

電力設備用直流電源装置 LEシリーズ



LED照明に適応した小容量蓄電池の標準スペックを実現

非常照明・操作・制御用電源のあらゆる負荷用途に対応

カラー液晶表示と十字キー採用で操作性が容易

- 本カタログの記載内容は2022年7月現在のものです。
- 本カタログの記載事項は、当社の試験に基づくものですが、保証するものではありません。
- 製品用途例の写真・イラストは、現在使用されているものと異なる場合があります。
- 本製品の使用方法、本製品を使用した部品、装置などが第三者の所有する工業所有権に抵触しないことを保証するものではありません。
- 製品の仕様・外観は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 製品の写真は、印刷上実際の製品と多少色柄が異なる場合がありますのでご了承ください。
- ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

エナジーウィズ株式会社

<https://www.energy-with.com>



本社・東日本支店	〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3 AKSビル	TEL 03-6811-6510 FAX 03-6811-6530
札幌営業所	〒060-0908 北海道札幌市東区北8条東3-1-1 宮村ビル	TEL 011-753-2581 FAX 011-743-0091
仙台営業所	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区萩野町1-19-7	TEL 022-352-6556 FAX 022-783-5717
中部支店	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-2-29 JRE名古屋広小路プレイス10階	TEL 052-228-4710 FAX 052-228-4719
西日本支店	〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-4-27 JRWD堂島タワー6階	TEL 06-6225-8130 FAX 06-6225-8540
福岡営業所	〒816-0873 福岡県春日市日の出町2-45	TEL 092-558-6253 FAX 092-558-6270
埼玉事業所	〒369-0297 埼玉県深谷市岡2200	TEL 048-546-1100 FAX 048-546-1130
名張事業所	〒518-0493 三重県名張市八幡1300-15	TEL 0595-64-2211 FAX 0595-64-1261

LED照明に適応した 小容量蓄電池を搭載した 直流電源装置「LEシリーズ」

液晶パネルを採用した当社の電力設備用直流電源装置の標準品です。
既設品のリニューアルにも適しています。

主な用途

- 非常照明
- 受変電設備操作・制御

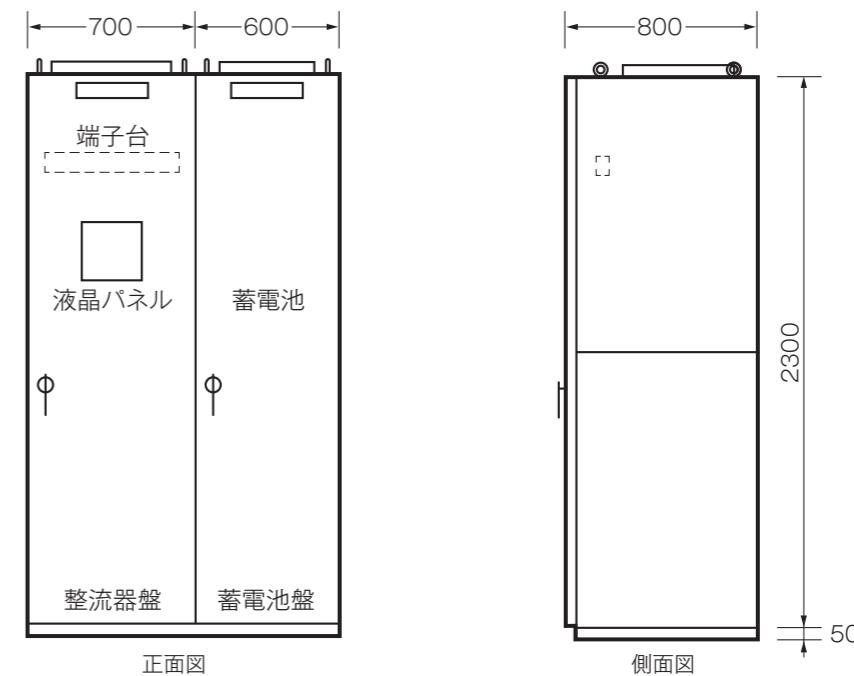
電気的仕様

項目	仕様	備考	
方式	整流方式	三相全波(純ブリッジ方式)	
	冷却方式	自然冷却	
	定格	100%連続	
交流入力	相数	三相3線	
	定格電圧	200V	210V、220Vも対応可
	電圧変動範囲	±10%	
	定格周波数	50または60Hz	納入先により試験周波数を変更
	周波数変動範囲	±5%	
	力率	70%以上	出力最大定格負荷時、計器による
	入力容量	7.8kVA以下	出力最大時
直流出力	充電方式	浮動	定格電圧精度は交流電圧および周波数、出力電流の範囲内で満足する(検出点にて)
	定格電圧	120V	
	電圧調整範囲	116~124V	
	定電圧精度	±2%以内	
	定格電流	30A	
	電流変動範囲	0~30A	
	最大垂下電流	定格電流の120%以下	蓄電池公称電圧まで垂下
	脈動率	10%以下(r.m.s)	脈動率は純抵抗負荷にて
効率	80%以上	入出力定格時	
	調整方式	シリコンドロッパ(制御用)	
	負荷電圧	DC120V(最大)	
	補償装置	DC90~110V 設定:H:110V L:95V	
負荷電流	DC2.0~20A		

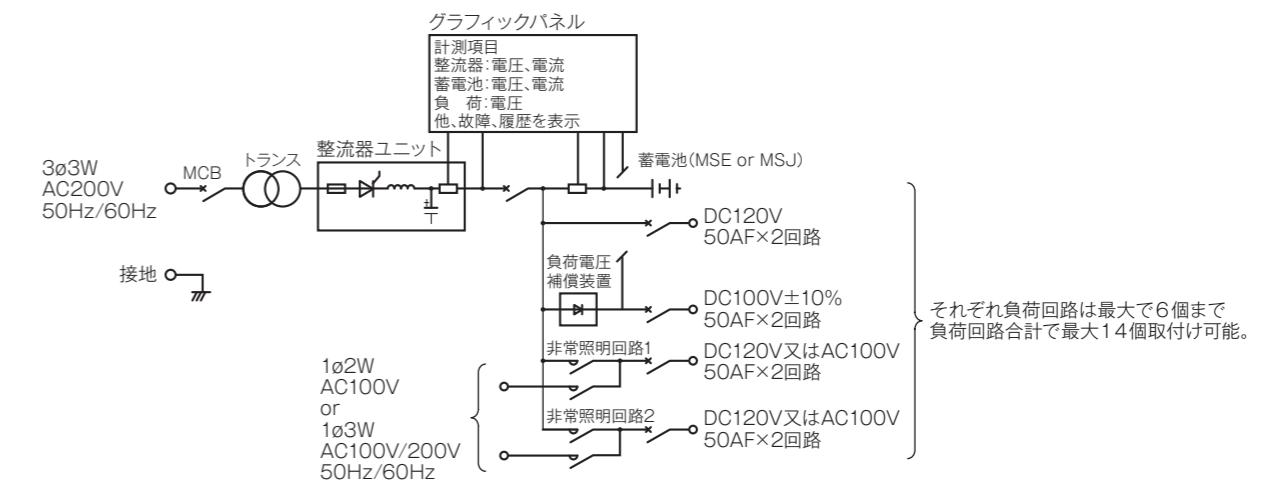
適用規格

- 日本産業規格(JIS)
- 電気規格調査会標準規格(JEC)
- 日本電機工業会規格(JEM)
- 電池工業会規格(SBA)
- 火災予防条例(例)第13条の規定による基準
- 昭和48年消防庁告示第2号蓄電池設備の基準

外形図



回路図と表示機能



蓄電池仕様

MSE型電池(期待寿命※7~9年)または
長寿命MSJ型電池(期待寿命※13~15年)を搭載

形式	個数
MSE(J)-50-12	9個
MSE(J)-100-6	18個

※「期待寿命」とは高温加速寿命試験結果から25°C一定使用条件下での期間に換算した年数です。
この年数は一定使用条件下を元に推定されたものであり、全ての使用条件下での電池寿命を保証するものではありません。

