

防水・防塵仕様の汎用可搬型太陽光発電システム「VS12シリーズ」リン酸鉄リチウムイオン電池交換サービス開始



小型太陽電池モジュールおよび独立型太陽光発電システム開発・製造の株式会社 太陽工房(本社:東京都品川区 代表取締役社長:須藤 誠)は、2009年10月より販売中の防水・防塵仕様の汎用可搬型太陽光発電システム「VS12シリーズ」全機種につきまして、内蔵電池を、より軽量で長寿命のリン酸鉄リチウムイオン電池に交換するサービスを本日開始いたします。

サービス概要:

モバイル太陽電池「VS12シリーズ」は、防水・防塵仕様の汎用可搬型太陽光発電システムです。薄型軽量で「割れない」太陽電池パネルと、小型軽量で耐候性の高い電池格納部の組み合わせにより、高度な汎用性、拡張性、可搬性、耐候性、耐久性を低価格で実現した本シリーズは、2009年10月の発売以来、メンテナンスフリーの屋外電源として、世界中のあらゆる場所で、防災対策用、業務用、レジャー用、日常用など、様々な用途に活用されています。

本サービスは、「VS12シリーズ」電池格納部(モバイルバッテリー部分)内蔵の充電式ニッケル水素電池、AGM鉛蓄電池またはディープサイクル鉛蓄電池を、より軽量で長寿命のリン酸鉄リチウムイオン電池に交換するものです。加えて、機種ごとに、充放電コントローラー追加などのアップデートも行い、利便性の向上と更なる長寿命化を実現します。

交換ご希望のお客様は、以下のページにてお申込みのうえ、電池格納部(モバイルバッテリー部分)を当社までお届けください。

https://www.violetta.com/japanese/hanbai/hanbai_vs12_lifepo4.html

サービス内容および費用:

電池格納部型式	交換電池容量	重量増減	サイクル寿命	アップデート	費用(税込)	納期
VS12-B07NH	128Wh(12.8V 10Ah)	-0.2kg	3000 サイクル以上	充放電コントローラー追加	14,980 円	14 日
VS12-B08NH	128Wh(12.8V 10Ah)	-0.3kg	3000 サイクル以上	充放電コントローラー追加	14,980 円	14 日
VS12-B11NH(S)	128Wh(12.8V 10Ah)	-0.5kg	3000 サイクル以上	充放電コントローラー追加	14,980 円	14 日
VS12-B22NH(M, S)	384Wh(12.8V 30Ah)	-0.1kg	3000 サイクル以上	充放電コントローラー追加	26,980 円	14 日
VS12-B33NH(M, S)	384Wh(12.8V 30Ah)	-1.9kg	3000 サイクル以上	充放電コントローラー追加	26,980 円	14 日
VS12-B20LA(M, S)	384Wh(12.8V 30Ah)	-2.1kg	3000 サイクル以上	配線	22,980 円	14 日
VS12-B33LA(M, S)	512Wh(12.8V 40Ah)	-5.5kg	4000 サイクル以上	配線	29,980 円	14 日
VS12-B100LA	1280Wh(12.8V 100Ah)	-20.0kg	4000 サイクル以上	配線	55,980 円	14 日
VS12-B115LA(M, V)	1280Wh(12.8V 100Ah)	-15.5kg	4000 サイクル以上	配線	55,980 円	14 日
VS12-B200LA	2560Wh(12.8V 200Ah)	-40.0kg	4000 サイクル以上	配線	110,980 円	14 日
VS12-B230LA(M)	2560Wh(12.8V 200Ah)	-31.0kg	4000 サイクル以上	配線	110,980 円	14 日

ご注意:

充電式ニッケル水素電池およびAGM鉛蓄電池をリン酸鉄リチウムイオン電池に交換すると、電池格納部(モバイルバッテリー部分)の航空機への搭載ができなくなります。また、「VS12-B11NHS」は、DC-ACインバーターのケース内収納ができなくなります。

本件に関するお問い合わせ:

株式会社 太陽工房 〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-10-34-1-101 TEL: 03-5423-6801 FAX: 03-5423-6802
E-mail: info@violetta.com(報道) sales@violetta.com(営業) Url: <https://www.violetta.com>