

# PL3000 シリーズ 交換用バッテリーユニット 取扱説明書

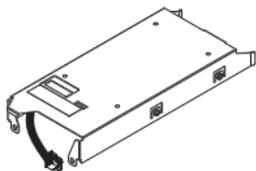
## お願い

ご使用前に必ず、別紙の「安全に関する使用上の注意」をお読みください。

PL3000 シリーズバッテリーユニット組み込みタイプの交換用バッテリーユニットです。

## 梱包内容

- (1) バッテリーユニット 1台  
(PL 本体内部に装着されています。)



- (2) PL3000 シリーズ交換用バッテリーユニット取扱説明書 1冊(本書)  
(3) M3 × 6 ネジ 2個(予備)

品質や梱包などには出荷時に際し、万全を期しておりますが、万一破損や部品不足、その他お気付きの点がありましたら、直ちに販売店までご連絡くださいますようお願いいたします。

## マニュアルについて

バッテリーユニットドライバに関する詳細な情報は以下の PDF マニュアルを参照してください。

- PL3000 シリーズリファレンスマニュアル

マニュアルは(株)デジタルホームページからダウンロードしてください。

ホームページアドレス  
<http://www.proface.co.jp/otasuke/>

## 一般仕様

電氣的仕様、環境仕様、設置仕様などは PL 本体に準じます。「PL3000 シリーズ ハードウェアマニュアル」を参照してください。

ただし、使用周囲温度および質量については以下のとおりです。

使用周囲温度	5 ~ 45
質量 (バッテリーユニット単体)	1.4kg 以下

### 重要

- バッテリーユニットを組み込んだ機種では、バッテリー出力のインターフェイスとして COM2 を専有します。そのため COM2 は使用できませんのでご注意ください。

## バックアップバッテリー

### 1. バッテリーについて

バッテリーユニットではバックアップバッテリーとしてニッケル水素電池を内蔵しています。

#### 充電時間

バッテリー残量が無い状態から、満充電までに要する時間：約 15 時間

### 重要

- PL を新しく導入した当初や長期間使用しなかった場合は、バックアップバッテリーの充電が不十分な場合があります。15 時間以上 AC 電源を投入した状態にし、十分に充電を行ってください。充電が不十分な場合、正常にバックアップ機能が動作しない可能性があります。

### 期待寿命

使用条件	期待寿命
1 日あたりの使用時間：24 時間 (連続運転) 放電 : 50W 3 分放電を年 5 回 周囲温度：30	約 3 年

### 重要

- バッテリーの寿命は使用条件によって異なります。上記の期待寿命はバッテリーの寿命を保証するものではありません。バッテリー交換は早めに実施されることを強く推奨いたします。

### 2. バッテリー取り扱い上の注意

## ⚠ 危険

- バッテリーを漏液、発熱、破裂させる原因となりますので、下記事項を必ず守ってください。
  - バッテリーを火の中に投入したり、加熱しないでください。
  - バッテリーを分解、改造しないでください。
- バッテリーの液（強アルカリ性）が目に入ったときは、失明の恐れがありますので、こすらずに、すぐきれいな水で十分洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

## ⚠ 警告

- バッテリーを水や海水につけたり濡らさないでください。バッテリーを発熱させたり、錆の原因となります。また、錆が発生するとガス排出弁の機能が損なわれることがあり、その状態で使用すると破裂の原因となります。
- バッテリーの外装チューブをはがしたり、キズを付けないでください。バッテリーを漏液、発熱、破裂させる原因となります。

- バッテリーの液（強アルカリ性）が皮膚や衣服に付着した場合には、皮膚に障害を起こす場合がありますので、直ちにきれいな水で洗い流してください。

## ⚠ 注意

- バッテリーに強い衝撃を与えたり、投げつけしないでください。バッテリーを漏液、発熱、破裂させる原因となります。
- コネクタやリード線を持ってバッテリーを持ち運ばないでください。バッテリーの破損の原因となります。
- バッテリーを直接日光の当たるところや、炎天下の車内、水のそば、ストーブの前面などの高温の場所に放置しないでください。バッテリーを漏液させたり、バッテリーの性能や寿命を低下させる原因となります。
- バッテリーはリサイクル（再生）が可能です。貴重な資源を守るため、ご使用済みのバッテリーは廃棄せず（株）デジタル担当窓口へお問い合わせください。  
【バッテリーの回収、リサイクルについてのお問い合わせ先】  
デジタルお客様センター  
（月～金 9:00～17:00）  
TEL: 06-6613-3115  
FAX: 06-6613-5982  
ただし、日本国外では各国、各地域のリサイクルに関する法律に従って処理してください。

## バッテリーユニットの交換

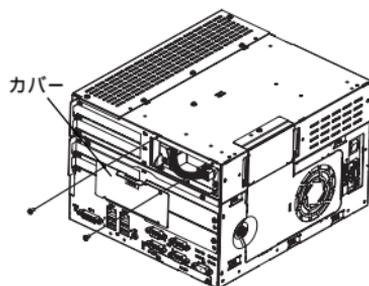
バッテリー交換が必要になった場合は、バッテリーユニットごと交換します。

交換用バッテリーユニットの型式は APL3000-BATTU です。

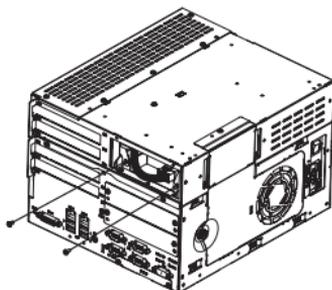
PL-3000B シリーズを例に、バッテリーユニットの交換手順を示します。

## ⚠ 警告

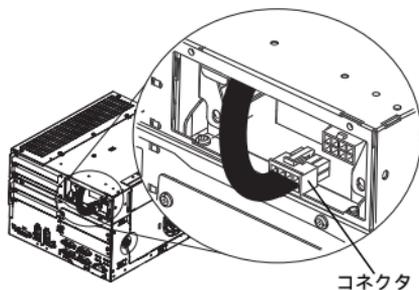
- 感電の恐れがありますので、必ず PL の電源を切ってから作業を行ってください。
- (1) PL の電源スイッチを OFF にし、電源ケーブルを外して水平なところに置きます。
  - (2) 下図に示すカバーのネジ 2 個をはずし、カバーを取り外します。



- (3) バッテリーユニットのネジ 2 個を外します。

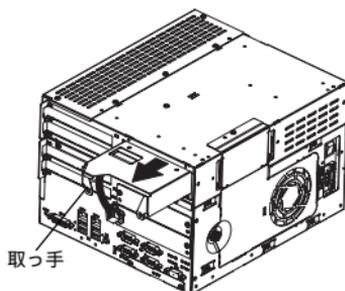


- (4) 下図に示すコネクタを抜きます。



**MEMO**

- コネクタは上部のツメを押さえながら抜いてください。
- (5) 取っ手を持って、バッテリーユニットを抜きます。



- (6) 手順 (2) ~ (5) と逆の手順で新しいバッテリーユニットを装着します。

**お問い合わせ**

本製品でお困りのこと、ご質問など、いつでも解決のお手伝いをさせていただきます。弊社サポートサイト「おたすけ Pro!」へアクセスしてください。  
<http://www.proface.co.jp/otasuke/>

**お断り**

バッテリーユニットの故障・異常に関して発生する損害（システム破損、データ喪失或いはバッテリーユニットの故障に起因する2次災害、機会損失など）につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

株式会社 デジタル

〒559-0031

大阪市住之江区南港東 8-2-52

TEL : (06) 6613-1101 (代)

FAX : (06) 6613-5888

URL : <http://www.proface.co.jp/>

本書の記載事項はお断りなく変更することがありますので、ご了承ください。

© Copyright 2008 Digital Electronics Corporation.

All rights reserved.

PFX102757C .APL3000-BATTU-MT01

2010.10 JM/B