

関係者各位
プレスリリース

2026年2月26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」を発表いたしました。12000mAh クラスの容量で、0%から100%まで最短約19分の超急速充電を実現。外出前に充電不足に気づいても、短時間で満充電。すぐに持ち出せる状態に整います。日常の持ち歩きから撮影現場まで、途切れないバッテリー運用を支え、高出力時でも安定した電力供給が可能です。

最大140W入出力に対応し、スマートフォンやノートPC、一眼レフ・ミラーレスカメラの外部電源としても使用できます。手のひらサイズながら、高出力に対応した次世代モバイルバッテリーです。

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(No.79)にて展示。

発売開始直後の実機を、会場にてご覧いただけます。

CP+2026 ブース No.79:株式会社アイ・ディー・エクス(IDX)

CP+特設ページ <https://www.idx.tv/cplusplus2026/>

GUARDIANmini 特設ページ <https://www.idx.tv/guardianmini/>



SSP-50 GUARDIAN mini



持ち運びに便利な小型タイプ



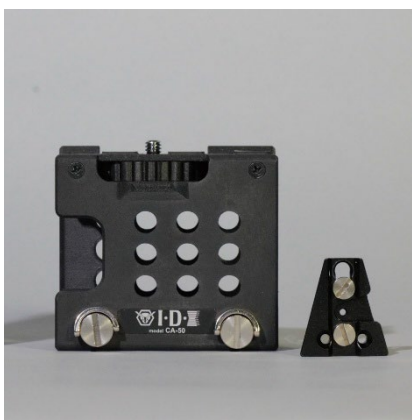
USB Type-C(USB PD)×2, Type-A×1



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/>