

プレスリリース

August 29, 2016

新製品：BK-915 横挿し電池ホルダ（リテーナー）

径 20mm 用電池ホルダ（リテーナー）としてこの度 MPD より新しく開発された BK-915 は同シリーズ製品の中では最も軽量の 0.6g で高い接触性を保つ事の出来る画期的なホルダです。

このリチウム電池用ホルダは 2 箇所的位置決めピンと表面実装端子による設計で母材のリン青銅にニッケルめっきを施し、電池を堅く保持するための大きな上部端子は EIA-364 に準拠した振動試験にも耐えうる構造となっています。また、電池の充電も同様に行うことが可能です。

- コイン電池は一般的な CR2032、BR2032 の対応が可能。
- コイン型充電電池は ML2032、VL2032 及び LIR2032 が対応可能。
- 自動車などのスマートキーなどに最適。
- エアコン、加湿器、空気清浄機などのリモコンなどにも。



BK-915



裏側



MEMORY PROTECTION DEVICES, INC. 200 BROAD HOLLOW ROAD, FARMINGDALE, NY 11735-4814

WEBSITE: memoryprotectiondevices.com TEL: 631-249-0001 FAX: 631-249-0002

新製品情報 (プレスリリース)

September 7, 2016

新製品：BK-916-TR 省スペース電池ホルダ (リテーナー)

この度、リテーナーシリーズとして新しくリリースされた MPD の BK-916-TR は径 12mm 用の電池ホルダで、省スペース、軽量化を実現。低コストの BK-916-TR は使い捨て機器やバックアップ電源用、RF タグなどのデバイスにも最適です。

コイン電池は一般的な BR1225, CR1225, CR1220, BR1220, BR1216, CR1216 の対応が可能。ML1225, VL1225、LIR1225 などの充電電池もお使い頂けます。容量は CR1225 電池で 50 mAh。

- 表面実装仕様
- サイズ：15.6 mm x 9.6 mm x 3.7 mm (H)
- 重さ：約 0.6g
- 上部接点は 2 枚コンタクト仕様
- EIA-364 準拠の耐震仕様
- 材質：リン青銅+ニッケルめっき仕上げ
- 梱包：EIA-481 標準パッケージ



お問い合わせ先：
株式会社キャズテック 営業部
03-3387-7611
info.mail@kaztech.co.jp

■ MPD

■ MEMORY PROTECTION DEVICES, INC. 200 BROAD HOLLOW ROAD, FARMINGDALE, NY 11735-4814

WEBSITE: memoryprotectiondevices.com TEL: 631-249-0001 FAX: 631-249-0002

新製品情報 (プレスリリース)

2016年8月

新製品 : BQ2032-3 / BQ2032-6 CR2032 用ワイヤスイッチ付きホルダ

この度 MPD よりリリースされた CR2032 用ワイヤスイッチ付き電池ホルダ BQ2032-3 及び BQ2032-6 は充電電池、BR2032/ML2032/LIR2032 にも使える、既存製品への電源用途として簡単に組み込む事が出来るホルダです。

BQ2032-3 はスナップ式の蓋に ON/OFF スイッチと 3 インチの 24AWG ワイヤが付いた電池ホルダで、ホルダ部分は軽量で一般的な電気製品と同様の高い耐久性を持つ UL94 PP 樹脂を採用。温度範囲は-40℃から+90℃、ホルダ部分は高さ 8.12mm 幅 31.75mm 長さ 46.73mm。

このホルダは逆挿し防止機能が付いており、電池を反対に入れた場合は接触しないため、ホルダ接続先の機器への誤接触の心配も無い構造となっています。

また、カスタム設計により、ON/OFF ボタンをお好みのプログラムに変更する事が可能です。

カスタム設計例①

- a. 1 回目 : 常時電源ON
- b. 2 回目 : トグルモード (遅) 50%電源供給
- c. 3 回目 : トグルモード (早) 50%電源供給
- d. 4 回目 : 電源OFF

カスタム設計例②

- a. 1 回目 (長押し) (1秒以上) : 電源ON、スリープモード (遅)
- b. 2 回目 : スリープモード (中)
- c. 3 回目 : スリープモード (早)
- d. 4 回目 : 電源OFF

上記の様に、ON/OFFだけではなく、ボタンを押す回数に応じてモードの変更を追加する事も出来るため、ポータブル機器などの動作モード設定を操作基板側ではなく、電池ホルダ側で指定する事が可能です。カスタム設計は10,000個ロットから対応可能です。

主な用途例 :

- a. ウェアブルデバイス
- b. メガネ (ゴーグル)
- c. ネックレス
- d. リストバンド
- e. ヘルメット
- f. ライトピン



MEMORY PROTECTION DEVICES, INC.

..... an ISO 9001:2000 company

品番	仕様
BQ2032-3	3 インチワイヤ付き
BQ2032-6	6 インチワイヤ付き



BQ2032-3 (蓋を開けたところ。電池挿入部分)



BQ2032-3 (蓋を閉じたところ)

お問い合わせ先：

株式会社キャズテック 営業部
03-3387-7611
info.mail@kaztech.co.jp

■ **MPD**

■ **MEMORY PROTECTION DEVICES, INC.** 200 BROAD HOLLOW ROAD, FARMINGDALE, NY 11735-4814

WEBSITE: memoryprotectiondevices.com TEL: 631-249-0001 FAX: 631-249-0002