

関係者各位
プレスリリース

2026 年 1 月 21 日



株式会社アイ・ディー・エクス

**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



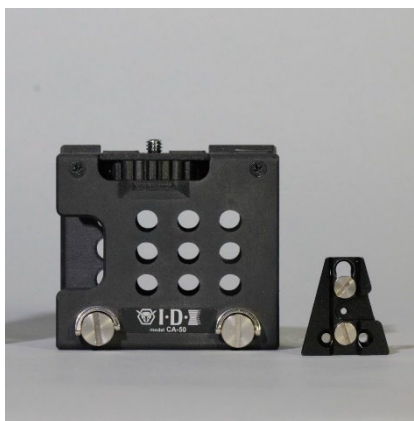
USB Type-C(USB PD) × 2, Type-A × 1



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/>