

リチウム一次電池

Lithium Primary Batteries

コイン形二酸化マンガンリチウム電池

Coin-type manganese dioxide lithium batteries

■ 特長

● 高電圧

3.0Vと他の一次電池の約2倍の電圧

● 長期信頼性

優れた耐漏液性と自己劣化率

● 広範囲な使用温度

-20°C~+70°C

● 基板へ実装

豊富な端子付でプリント基板への実装が容易で専用ホルダーの使用により交換可能

■ 用途

- 小形で長期信頼性の要求される機器
- 各種メモリーバックアップ
- その他

塩化チオニルリチウム電池

Thionyl chloride lithium batteries

■ 特長

● 高電圧

電圧は3.6Vとリチウム一次電池で最高

● 長期信頼性

レーザーシール封口による完全密封方式採用と自己放電が極めて少ない高純度材料を使用して長期信頼性を確保

● 極めて広範囲な使用温度

-55°C~+85°C

● 基板へ実装

豊富な端子、コネクタ付きでプリント基板への実装が容易

■ 用途

- 長期信頼性の要求される機器
- 高電圧の要求される機器
- 各種メモリーバックアップ
- その他