



## 高温・落下時の 発火リスクを低減

従来のバッテリー



過充電や衝撃によって絶縁体が損傷し、液漏れや発火のリスクがあります。

準固体バッテリー



切断し



切断



切り付け

安全

## 長寿命

一般的なリチウムイオン  
電池との比較

約500回

寿命4倍

準固体電池採用で  
約2000回の充放電

過酷な  
環境にも  
対応

耐冷・耐熱  
-20°C ~ 60°C

5000mAh

急速充電 最大出力  
約22.5W

薄さ約9mm

USB  
Type-C  
x1PD  
急速充電  
20W重量  
100g厚み  
9mm

-20°C

+60°C

PSE

技術  
基準  
適合商品

10000mAh

急速充電 最大出力  
約22.5W

薄さ約17mm

USB  
Type-C  
x1PD  
急速充電  
20W重量  
195g厚み  
17mm

-20°C

+60°C

PSE

技術  
基準  
適合商品

### 仕様

内蔵バッテリー	準固体リチウムイオン電池
内蔵バッテリー容量	No.8015: 5000mAh (19.25Wh)、No.8016: 10000mAh (38.5Wh)
定格出力容量	No.8015: 3600mAh (5V)、No.8016: 7100mAh (5V)
入力(USB C)	DC5V/3A, DC9V/2A, DC12V/1.5A(最大18W)
出力(USB C)	No.8015: DC5V / 3A, DC9V / 2.22A, DC12V / 1.67A, DC10V / 2.25A(最大22.5W) No.8016: DC5V / 3A, DC9V / 2.22A, DC12V / 1.67A, DC10V / 2.25A(最大22.5W)※単ポート使用時
内蔵バッテリー寿命	充放電サイクル 約2000回(80%)
使用環境温度	-20 ~ 60°C
保存温度	-20 ~ 60°C
保護機能	入力過電圧保護、入力低電圧保護、出力過電流保護、出力過電圧保護、短絡保護 バッテリー過充電保護、バッテリー過放電保護、IC過熱保護、充放電バッテリー温度NTC保護
本体サイズ	No.8015: 112(W)×68(D)×9(H)mm、No.8016: 112(W)×68(D)×17(H)mm
本体質量	No.8015: 約120g、No.8016: 約200g
付属品	USB Type-Cケーブル(コード長: 約240mm)、DC12/24V-USB充電器、取扱説明書

PD 充電対応で  
**20W** 快速充電

USB PD 対応のスマート  
タブレットへの  
最大 20W 快速充電を  
可能にします。

PSE  
技術  
基準  
適合商品

こちらの商品は  
電気用品安全法 (PS) E  
認証商品です

あらゆる  
シーンで  
活躍!



製品情報の  
詳細はコチラ

品番	製品名	パッケージサイズ (L×W×H)mm	JANコード	ITFコード	入数
8015	準固体モバイルバッテリー 5000mAh (BK) MAG DC12/24V USB充電器付	120×29×176	4960169080151	外箱: 14960169080158 内箱: 24960169080155	10/20
8016	準固体モバイルバッテリー 10000mAh (BK) MAG DC12/24V USB充電器付	120×29×176	4960169080168	外箱: 14960169080165 内箱: 24960169080162	10/40

※改良のため、予告なく仕様および外観を変更することがあります。

大橋産業株式会社

<https://www.bal-ohashi.com>

〒570-0033 大阪府守口市大宮通3丁目1番14号 TEL(06)6996-2631(代)