

高出力&高効率ソーラーチャージャー「mobile SUN charger200」を発表

～ガジェット用電源に素早くチャージ！～

“すぐ、どこでも使いたい”
を叶えるモバイル充電セット

200W
容量
204Wh

高出力ソーラーチャージャー &
軽量コンパクト電源で
素早く充電!

東洋アルミエコープロダクツ株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：山口正起）は、新たに「mobile SUN charger200」を発表します。出力200WのIBCセルを採用し、高出力と高効率充電を実現するソーラーチャージャーで、集光率を向上させる反射板がセットとなっていることが特徴です。この革新的なチャージャーは、松尾産業株式会社が輸入販売する、軽量でコンパクトな新型バッテリー「NEOX」と組み合わせることで、迅速な充電が可能なモバイル充電セットとなります。この度、2社合同でのクラウドファンディング企画として、2024年5月10日より大手クラウドファンディングサイトCAMPFIREにて本プロジェクトを公開します。



mobile SUN charger200

【クラウドファンディング プロジェクト公開前URL】

https://camp-fire.jp/projects/752324/preview?token=ys0b19ly&utm_campaign=cp_po_share_c_msg_mypage_projects_show

【公開後URL】

https://camp-fire.jp/projects/view/752324?utm_campaign=cp_po_share_c_msg_mypage_projects_show

【企画イメージ動画】

<https://www.youtube.com/watch?v=tj9rEJVMLqo>



<商品特長>

1. 素早く充電！高出力・高効率セルを採用

200Wの高出力IBCセルを使用。表面に電極材がなく影ができないので、効率的に光エネルギーを取り込みます。

2. 安心

高い耐久性：セルは裏面配線なので、表のキズ付きやワレでの断線の心配がありません。防水・防滴性能はIP68レベル

3. 二つ折りタイプなので設置しやすく、四つ折りタイプに比べて設置スペースもコンパクト



チャージャー中身を取り出し



展開して設置

- 反射板との併用で出力が更にアップします ※意匠登録出願中
約8～10%出力が向上し充電時間の短縮になります（晴天時）



反射板



反射板の効果

- オシャレなカバー付きでオートキャンプにも最適



チャージャーキャリー時



クルマへの積載

【仕様】

項目	仕様
セルタイプ	IBC セル 125mm
セル枚数	56 枚(28 枚 x 2 枚折りパネル)
展開寸法 L x W x T	1095±5x947±5x25±5 mm
折畳寸法 L x W x T	547±5x945±5x50±5 mm
重量	約 6kg
フロント材	エンボス加工・透明フッ素フィルム
バック材	黒色バックシート
フレーム	対塩害加工アルミレーム、コーナーカバー付き
ケーブル/コネクタ	ケーブル長さ 300mm MC4/DC5521

仕様

- 入数：1個
- 原産国：中国
- 価格：オープン価格（一般予定販売本体価格59,800円）
- 販売方法：クラウドファンディングサイトCAMPFIREにて5月10日より受付け開始

東洋アルミエコプロダクツについて

- 1958年 わが国で初めて家庭用アルミホイル「クッキングホイル™」を発売(東洋アルミ)
- 2012年 サン・アルミニウム工業（現,東洋アルミ㈱千葉製造所）の営業権を譲受
- 2019年 創立50周年

【会社概要】

会社名：東洋アルミエコプロダクツ株式会社

所在地：大阪市西区西本町1丁目4-1

代表者：山口正起

設立：1969年11月1日

URL：<https://www.toyoalumi-ekco.jp/>

事業内容：日用雑貨品の製造・販売