

InterBEE2024 Booth No.4601

# 株式会社アイ・ディー・エクス プレスリリース

## <新製品>

- ① 28.8V B マウントバッテリー(HV-160B、HV-320B)
- ② Sony L シリーズタイプ 7.2V タイプバッテリー(SL-F50PD、SL-F70PD)
- ③ 6ch USB PD 同時急速充電器(UC-PD6)

製品写真データは下記よりダウンロード可能です、ご自由にお使いください。

<https://www.idx.tv/press2024>

InterBEE 会場では、

実機の展示および各種機材での使用例を展示しておりますので、

ぜひ No.4601 へご来場ください。

会場限定アンケート	X(旧 Twitter)	Instagram
		

① 28.8V B マウントタイプリチウムイオンバッテリー：HV-160B, HV-320B

発売開始：2024 年 9 月



HV-160B および HV-320B は、28.8V B マウントタイプリチウムイオンバッテリーです。

B マウントインターフェースは ARRI の B マウント規格に準拠しており、B マウントの高電圧（24V）で駆動するカメラやライトなどに電源を供給することができます。

高電力に対応した 21700 サイズのリチウムイオンバッテリーセルを採用し、安定した高出力を実現することができます。

出力インターフェースは B マウントに加え、様々なデバイスに電力を供給できるよう、D-Tap 端子、USB-A 端子、USB-C 端子を装備しています。USB-C は USB PD（Power Delivery）入出力に対応しており、最大 PD 100W の充電と最大 PD 60W の放電に対応しています。

HV-160B は 160Wh 以下のバッテリーなので、航空機輸送時には最大 2 個まで機内持ち込み可能です。HV-320B は機内持ち込み不可です。さらに、HV-160B, HV-320B は OLED ディスプレイを搭載しており、10 段階のバッテリー残量表示だけでなく、デジタル表示によりバッテリーの使用状況が一目で正確に把握することができます。

【仕様】

	HV-160B	HV-320B
外形寸法	105(W)×156(H)×48(D)mm	105(W)×156(H)×68(D)mm
質量	1.03kg	1.67kg
公称電圧	DC 28.72V	
容量	154Wh (28.72V × 5.35Ah)	308Wh (28.72V × 10.70Ah)
B マウント最大放電 電力/放電電流	最大放電電力 200W 最大放電電流 9.1A	最大放電電力 350W 最大放電電流 16.0A
D-Tap	出力 14.4V/5A (72W)	
USB-A	Type-A 5V/2.3A(11.5W)	
USB-C	Type-C PD 充電：最大 100W、放電：最大 60W	
OLED 表示	バッテリー残量(10 段階)/バッテリー残量(%)およびランタイム(分)/バッテリー電圧(V)および電流(A)/D-Tap、USB-A、USB PD 消費電力(W)	
対応充電器	BL-4SX、UC-PD1、UC-PD2、UC-PD3	
標準価格	101,200 円(税抜 92,000 円)	128,700 円(税抜 117,000 円)

② 製品名: Sony L シリーズ 7.2V タイプリチウムイオンバッテリー

製品型番: SL-F50PD, SL-F70PD

発売開始: 2024 年 11 月



SL-F50PD および SL-F70PD は、Sony L シリーズ 7.2V タイプリチウムイオンバッテリーです。  
現行の SL-F シリーズが生産完了になる事に伴い、USB PD を搭載した後継モデルを商品化しました。USB 端子は 2 種類搭載しており、USB-C PD は最大 30W までの充電/放電が可能、また USB-A は 5V/2.3A の放電が可能です。また、USB 端子を側面に配置する等、構造を見直すことで高さを 6.3mm(50 系)、7.1mm(70 系)低く抑えています。なお、SL-F50PD, SL-F70PD は 100Wh 以下のバッテリーのため、航空輸送は 20 個まで機内持ち込みが可能です。

【仕様】

	SL-F50PD	SL-F70PD
外形寸法	38.5(W)×54.9(H)×70.6(D)mm	38.5(W)×73.4(H)×70.6(D)mm
質量	240g	345g
公称電圧	DC 7.27V	
容量	49Wh (7.27V × 6.62Ah)	73Wh (7.27V × 9.93Ah)
最大出力	30W(6.0A 5.0V 時)	40W (8.0A 5.0V 時)
USB-A	Type-A 10.5W(5V 2.1A)	
USB-C	Type-C PD 30W (5V 3A / 9V 3A / 12V 2.5A /15V 2A / 20V 1.5A)	
対応充電器	LC-2A、UC-PD1、UC-PD2、UC-PD3	
標準価格	17,270 円(税抜 15,700 円)	22,550 円(税抜 20,500 円)

③ 製品名: 6ch USB PD 同時急速充電器

製品型番: UC-PD6

発売開始: 2025 年 2 月



UC-PD6 は、トータルで最大 440W の 6ch 高出力同時急速 USB PD 充電器です。

ポート ch1 は PD3.1 に準拠し最大 140W での充電が可能で、ポート ch2 は最大 100W、ポート ch3/ch4 とポート ch5/ch6 はそれぞれ単独使用時最大 100W、同時使用時も最大 100W(65W+35W の計)となります

1 台で当社 USB PD 対応のバッテリーを同時に 4 台まで最大 PD60W で同時に充電することが可能です。

ch3/ch4 と ch5/ch6 はそれぞれ同時充電時には最大で 65W+35W の電力となりますが、先に充電が完了するともう一方のチャンネルの充電電力が自動的に最大電力まで増加し、最短時間で充電することができるインテリジェンスな機能を搭載しました。

最大で当社バッテリー 6 台を同時最短時間で急速充電することができるパワフルな充電ツールです。USB Type-C ポートを使用しての充電となるため、異なるマウントのバッテリーをこれ 1 台で充電することができます。

フロントにはカラー液晶を搭載し、チャンネルごとの充電電力やトータルの消費電力が表示されますので、使用状況が一目で確認できます。また、バッテリーの充電器としてだけでなく、USB Type-C ポートを搭載した機器であればバッテリー以外でもすべて充電することが可能です。

【仕様】

外形寸法	119.9(W)×47.0(H)×224.74(D)mm
質量	1.5Kg
定格出力	USB C1 ポート: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, 28V/5A (最大 140W) USB C2 ポート: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (最大 100W) USB C3, C4 ポート: 単独使用時は最大 100W (C2 と同じ定格)、同時使用時は最大 65W+35W の計 100W USB C5, C6 ポート: 単独使用時は最大 100W (C2 と同じ定格)、同時使用時は最大 65W+35W の計 100W トータル最大出力: 440W
対応バッテリー	DUO-CP シリーズ、Imicro-PD シリーズ、SB-U/PD シリーズ、SL-FPD シリーズ
標準価格	※50,000 円 前後予定