

関係者各位
プレスリリース

2026年1月21日



**半固体セル採用・約19分の超急速充電
モバイルバッテリー「SSP-50 GUARDIAN mini」新発売
一眼ユーザー・撮影用途にも対応する、高信頼電源ソリューション**

業務用リチウムイオンバッテリーメーカーの株式会社アイ・ディー・エクス(代表取締役社長:柚木佑介／以下、IDX)は、半固体セルを採用したモバイルバッテリー「SSP-50 GUARDIAN mini」を発表いたします。本製品は、0%から100%まで約19分という超急速充電を実現した12000mAh(44Wh)クラスのモバイルバッテリーです。

安全性に配慮した半固体セルを採用し、最大140Wの入出力に対応することで、スマートデバイスはもちろん、一眼カメラユーザーの外部電源用途にも適した設計としています。

2026年1月21日に新製品発表、2026年2月26日(CP+初日)より発売開始予定です。

IDXが約37年にわたり培ってきたバッテリー技術を活かした安心して使用できる電源ソリューションを提案します。

■製品仕様

型番:SSP-50

商品名:半固体モバイルバッテリー GUARDIAN mini(ガーディアンミニ)

発売予定:2026年2月26日(木)

価格:定価19,800円(税抜)

バッテリー容量:12000mAh(44Wh)

使用電池:半固体リチウムイオン二次電池

USB-C1:PD 入出力 最大140W

USB-C2:PD 出力 最大36W

USB-A:最大18W

外形寸法:43(W) × 138(H) × 43(D) mm

質量:約420g

付属品:USB-Cケーブル(140W対応)、キャリングバッグ、取扱説明書

■展示について

本製品は、CP+2026(2月26日開幕)IDXブースにて展示予定です。

発売開始直後の実機を、会場にてご覧いただけます。

(特設ページ <https://www.idx.tv/cplusplus2026/>)



SSP-50 GUARDIAN mini



持ち運びに便利な小型タイプ



USB Type-C(USB PD)×2, Type-A×1



100%までわずか 19 分で充電



一眼カメラの外部電源として



別売アタッチメント、V 金具

※製品写真は https://www.idx.tv/press_ssp50/ よりダウンロード可能です。
ご自由にお使いください。

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社アイ・ディー・エクス

営業本部：服部

TEL:044-850-8801 / MAIL:idx.japan@idx.tv / Web site: <https://www.idx.tv/>