

防水 & 貯めて高負荷機器にも供給 蓄電装置 BAT40

防水 & 安全性の高い蓄電池を採用

Leicoupler
全種対応

DC12V
最大10A
約4.5Ah



電力ケーブル用Leicouplerの関連商品として、蓄電装置を新たに加えました。
Leicouplerシリーズ各種（DLC06,DLC15）をご使用いただけます。
Leicouplerから得た電力を貯めておき、負荷の大きな機器に直流電圧を供給するものです。

- ※装置の充放電時間は温度や負荷、劣化具合に応じて変動します。
- ※販売終了品のDLC05にも対応しています。

特長

- ★ 既存のLeicoupler各種を使用可能
- ★ 入力2口を備え複数台の電源を連結可能
- ★ 制御状況をLEDで把握
- ★ 電力ケーブルの負荷電流が大きく変動しても安定した出力を維持
- ★ 安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用

短時間でいいので消費電力の
大きい機器を動かしたいなあ…



Leicouplerなら
解決します!

大電株式会社 <https://www.dyden.co.jp>

〒830-8511 福岡県久留米市南2丁目15-1 TEL:0942-22-1111 (代) FAX:0942-51-2222 (代)

お問い合わせ先

技術開発本部 研究開発部 機器開発課 TEL:0942-89-2816



■性能及び機能

分類	項目	内容
入力	入力電圧	DC12V ± 10%
	入力端子	2口（コネクタ）
	充電電力	各入力6Wまたは15W自動切換え
	対応Leicoupler	全種
出力	出力電圧	DC12V +20% , -10%
	出力端子	1口（VCT2-3.5sq×5m直出し, 外径φ11.8mm）
	充放電容量	約4.5Ah at25℃ ※1
	最大出力電流	10A
全般	内蔵バッテリー	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー
	耐水性	水深10m×1時間で異常なし
	使用温度	-10 ~ +40℃
	大きさ	197mm×140mm×170mm
	質量	約4.5kg

※1 装置の充放電時間は温度や負荷, 劣化具合に応じて変動します。

■LED表示

色	点滅数	制御状況
緑 (OUT)	1回	・出力中（異常なし）
	2回	・出力中（電源入力無し）
橙 (CHG)	1回	・充電中（電圧低下による出力停止中）
	2回	・バッテリーの軽度劣化。充電および出力制御には影響しない。
赤 (ERR)	1回	・出力停止中に電源入力無し。
全色 点灯	1回	・初回起動時に3周期まで点滅。
全色 消灯	—	・内部電圧が完全に放電した状態。再充電で回復。

注) LED劣化表示は参考値です。