

【ファンマックスジャパン】
CELLCUBE×docomo コラボ第8弾
発火リスク低減と長寿命を実現した
「準固体モバイルバッテリー01M（10,000mAh）」
「docomo select」新発売

全国のドコモショップ及びドコモオンラインショップにて
2026年7月10日（金）より販売スタート！

docomo select



発火リスクを低減
燃えにくい



機内持ち込み
可能



幅広い
動作保証温度

0℃ 40℃



株式会社 FUNMAXJAPAN（本社：東京都台東区、代表取締役：深谷信男）は、株式会社 NTT ドコモが展開する「docomo select」向け製品として、発火リスクの低減と長寿命化を実現した「準固体モバイルバッテリー01M（10,000mAh）」を開発し、2026年7月10日（金）より全国のドコモショップおよびドコモオンラインショップにて販売開始いたします。

FUNMAXJAPAN は、2023年より「CELLCUBE」ブランドを通じて docomo select 製品を展開しており、本製品は両社協業による第8弾製品となります。近年、モバイルバッテリーの発火事故が社会問題となるなか、安全性に対する消費者ニーズはこれまで以上に高まっています。本製品は、従来のリチウムイオン電池に比べて安全性が高いとされる「準固体リチウムイオン電池」を採用し、毎日安心して持ち歩けるモバイルバッテリーとして開発されました。

【開発背景】

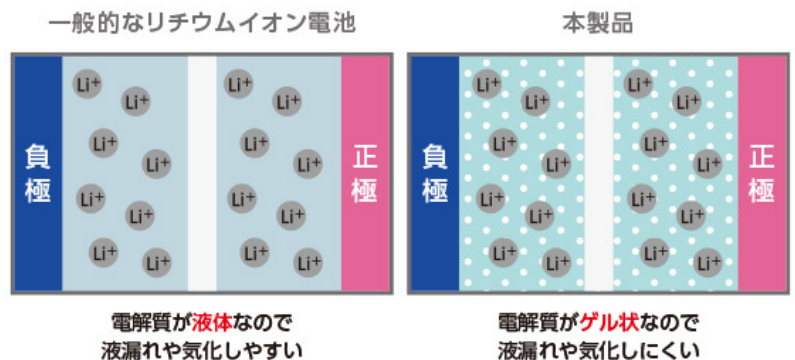
スマートフォンやタブレット、ワイヤレスイヤホンなど、日常生活におけるモバイル機器の利用拡大に伴い、モバイルバッテリーは生活必需品となっています。

一方で、リチウムイオン電池を起因とする火災事故は増加傾向にあり、安全性への関心も年々高まっています。FUNMAXJAPANでは、「より安全で、より長く使えるモバイルバッテリーを届けたい」という想いのもと、次世代電池として注目される準固体リチウムイオン電池に着目。ドコモが求める品質基準を満たした製品開発を進め、このたび「準固体モバイルバッテリー01M (10,000mAh)」の商品化を実現しました。

【製品特長】

① 発火リスクを低減した準固体リチウムイオン電池採用

本製品は、液体電解質を多く含む一般的なリチウムイオン電池に対し、ゲル状電解質を採用した準固体リチウムイオン電池を搭載。外部から衝撃を受けた際にも液漏れが起こりにくく、ショートや熱暴走のリスクを低減することで、より高い安全性を実現しています。



② 高温・低温に強い

外から衝撃が加わっても内部で液漏れが起こりにくく、膨張や発火のリスクが低いといえます。持ち運びや日常使いでもあんしん感が高まります。

※直射日光の当たるところ、車内など高温の場所では放置・保管しないでください。



③ 機内持ち込み可能

航空機内持ち込み基準(160Wh以下) に対応したモバイルバッテリー。航空会社の規定に従い、機内持ち込み手荷物としてお持ち込み可能。また、本製品は「CCC(China Compulsory Certification) 認証」を取得。中国国内線におけるモバイルバッテリー持ち込み基準に対応した製品です。(2026年4月現在)



※航空会社の規定により持ち込み条件が異なる場合があります。必ず事前にご利用の航空会社へご確認ください。

④ 従来品の約2倍の長寿命！



約2,000回の充放電サイクルに対応。一般的なモバイルバッテリーと比較して劣化しにくく、長期間にわたり安定した性能を維持します。毎日利用しても長く使えるため、買い替え頻度を抑えられ、コストパフォーマンスにも優れています。

※0.2C充放電サイクル試験において2,000回の試験後も初期容量の約72%を維持(当社試験条件による) ※実際の使用環境によって異なります。

⑤ 最大45W PD・PPS急速充電対応

USB Power Delivery (PD) およびPPSに対応し、最大45W出力を実現。スマートフォンはもちろん、タブレットやノートPCなど幅広い機器への高速充電が可能です。

※機器の入力仕様により充電できない場合があります。

⑥ コンパクトボディに10,000mAhを搭載

電池容量は10,000mAh。一般的なスマートフォンを約1~1.5回充電可能でありながら、携帯性に優れたコンパクトサイズを実現しました。旅行や出張、通勤・通学などさまざまなシーンで活躍します。

⑦ 数字で電池残量を一目で確認

バッテリー残量を把握できるから、うっかりモバイルバッテリーを充電し忘れがちな人も、充電タイミングを逃しません。さらにデジタル表示で残量を1%単位で確認できるから、優先して充電したいデバイス機器を選ぶのに役立ちます。



⑧ USB Type-C/USB Type-A搭載で2台同時充電が可能

USB Type-Cだけでなく、USB Type-A対応の従来のデバイスもこれ1台で同時に充電可能。

※USB Type-C以外の端末を充電する場合は、別途USBケーブルが必要です

【製品概要】

- 製品名 : 準固体モバイルバッテリー01M
- 容量 : 10,000mAh
- カラー : ホワイト、ブラック
- 出力 : 最大45W (PD・PPS対応)
- 充電ポート : USB Type-C、USB Type-A 同時充電 2台
- 販売価格 : 5,500円 (税込)
- 販売開始 : 2026年7月
- 販売チャンネル : 全国ドコモショップ、ドコモオンラインショップ

**docomo
select**

● 「docomo select」 HP :

<https://onlineshop.docomo.ne.jp/products/accessories/details/AFU39207>

会社名 : 株式会社 FUNMAXJAPAN

設立 : 2019年6月

資本金 : 5,000,000円

所在地 : 〒110-0016 東京都台東区台東 2-4-3 前島ビル 5F

代表者 : 代表取締役 深谷 信男

事業内容 : ●通信機器、IoT デバイスなど周辺機器やアクセサリの「開発・製造・販売」
メーカーとしてより良い製品をお客様にご提供致します。

●ディストリビューターとして海外の洗練された製品の発掘と輸入販売を行います。

公式サイト : <https://funmaxjapan.com/>

【商品に関する問い合わせ】

株式会社 FUNMAXJAPAN

〒110-0016 東京都台東区台東2-4-3 前島ビル5F

受付 : 平日10:00-17:00 (土日祝除く)

個人のお客様: (<mailto:support.jp@funmaxjapan.com>)

法人のお客様: (<mailto:info@funmaxjapan.com>)

【本リリースに関する問い合わせ】

PR 担当 齋藤 (mailto:press_cc@funmaxjapan.com)