

DENRYO BATTERY の特長

● 高品質・高信頼性

DENRYO BATTERY は、ISO9001 認証取得した工場
で生産している高信頼性バッテリーです。保管お
よび出荷前のメンテナンスにより、良好な状態
でバッテリーをお届けいたします。

● 豊富なラインアップ

豊富なラインアップを揃えており、従来のバッテ
リーの置き換えが容易です。様々な機器の電源とし
て幅広く利用できる高性能密閉型バッテリーです。

● 優れたコストパフォーマンス

放電深度 50% で 500 サイクル以上です。長寿命
のシステムデザインが可能となります。お求めや
すい価格は、優れたコストパフォーマンスが発揮
します。

● 少量・短納期対応

製造から出荷まで一括管理なので、小ロット、短
期間で納品可能です。

● 完全密閉、運搬しやすい構造

液漏れしない完全密閉の構造なので、横置きでも
設置ができます。メンテナンスフリーで補水の必
要はありません。大容量のタイプは取っ手が付い
ており、運搬、設置が容易です。

DENRYO BATTERY の構造

・上部カバー

安全弁の緩みを防ぐ、ABS プラスチック製カバーです。

・安全弁

バッテリーへ酸素の侵入を防ぎ、バッテリー内部の圧力が 0.5kgf/cm² を
上回った場合にガスを放出するクロロブレンゴム製の逆止弁です。

・端子

プラス端子は赤、マイナス端子は黒です。

・中カバー

エポキシでコンテナを密閉する ABS プラスチック製カバーです。

・プラス極板 / マイナス極板

極板格子に鉛ペーストを塗布し、硬化、形成プロセスにより、ペーストを
二酸化鉛活性物質に変化させます。極板格子は鉛カルシウム合金でできて
おり、鉛ペーストは酸化鉛と硫酸の化合物です。

・セパレータ

プラス極板とマイナス極板の間にある極板のショートを防ぎ、電解液を貯
蔵する吸収性ガラスマットです。

・コンテナ

極板と電解液を覆う ABS プラスチック製カバーです。



推奨設置・充電方法



据え置き (○)



横置き (△)



上下逆 (×)

用途	スタンバイ	サイクル
充電方式	定電圧	
充電電圧 (V/セル)	2.25~2.30	2.40~2.50
温度補正	-3.0mV/°C/セル	-5.0mV/°C/セル
最大充電電流 (CA)	0.3	
充電時間	100% 放電	24 時間
	50% 放電	20 時間
温度範囲	-15°C ~ 40°C	