



# Squeezing the data to help you make the best battery management decisions

The PowerShield Reporting Service は、バッテリーの最新の状態データを収集し提供します。バッテリー寿命を最大化するために必要とする情報が確認できます。

[powershield.com](https://powershield.com)

PowerShield. 

# Every month we analyze and interpret your battery data.



毎月、お客様のバッテリーデータを分析・解析します。

## Reporting Serviceの 仕組みは？

- 待機電池を監視するPowerShieldシステムは、電池の寿命まで継続的にデータを測定・保存しています。
- 1日の終わりに、PowerShieldシステムはお客様のバッテリーデータを当社の安全なサーバーに送信し、当社がお客様のデータベースを複製します。私たちはお客様のネットワークにアクセスしないので、お客様のシステムセキュリティの完全性は維持されます。
- 毎月、お客様のバッテリーデータを分析・解釈し、PowerShieldのバッテリー専門家がバッテリーの全体的な状態に関するレポートを作成し、お客様が取るべきアクションを推奨しています。
- その結果、小さな問題が大きくなる前に修正され、必要ときにバッテリーを使用できるようになります。
- サービスパートナーやスタッフは、バッテリーの健康状態を気にすることなく、安心して行動し、他の重要な業務に専念することができます。

## Reporting Serviceから何を知ることが出来ますか？

傾向分析により、バッテリーの潜在的な故障を特定し、バッテリーの寿命の特定と管理に役立てることができます。

PowerShield Battery Management Systemの構成に応じて、レポートはバッテリーの視覚的なサマリーを提供し、全体的なステータスと例外を強調します。

- 周囲温度
- フロート電圧
- ストリング電流
- 電池単体温度
- 個別電池インピーダンス（オーミック値）
- 電池単体電圧

すべての放電が報告され、問題が記録され、推奨される保守措置がリストアップされます。

報告書提出後、次の報告までの間に、PowerShield Battery Management Systemは、現場での緊急対応が必要なアラームを直接お客様に通知しつづけます。

## About PowerShield

PowerShieldは、継続的な電力に依存する重要なサービスを提供する組織向けの、高度なバッテリー監視システムの設計、製造、設置、運用を専門としています。当社は、スタンバイバッテリーバンクを監視・管理するための最も高度でコスト効率の高いツールを提供しています。PowerShieldの継続的なデータサンプリング、レポート作成、およびバッテリー管理機能は、コストの削減、必要な時にバッテリーが動作するという安心感、およびバッテリーの寿命を最大化することを実現します。



### PowerShield Limited

**New Zealand (Head office)**  
+64 9 913 7576  
12 Target Court,  
Auckland 0627  
sales@powershield.com

**UK**  
+44 190 869 8977  
208 Foxhunter Drive,  
Linford Wood, Milton Keynes  
Buckinghamshire MK14 6GD

**Europe**  
+31 184 700265  
Hoogstraat 36  
2965 AL Nieuwpoort  
Netherlands

**North America**  
1800 456 5928  
**Australia**  
1800 959 855

**Asia**  
+64 9 913 7576  
**India**  
+91 998 605 5744