 12.5A | 25A | 40A |
| 電流範囲 | 0～12.5A | 0～25A | 0～40A |
| 主出力 | 2 | 3 | 3 |
| 電圧範囲 | ９０～２６４ＶＡＣ | | |
| 力率 | ＰＦ＞０.９２(最大負荷時) | | |
| 周波数範囲 | ４７～６３Hz | | |
| 消費電流 | 2.5A／100ＶＡＣ | 8.3A／100ＶＡＣ | 13.3A／100ＶＡＣ |
| 動作温度 | -20℃～50℃（出荷負荷ディレーティング曲線を参照） | | |
| 動作湿度 | 20～90% RH（結露なきこと） | | |
| 寸法(D×W×H) | 243×183×72 | 272×213×77 | 312×213×77 |
| 重量 | 1.6kg | 2.9kg | 3.9kg |

●仕様および外形は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ワンゲイン株式会社 ONEGAIN
〒556-0011
大阪府大阪市浪速区難波中2丁目7番23号
広和ビル3F
TEL：06-4396-8277　FAX：06-4396-8278
http://shop.onegain.co.jp/
E-mail：info@onegain.co.jp

©Onegain Co.,Ltd All Rights Reserved.