

# 列車防護無線用アルカリ蓄電池の紹介

## The Alkaline Battery for Train Protection Wireless

弊社のアルカリ蓄電池(ベント形アルカリ蓄電池、密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池「コラム電池」)は、産業用におけるスタンバイ用として長年にわたり使用され、高い信頼性と使用実績を培ってきました。

そのノウハウを生かし、緊急時の発報等に用いられる列車防護無線用の電源として納入を開始しましたので製品をご紹介します。

弊社は、今後もお客様のニーズに併せた商品開発を行い、安全、安心な社会の建設に貢献し、顧客各位の要望に応じて参りたいと思います。

### 主な特長

- 長寿命で経済的  
スタンバイ使用の場合でも耐用年数が長く経済的です。
- 優れた高率放電特性  
内部抵抗が小さく、大電流放電でも電圧変動が少なく、安定して使用できます。
- 広い使用温度範囲  
温度変化にも放電電圧が安定しており、広い温度範囲で使用できます。
- 堅牢で安全  
単電池は強度的に優れ、万一内圧が異常に上昇したときに備え、ガス排気装置を設けていますので高い安定性を有しています。
- 扱いや保守が容易  
単電池は密閉構造のため補液の必要がなく、ポジションフリーで配置や取り付け方向に制限がありません。(密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池)
- 高い信頼性  
厳重な品質管理や品質検査のもとに製造、検査を経て出荷されますので高い信頼性を持っています。
- カスタマイズ  
単電池の容量と使用数により様々な仕様にカスタマイズした組電池を製作することができます。



※ 5H120TB-11 (13.2V/6Ah)  
ベント形アルカリ蓄電池



※ 20-C2.0 (24V/2000mAh)  
密閉形ニッケル・カドミウム蓄電池

(産業機器生産統括部 アルカリ電池部)