

小型、軽量で実用性に優れた防災非常用蓄電池 「MS バッテリー」を発売

～ 気候変動が激しい今だからこそ新しい防災対策を ～

株式会社明光商会（本社：東京都中央区、代表取締役：永野毅）は、小型、軽量で実用性に優れた防災非常用蓄電池「MS バッテリー(MS-BATTERY-400A)」を2021年7月1日（木）より発売いたします。

【URL】 <https://www.meikoshokai.co.jp/product/solution/msbattery/>



■ 【MS バッテリーの4つの特徴】

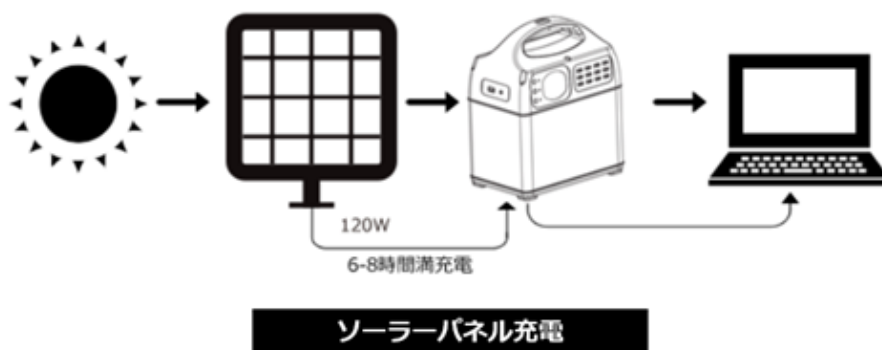
1. 電気が持ち運べる

小型・軽量（5.3kg）でポータビリティに優れ、非常時でも簡単に持ち運びができるサイズです。
※防水仕様ではありません。水がかからない環境でご使用いただけます。

2. 何度も充電ができる

専用ソーラーパネルや AC アダプタで繰り返し充電ができます。

1回の充電時間は約7時間から8時間で、1,000回程度繰り返し使用できます。



3. 1度にスマートフォン 60 台分の充電が可能

AC 出力コンセントが 2 口、USB ポートが 12 口ついており、ハブポートと併用することで最大 60 台分のスマートフォンを一度に充電することができます。

1 度の充電でスマートフォンなら約 60 回、パソコンなら約 20 回の充電が可能、テレビなら約 5 時間、LED 電球なら約 100 時間使用することができます。



4. リスクを軽減する日本製保護回路 IC

日本製の保護回路 IC を搭載し、高温と過充電から電池を守ります。

■【「MS バッテリー」製品概要】

型番：MS-BATTERY-400A

電池容量：390Wh

電池タイプ：Li - ion Battery（リチウムイオンバッテリー）

予備充電時間（約）：交流（AC アダプター） 7 時間（90W）

ソーラーパネル 8 時間前後

定格出力電力：300W

最大出力：600W

出力電圧：AC100V

出力周波数：50/60Hz

過負荷能力：115% < Load < 130% @ 10min

130% < Load < 150% @ 10 s

DC 出力ポート数：USB 出力-12 ポート 2 ポート (3.5A MAX) × 6

外形寸法：W233 × D148 × H284 (mm)

※防水仕様ではありません。水がかからない環境でご使用いただけます。

■【「ソーラーパネル」(オプション品) 製品概要】

型番：PR-SOLARPANEL-100

出力電力：100W

出力電圧：18.0V±1.8V

出力電流：5.56A (MAX)

交換効率：23%～25%

動作温度：-40℃～85℃

質量：約 2.4 kg

展開時寸法：W600×D1160×H9 (mm)

折り畳み時寸法：W600×D580×H18 (mm)



■【株式会社明光商会について】

1960年、製麺機をヒントに日本で初めてシュレッダーの製造販売を開始しました。

国内オフィス用シュレッダー市場では圧倒的なシェアを誇り、業界のリーディングカンパニーとして揺るぎない地位を築いています。「MS シュレッダー」、「MS ボイスコール」を中心に、お客様のご要望にお応えする製品を開発、提供しています。

【会社概要】

会社名：株式会社明光商会

所在地：東京都中央区八丁堀 4-6-1

代表者：永野毅

設立：2004年9月7日(平成16年9月)

1959年6月2日(昭和34年6月、創業 昭和31年7月)(旧 明光商会)

URL：<https://www.meikoshokai.co.jp/>

事業内容：シュレッダー、パウチ、ボイスコールその他の事務用機器及び付属品の製造販売

保守、修理、回収、リサイクル業務

ソリューションサービスの企画、提案並びに販売代理店業

【お客様からのお問い合わせ先】

株式会社明光商会

TEL：03-6858-1611

お問い合わせフォーム：<https://www.meikoshokai.co.jp/contact/inquiry1/>

【本リリースに関する報道お問い合わせ先】

株式会社明光商会 事業戦略部

TEL：03-6858-1611

e-mail：koho@meikoshokai.co.jp