

2020年6月16日  
BLUEDOT 株式会社

## 18650 型、9V 形のリチウムイオン電池を発売

BLUEDOT 株式会社は、microUSB で充電できる 18650 型のリチウムイオン電池「BMB-18650U26」と専用の充電器で充電する一般的な 18650 型のリチウムイオン電池「BMB-18650N26」、microUSB で充電できる 9V 形の「BMB-MR9V」を発売します。

BMB-18650U26 と BMB-18650N26 のエネルギー量は 9.62Wh(3.7V 2600mAh)で、18650 型のリチウムイオン電池を利用する LED ライトやハンディ扇風機、モバイルバッテリーなどに使用できます。BMB-18650U26 は microUSB で手軽に充電できます。BMB-MR9V は 9V 形の乾電池として microUSB で充電して繰り返し使えます。

---

### ■特長

---

#### 【BMB-18650U26】

##### ▼microUSB で手軽に充電

・スマホなどモバイル端末で普及している汎用の microUSB 端子から充電が可能なので、専用の充電器がなくても手軽に充電が可能です。18650 型のリチウムイオン電池として利用できます。

\*一般的な 18650 型リチウムイオン電池よりも高さが 4.5mm 高いため、機器によっては電池が収まらない場合があります。

##### ▼大容量かつ経済的

・容量は 2600mAh と大容量。300 回以上\*の繰り返し充電可能なので経済的です。

\*容量 70%以上を基準とした値です。

##### ▼保護回路を内蔵

・専用回路で電圧、電流を制御しています。過充電、過放電、過電流、短絡からバッテリーを保護しています。PSE 認証取得済みです。

### 【BMB-18650N26】

#### ▼大容量かつ経済的

・容量は 2600mAh と大容量。リチウムイオン電池用の充電器を使えば、600 回以上\*の繰り返し充電が可能なので経済的です。弊社ではリチウムイオン電池用充電器「BAU-Li10K」を同時に発売します。

\*容量 80%以上を基準とした値です。

#### ▼自然放電が少ないので保存に便利

・1 年間保存しても約 85%の残量を保持するので、あらかじめ充電して保存しておくことができます。

#### ▼安全設計

・内部圧力を逃がす自動安全弁など、リチウムイオン電池の発火や破裂を防ぐ安全対策を施しています。PSE 認証取得済みです。

### 【BMB-MR9V】

#### ▼microUSB で手軽に充電

・スマホなどモバイル端末で普及している汎用の microUSB 端子から充電が可能なので、専用の充電器がなくても手軽に充電が可能です。一般的な 9V 形の乾電池として使用できます。

#### ▼繰り返し充電で経済的

・500 回以上\*の繰り返し充電が可能なので、一回使い切りの乾電池と異なり環境にやさしい乾電池としてご使用いただけます。

\*容量 70%以上を基準とした値です。

#### ▼自然放電が少ないので保存に便利

・1 年間保存しても約 85%の残量を保持するので、あらかじめ充電して保存しておくことができます。

#### ▼保護回路を内蔵

専用回路で電圧・電流を制御しています。また、過充電、過放電、過電流、短絡、高温などからバッテリーを保護します。PSE 認証取得済みです。

---

■主な仕様

---

【BMB-18650U26】

容量 : 9.62Wh(3.7V 2,600mAh)  
リチウムイオンバッテリー

標準電圧 : 3.7V

外形寸法 : 直径 約 18.5mm × 長さ 約 70mm

本体質量 : 約 49g

端子 : microUSB 端子×1(充電用)

保護回路 : 過充電、過放電、過電流、短絡など

動作温度範囲 : 充電 : 10°Cから 45°C  
放電 : -20°Cから 60°C

【BMB-18650N26】

容量 : 9.62Wh(3.7V 2,600mAh)  
リチウムイオンバッテリー

標準電圧 : 3.7V

外形寸法 : 直径 約 18.5mm × 長さ 約 65.5mm

本体質量 : 約 45g

動作温度範囲 : 充電 : 0°Cから 55°C  
放電 : -20°Cから 60°C

【BMB-MR9V】

容量 : 4810mWh\*(7.4V 650mAh)  
リチウムイオンバッテリー  
\*BMB-MR9V パッケージには「5850mWh」と表記されていますが、  
正しくは「4810mWh」でした。訂正いたします。

標準電圧 : 7.4V

外形寸法 : 約 48mm × 26mm × 16mm

本体質量 : 約 27g

端子 : microUSB 端子×1(充電用)

保護回路 : 過充電、過電圧、過電流、短絡、温度保護など

動作温度範囲 : -20°Cから 60°C

**【販売情報】**

価格：すべてオープン価格

参考売価：

BMB-18650U26(2 本入)：1,980 円(税込)

BMB-18650N26(2 本入)：1,280 円(税込)

BMB-MR9V(2 本入)：1,980 円(税込)

発売日：2020 年 6 月下旬

※販売手数料や送料などの差により価格が異なることがあります。

※発売日は前後する場合があります。詳しい情報は弊社ホームページでご確認ください。

弊社ストアにて本日(6 月 16 日)より予約販売を開始します。

<https://www.bluedot.co.jp/store/>

問い合わせ

TEL : 043-295-8882

FAX : 043-295-8851

E-mail : [support@bluedot.co.jp](mailto:support@bluedot.co.jp)

※午前 10 時から午後 5 時まで(土・日・祝日・会社指定休日を除く)