



About us

SWIT Electronics Co., Ltd.は1996年に設立され、4K/UHDカメラ/スタジオモニター、ワイヤレスビデオ伝送、プロカメラ用バッテリー、チャージャー、パワーソリューション、オンカメラ用照明、スタジオ用照明など、放送・映画業界向け製品の開発・製造を専門としています。

SWITの本社は中国の南京にあり、ヨーロッパ支社はドイツのノルトライン・ヴェストファーレン州に、アメリカ支社はアメリカのカリフォルニア州にあります。

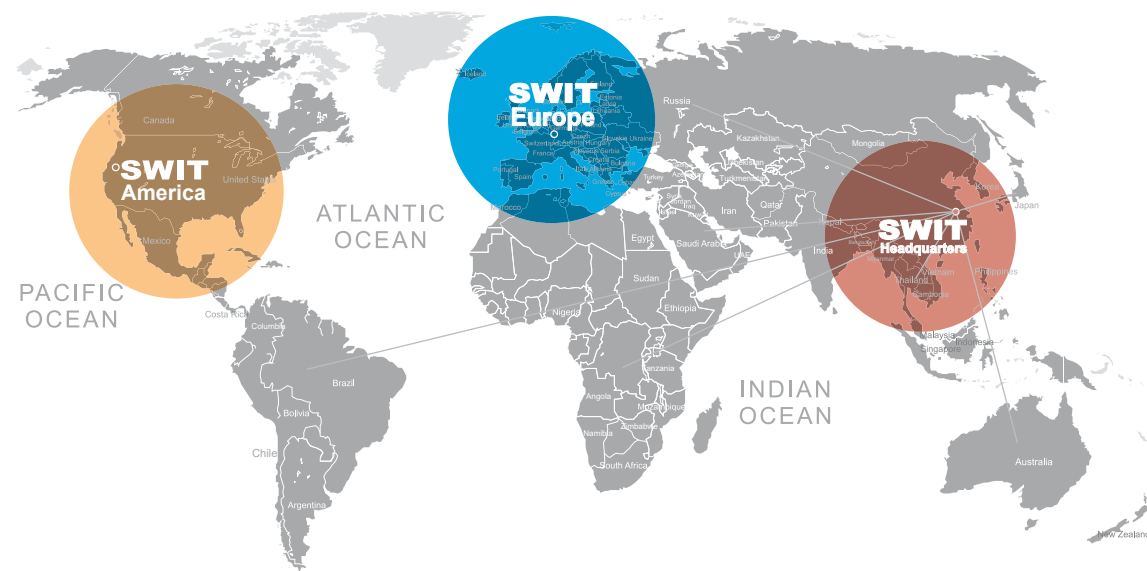
SWITは独立した研究開発センターを持ち、50以上の国際特許を取得しています。

長年にわたり、**SWIT**は優れた革新的な製品で世界的に高い評価を得ており、世界の100以上の国と地域をカバーする国際的な販売ネットワークを確立しています。

「**SWIT**」という商標は、世界60カ国以上で登録されており、南京市の著名なブランドとして評価され、政府からも支援を受けています。

2014年、**SWIT**は証券取引所に上場しました（証券コード430461）。「**SWIT**」Quality（品質）、Reliability（信頼性）、Creativity（創造性）、Compatibility（互換性）を持って、信頼できるブランドであり続けます

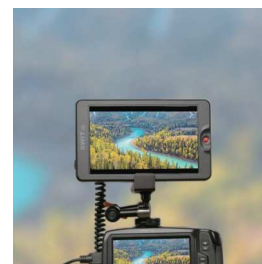
Global Distribution



Product Lines

モニター

放送局、プロダクション向けのオンカメラ、スタジオ、フィールド、ラックマウントモニター、映画製作用の4K/8Kモニター、フルレンジビデオスコープ、3DLUT、自動キャリブレーション



ワイヤレス

3G-SDI/HDMI信号を非圧縮・遅延無しに150mから3000mまで、ワイヤレスで送り、ロケやドローン撮影等をサポート



バッテリー

Vマウント、ゴールドマウント、NP-1タイプ、各種DVマウントバッテリー及びチャージャーを提供



ライト

高性能COB及びSMD LEDを使用し、オンカメラライト、パネルライト、スポットライトを取材、スタジオ、映画製作用途に開発製造



CM-S73H

7インチ Full HD 3000nit 超高輝度液晶モニター

- ◆ 7インチ IPS LCD, 1920×1200
- ◆ 3000nit 高輝度モニター
- ◆ 3G/HD/SD-SDI入力&ループアウト
- ◆ HDMI 2.0 (4K60p) 入力&ループアウト
- ◆ 16-ch アラート付きエンベデッドオーディオ
- ◆ 9段階のクイックズーム・パン機能
- ◆ 高精度フォーカスアシスト
- ◆ PQ/HLG HDRとマルチSDR,DelogLutsを内蔵
- ◆ USBによるユーザー3DLUTのアップロード
- ◆ スクリーン内TALLY表示とGPI制御
- ◆ ゼブラ, フォルスカラー, ブルーオンリー
- ◆ Vマウント・Gold マウントと各種DVマウントに対応
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート



S-1071H+

7インチオンカメラ液晶モニター

- ◆ FFS方式 7インチ LED液晶パネル 1024×600
- ◆ 3G/HD/SD-SDI, HDMI, CVBS 入出力対応
- ◆ 2chエンベデットオーディオメーター
- ◆ AFD, H/Vディレイ, SDIタイムコード
- ◆ フォーカスアシスト,ゼブラ, R/G/B Mono, フォルスカラー
- ◆ TSL UMD and text TALLY ディスプレイ
- ◆ 前面と背面にタリーライト,GPIコントロール
- ◆ 4Pin XLR給電,各種バッテリーマウントに対応
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート



主な仕様:

	型 番	CM-S73H	S-1071H+
映 像	液晶サイズ	7インチ	7インチ
	表示エリア	151.2×94.5mm	153.6×90mm
	解像度	1920×1200	1024×600
	色深度	16.77 million colors	16.77 million colors
	視野角	160°(H)/120°(V)	160°(H)/160°(V)
	輝度/ コントラスト	3000nits, 1200:1	400nits, 900:1
入 力	SDI	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×1
	HDMI	4K60p HDMI 2.0×1	HDMI 1.3×1
	CVBS	—	CVBS×1
	アナログ・オーディオ	—	RCA L×1, R×1
	USB (ファームウェア用)	USB×1	USB×1
出 力	SDI ループアウト	3G/HD/SD-SDI×1	3G/HD/SD-SDI×1
	HDMI ループアウト	4K60p HDMI 2.0×1	HDMI 1.3×1
	CVBS ループアウト	—	CVBS×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket×1	3.5mm socket×1
	消費電力	≤26W	≤10W
寸法・電源	電圧	DC/Battery 6.5-17V	DC/Battery 6.5-17V
	外形寸法	187×137×41mm	192×139×47mm
	質量(本体のみ)	500g	550g

S-1093F

9インチFull HD 液晶モニター

- ◆ 1920×1200の9インチIPS液晶パネル
- ◆ 3G/HD/SD-SDI, HDMI, CVBS 入出力対応
- ◆ 16chオーディオ・2chのオーディオをセレクトして出力
- ◆ ウェーブフォーム、Y/Cb/Cr/R/G/Bシングルライン
- ◆ ベクトルスコープ、ヒストグラム
- ◆ AFD, H/Vディレイ, SDI タイムコードを表示
- ◆ フォーカスアシスト,ゼブラ、R/G/B Mono, フォルスカラー
- ◆ TSL UMD 対応 画面内にテキスト・タリー表示
- ◆ 前面及び背面にタリーライト、GPIコントロール
- ◆ 各種バッテリーにプレート対応
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート



S-1093H

9インチFull HD 液晶モニター

- ◆ 1920×1200の9インチIPS液晶パネル
- ◆ 3G/HD/SD-SDI, HDMI, CVBS 入力対応
- ◆ 2chエンベデットオーディオメーター
- ◆ AFD, H/Vディレイ,SDI タイムコード
- ◆ フォーカスアシスト,ゼブラ、R/G/B Mono, フォルスカラー
- ◆ TSL UMD 対応 画面内にテキスト・タリー表示
- ◆ 前面と背面にタリーライト、GPIコントロール
- ◆ 各種バッテリーにプレート対応
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート



主な仕様:

	型 番	S-1093F	S-1093H
映 像	液晶サイズ	9インチ	9インチ
	表示エリア	192×120mm	192×120mm
	解像度	1920×1200	1920×1200
	色深度	16.77 million colors	16.77 million colors
	視野角	170°(H)/170°(V)	170°(H)/170°(V)
	輝度/ コントラスト	450nits, 1000:1	450nits, 1000:1
入 力	SDI	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2
	HDMI	HDMI 1.3×1	HDMI 1.3×1
	CVBS	CVBS×1	CVBS×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket×1	3.5mm socket×1
	USB (ファームウェア用)	USB×1	USB×1
出 力	SDI ループアウト	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2
	HDMI ループアウト	HDMI 1.3×1	HDMI 1.3×1
	CVBS ループアウト	CVBS×1	CVBS×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket×1	3.5mm socket×1
	消費電力	≤18W	≤18W
寸法・電源	電圧	DC/Battery 6.5-24V	DC/Battery 6.5-24V
	外形寸法	241×178×50mm	241×178×50mm
	質量(本体のみ)	960g	960g

Professional Field/Studio Monitors



4K/8K
1000nits
HLG/PQ
QLED
NDI®



4K
3840

12G
x4

HLG
PQ

Auto
Calibration

BM-U175

17.3-inch 4K スタジオモニター

- ◆ 17.3型3840×2160,10bit UHD LCD
- ◆ 18-bit シグナルプロセッサ
- ◆ 12GSDI ・4イン4アウト、8K入力対応、HDMI2.0入力
- ◆ SFPファイバー入力 (オプション)
- ◆ 4ch 12G/6G/3G/HD-SDI/HDMI混在マルチビュー
- ◆ Rec.2020, DCI-P3, Rec.709 カラーガンマ対応
- ◆ HLG1000/PQ1000/S-log3 HDR に対応
- ◆ ペイロードIDでEOTF,カラースペースを自動認識
- ◆ PC不要で,3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ USBによるユーザー3DLUTアップロード
- ◆ オーディオ/ビデオ リップシンク用レイテンシー0
- ◆ 波形/ベクトル/ヒストグラム/アイパターン
- ◆ 16チャンネルオーディオメーター/リサージュ
- ◆ IPウェブサーバーによるリモートコントロール
- ◆ 19インチラックマウント金具付属、高さ7U



4K
3840

12G
x4

HLG
PQ

Auto
Calibration

BM-U245

23.8-inch 4K スタジオモニター

- ◆ 23.8型3840×2160,10bit UHD LCD
- ◆ 18-bit シグナルプロセッサ
- ◆ 12GSDI ・4イン4アウト、8K入力対応、HDMI2.0入力
- ◆ SFPファイバー入力 (オプション)
- ◆ 4ch 12G/6G/3G/HD-SDI/HDMI混在マルチビュー
- ◆ Rec.2020, DCI-P3, Rec.709 カラーガンマ対応
- ◆ HLG1000/PQ1000/S-log3 HDR に対応
- ◆ ペイロードIDでEOTF,カラースペースを自動認識
- ◆ PC不要で,3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ USBによるユーザー3DLUTアップロード
- ◆ オーディオ/ビデオ リップシンク用レイテンシー0
- ◆ 波形/ベクトル/ヒストグラム/アイパターン
- ◆ 16チャンネルオーディオメーター/リサージュ
- ◆ IPウェブサーバーによるリモートコントロール



BM-U245HDR
23.8-inch 1000nits 4K HDR モニター

- ◆ 23.8インチ 3840×2160 10bit UHD LCD
- ◆ 18-bit シグナルプロセッサー
- ◆ 12GSDI 4入力4出力、8K入力対応、HDMI2.0入力
- ◆ SFPファイバー経由12GSDI入力（オプション）
- ◆ 4-ch 12G/6G/3G/HD-SDI/HDMI マルチビュー
- ◆ HLG1000, PQ1000, S-log3 HDR
- ◆ ペイロードIDでEOTF,カラースペースを自動認識
- ◆ PC不要で,3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ USB経由ユーザー3DLUTのアップロード
- ◆ オーディオ／ビデオのレイテンシー0（リップシンク用）
- ◆ 波形／ベクトル／ヒストグラム／アイパターン
- ◆ 16チャンネルオーディオメーター／リサージュ



BM-U275HDR
27-inch 1000nits 4K HDR モニター

- ◆ 27インチ 3840×2160 10bit UHD LCD
- ◆ 18-bit シグナルプロセッサー
- ◆ 12GSDI 4入力4出力、8K入力対応、HDMI2.0入力
- ◆ SFPファイバー経由12GSDI入力（オプション）
- ◆ 4-ch 12G/6G/3G/HD-SDI/HDMI マルチビュー
- ◆ HLG1000, PQ1000, S-log3 HDR
- ◆ ペイロードIDでEOTF,カラースペースを自動認識
- ◆ PC不要で,3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ USB経由ユーザー3DLUTのアップロード
- ◆ オーディオ／ビデオのレイテンシー0（リップシンク用）
- ◆ 波形／ベクトル／ヒストグラム／アイパターン
- ◆ 16チャンネルオーディオメーター／リサージュ



BM-U325HDR
31.5-inch 1000nits 4K HDR モニター

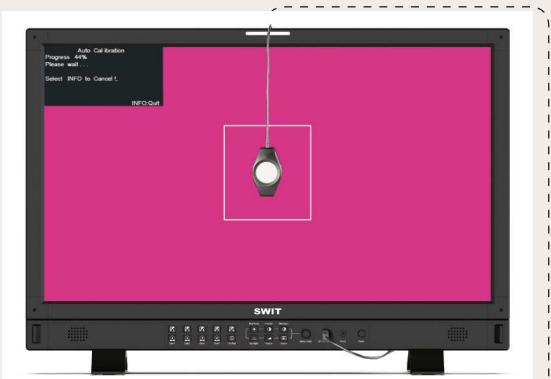
- ◆ 31.5 3840×216010bit UHD LCD
- ◆ 18-bit シグナルプロセッサー
- ◆ 12GSDI 4入力4出力、8K入力対応、HDMI2.0入力
- ◆ SFPファイバー経由12GSDI入力（オプション）
- ◆ 4-ch 12G/6G/3G/HD-SDI/HDMI マルチビュー
- ◆ HLG1000, PQ1000, S-log3 HDR
- ◆ ペイロードIDでEOTF,カラースペースを自動認識
- ◆ PC不要で,3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ USB経由ユーザー3DLUTのアップロード
- ◆ オーディオ／ビデオのレイテンシー0（リップシンク用）
- ◆ 波形／ベクトル／ヒストグラム／アイパターン
- ◆ 16チャンネルオーディオメーター／リサージュ

3DLUT Auto Self-Calibration

従来の3DLUTキャリブレーションでは、3DLUTキャリブレーションソフトウェアをインストールされたコンピューターを使用し、コンピューターからカラーパターンを生成し、カラーセンサーによって読み取られ、3DLUTソフトウェアがキャリブレーションキューブを計算して生成します。次に、キャリブレーションプローブをモニターに設置して、キャリブレーションを行います。

BM-Uシリーズ4Kモニターには、3DLUTキャリブレーションソフトウェアが組み込まれており、X-rite i1 proおよびJeti Specbos 1211プローブをサポートして、モニターのUSBポートに直接接続します。モニター自体でカラーパターンを生成し、カラープローブはカラーを読み取り、USB経由でモニターにカラー情報を送信します。モニターは3DLUTキューブを内部で生成し、自動的に調整します。

キャリブレーション時間：X-rite i1 15分、Specbos 1211 45分
校正結果：ΔE≤1.0



Directly connect
Probe via USB



JETI Specbos 1211



X-rite i1
(Dedicated version)

主な仕様：

	型番	BM-U175	BM-U245	BM-U245HDR	BM-U275HDR	BM-U325HDR
液晶	液晶サイズ	17.3 インチ	23.8 インチ	23.8 インチ	27 インチ	31.5 インチ
	表示エリア	382.12×214.94mm	527.04×296.46mm	527.04×296.46mm	596.74×335.66mm	697.3×392.2mm
	解像度	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160
	視野角	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°
	輝度	400nits / 1000:1	300nits / 1000:1	1000nits / 1000:1	1000nits / 1000:1	1000nits / 1000:1
	色深度	8-bit 16.77M colors	10-bit 1.073G colors	10-bit 1.073G colors	10-bit 1.073G colors	10-bit 1.073G colors
		SDI 12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4
入力	HDMI	4K60p HDMI2.0 x1	4K60p HDMI2.0 x1	4K60p HDMI2.0 x1	4K60p HDMI2.0 x1	4K60p HDMI2.0 x1
	SFP	12GSDI via Fiber x1 (オプション)	12GSDI via Fiber x1 (オプション)	12GSDI via Fiber x1 (オプション)	12GSDI via Fiber x1 (オプション)	12GSDI via Fiber x1 (オプション)
	UMD	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1
	GPI (Tally)	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1
	Ethernet	RJ45 1000Mbps x1	RJ45 1000Mbps x1	RJ45 1000Mbps x1	RJ45 1000Mbps x1	RJ45 1000Mbps x1
	Firmware & Lut	USB x1	USB x1	USB x1	USB x1	USB x1
		SDI ループアウト 1&2 12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4	12G/6G/3G/HD/SD-SDI x4
出力	UMD	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1	RS485 x1
	アナログオーディオ	3.5mm x1	3.5mm x1	3.5mm x1	3.5mm x1	3.5mm socket x1
		AC 入力 AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
その他	DC 入力	DC 12V-17V	DC 12V-17V	DC 12V-17V	—	—
	消費電力	≤60W	≤70W	≤120W	≤130W	≤150W
	外形寸法	436×310.8×92mm	580.9×392.3×92mm	593×404.5×92mm	652.3×433.1×92mm	753.5×490×111.1mm
	質量 (スタンド重量除く)	5.9kg	8.87kg	10kg	11kg	16kg



BM-H215/BM-H245
21.5/23.8インチ QLED 4K Input Ready モニター

- ◆ 1920×1080 10bit量子ドットLED
- ◆ 100% DCI-P3 ワイドガンマカバー
- ◆ VICO 1.97 A-class アイプロテクト
- ◆ 12GSDI、4x3GSDI、HDMI2.0 4K入力
- ◆ HDMI2.0 (4K60P) 入力
- ◆ 12G/6G/3G/HD-SDI/HDMI ミックスマルチビュー
- ◆ PC不要で3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ USBによるユーザー3DLUTアップロード
- ◆ オーディオ/ビデオ ゼロレイテンシー (0.01F)
- ◆ 波形/ベクトル/ヒストグラム/12GSDIアイパターン
- ◆ 16chオーディオメーター/リサージュパターン
- ◆ IPウェブサーバーによるリモートコントロール



主な仕様:

型 番		BM-H215	BM-H245
液 晶	液晶サイズ	21.5-inch	23.8-inch
	解像度	1920×1080	1920×1080
	視野角	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°
	輝度/ コントラスト	400nits / 3000:1	400nits / 3000:1
	色深度	10bit (8+2FRC)	10bit (8+2FRC)
	カラースペース	100% DCI-P3	100% DCI-P3
入 力	SDI in1	12G/6G/3G/HD/SD-SDI ×1	12G/6G/3G/HD/SD-SDI ×1
	SDI in2/3/4	3G/HD/SD-SDI ×3	3G/HD/SD-SDI ×3
	HDMI in	4K60p HDMI2.0 ×1	4K60p HDMI2.0 ×1
	UMD in	RS485 ×1	RS485 ×1
	GPI(Tally) in	RS485 ×1	RS485 ×1
	Ethermet	RJ45 1000Mbps ×1	RJ45 1000Mbps ×1
	Firmware/LUT	USB ×1	USB ×1
出 力	SDI loop1	12G/6G/3G/HD/SD-SDI ×1	12G/6G/3G/HD/SD-SDI ×1
	SDI loop2	3G/HD/SD-SDI ×1	3G/HD/SD-SDI ×1
	UMD out	RS485 ×1	RS485 ×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket ×1	3.5mm socket ×1
その他	AC 入力	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
	DC 入力	DC 12V-17V	DC 12V-17V
	消費電力	≤60W	≤60W
	外形寸法	530.6×364.3×67mm	580.9×392.3×67mm
	質量(本体のみ)	6.6kg	7.8kg



BM-215-NDI/BM-245-NDI
21.5/23.8インチ QLED 映像制作| NDI® モニター

- ◆ 1920×1080 10bit 量子ドットLED
- ◆ 100% DCI-P3 ワイドガンマカバー
- ◆ VICO 1.97 A-class アイプロテクト
- ◆ 広帯域の4K NDI®、3GSDIおよびHDMI2.0入力
- ◆ NDI®を3GSDIに変換出力
- ◆ NDI®/SDI/HDMI PBPまたはPIP
- ◆ NDI®ソースの自動検出とクイックセレクト
- ◆ NDI®ディスカバリーサーバ、NDI®低帯域モード
- ◆ PC不要で3DLUTオートセルフキャリブレーション
- ◆ 波形/ベクトル/ヒストグラム/フォルスカラー/ゼブラパターン
- ◆ 16chオーディオメーター/リサージュパターン
- ◆ IPウェブサーバーによるリモートコントロール



主な仕様:

Model		BM-215-NDI	BM-245-NDI
液 晶	液晶サイズ	21.5-inch	23.8-inch
	解像度	1920×1080	1920×1080
	視野角	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°
	輝度/ コントラスト	400nits / 3000:1	400nits / 3000:1
	色深度	10bit (8+2FRC)	10bit (8+2FRC)
	カラースペース	100% DCI-P3	100% DCI-P3
入 力	NDI® in	High bandwidth NDI® up to 4K30p	High bandwidth NDI® up to 4K30p
	SDI in1/2	3G/HD/SD-SDI ×2	3G/HD/SD-SDI ×2
	HDMI in	4K60p HDMI2.0 ×1	4K60p HDMI2.0 ×1
	UMD in	RS485 ×1	RS485 ×1
	GPI (Tally) in	RS485 ×1	RS485 ×1
	Firmware/LUT	USB ×1	USB ×1
出 力	SDI loop	3G/HD/SD-SDI ×1	3G/HD/SD-SDI ×1
	NDI® to SDI decode out	3G/HD/SD-SDI ×1	3G/HD/SD-SDI ×1
	UMD out	RS485 ×1	RS485 ×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket ×1	3.5mm socket ×1
その他	AC 入力	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
	DC 入力	DC 12V-17V	DC 12V-17V
	消費電力	≤45W	≤45W
	外形寸法	530.6×364.3×74.2mm	580.9×392.3×74.2mm
	質量(本体のみ)	5.9kg	8.87kg

* NDI® は、Vizrt Groupの登録商標です。

FM-16B
15.6インチポータブルフィールドモニター

- ◆ 15.6インチ 1920×1080ノングレア液晶
- ◆ 10ビットLCD、12ビット処理回路
- ◆ 3G/HD/SD-SDI、HDMIの入出力
- ◆ Rec.709に対応したマルチカメラログを内蔵
- ◆ DITユーザー3DLUTキューブファイルをUSBにてアップロード
- ◆ 波形／ベクトルスコープ／ヒストグラム
- ◆ 16chエンベデッドオーディオメーター
- ◆ 精密調整可能なピーキングフォーカスアシスト
- ◆ 露出アシスト／ゼブラ／ブルーオンリ
- ◆ USBによるファームウェアのアップグレード
- ◆ Vマウントまたは4ピンXLRまたはAC入力
- ◆ キャリーバッグを同梱

FM-21HDR
1000nit FHD 高輝度HDR 映像制作用モニター

- ◆ 21.5インチ 1920×1080 ノングレア液晶
- ◆ 8ビットLCD、12ビット内部プロセス
- ◆ 1000nits高輝度
- ◆ 3G/HD/SD-SDI、HDMI、CVBS
- ◆ HDR LUTs: HLGおよびドルビービジョンPQ
- ◆ Rec.709に対応したマルチカメラログを内蔵
- ◆ DITユーザー3DLUTキューブファイルをUSBにてアップロード
- ◆ 波形／ベクトルスコープ／ヒストグラム
- ◆ 16chエンベデッドオーディオメーター
- ◆ 精密調整可能なピーキングフォーカスアシスト
- ◆ 露出アシスト／ゼブラ／ブルーオンリ
- ◆ USBによるファームウェアのアップグレード
- ◆ Vマウントまたは4ピンXLRまたはAC入力
- ◆ Cスタンド装着可能（オプション）

S-1173F/S-1223F/S-1243F
17.3インチ FHD 映像制作用 液晶モニター
21.5/23.8インチ FHD 映像制作用 液晶モニター

- ◆ 1920×1080,17.3/21.5/23.8インチ液晶パネル
- ◆ 2K/3G/HD/SD-SDI (x2), HDMI, YUV, VGA, CVBS入力対応
- ◆ 16-ch エンベデッドオーディオメーター
- ◆ 3DLUT(17×17×17) カラーキャリブレーション
- ◆ 各社logをRec.709で表示,ユーザーLUTのインポート対応
- ◆ ウェーブフォーム表示 (Y/Cb/Cr/R/G/B)
- ◆ ベクトルスコープ,ヒストグラム, フォーカスアシスト
- ◆ フォルスカラー, R/G/B/白黒, ゼブラ
- ◆ AFDタイムコード,H/V ディレイ
- ◆ マーカー 4:3/13:9/14:9/15:9/1.85:1/2.35:1
- ◆ 各種バッテリーにプレートで対応
- ◆ 19-inch ラックマウント (7Uサイズ: S-1177F)
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート



S-1173F



S-1223F



S-1243F

主な仕様:

	型 番	FM-16B	FM-21HDR
液 晶	液晶サイズ	15.6インチ	21.5インチ
	解像度	1920×1080	1920×1080
	色深度	10-bit /パネル, 12-bit 処理	8-bit /パネル, 12-bit 処理
	カラースペース	REC709	REC709
	輝度/ コントラスト	300nit / 700:1	1000nit / 1000:1
入 力	視野角	水平/垂直 178°	水平/垂直 178°
	SDI	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2
	HDMI	HDMI 1.3×1	HDMI 1.3×1
	CVBS	CVBS×1	CVBS×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm×1	3.5mm×1
出 力	SDI	3G/HD/SD-SDI×1	3G/HD/SD-SDI×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm×1 : 4Ω5W speaker×2	3.5mm×1 : 4Ω5W speaker×2
出 力	AC 入力	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
	DC 入力	DC 11-17V/3A	DC 11-17V/3A
	DC 出力	—	—
その他	消費電力	19W	55W
	動作温度	0°C～+50°C	0°C～+50°C
	Storage 温度/湿度	-15°C～+60°C/10%～90%	-15°C～+60°C/10%～90%
	外形寸法	383×242.3×68.4mm	517×319×74.3mm
	質量(本体のみ)	4.2kg	5.7kg

主な仕様:

	型 番	S-1173F	S-1223F	S-1243F	S-1273F
液 晶	液晶サイズ	17.3インチ	21.5インチ	23.8インチ	27インチ
	表示エリア	381.89×214.8mm	476×268mm	527.04×296.46mm	598×336mm
	解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
	アスペクト比	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3
	視野角	H/V: 160°/160°	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°	H/V: 178°/178°
	輝度	300nits	250nits	250nits	250nits
	表示色	16.77 million colors	16.77 million colors	16.77 million colors	16.77 million colors
	コントラスト	700:1	1000:1	1000:1	1000:1
	SDI	3G/HD/SD-SDI ×2	3G/HD/SD-SDI ×2	3G/HD/SD-SDI ×2	3G/HD/SD-SDI ×2
	Y/Pb/Pr	Y/Pb/Pr ×1	Y/Pb/Pr ×1	Y/Pb/Pr ×1	Y/Pb/Pr ×1
入 力	CVBS	CVBS ×1	CVBS ×1	CVBS ×1	CVBS ×1
	HDMI	HDMI×1	HDMI ×1	HDMI ×1	HDMI ×1
	UMD	RS485 ×1, RS232 ×1	RS485 ×1, RS232 ×1	RS485 ×1, RS232 ×1	RS485 ×1, RS232 ×1
	GPI	RS485 ×1	RS485 ×1	RS485 ×1	RS485 ×1
	VGA	VGA ×1	VGA ×1	VGA ×1	VGA ×1
	アナログ・オーディオ	RCA Lx1, Rx1	RCA Lx1, Rx1	RCA Lx1, Rx1	RCA Lx1, Rx1
	USB	USB ×1	USB ×1	USB ×1	USB ×1
	SDI ループアウト	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2
出 力	CVBSループアウト	CVBS ×1	CVBS ×1	CVBS ×1	CVBS ×1
	HDMI ループアウト	HDMI ×1	HDMI ×1	HDMI ×1	HDMI ×1
	UMD	RS485 ×1	RS485 ×1	RS485 ×1	RS485 ×1
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket ×1	3.5mm socket×1	3.5mm socket×1	3.5mm socket×1
その他	電 圧	DC/Battery: 11V-17V	DC/Battery: 11V-17V	DC/Battery: 11V-17V	DC/Battery: 11V-17V
	消費電力	≤32W	≤32W	≤36W	≤36W
	動作温度	0°C～+40°C	0°C～+40°C	0°C～+40°C	0°C～+40°C
	動作湿度	10%～90%	10%～90%	10%～90%	10%～90%
	Storage 温度	-15°C～+60°C	-15°C～+60°C	-15°C～+60°C	-15°C～+60°C
	Storage 湿度	10%～90%	10%～90%	10%～90%	10%～90%
	外形寸法	430×310×73mm	525×358×87mm	576×387×87mm	646×445×86mm
	質量 (スタンド重量除く)	4.65kg	6.2kg	7.2kg	8.8kg

M-1093F
9インチ×2 Full HDラックマウント型液晶モニター



- ◆ 1920×1200の9インチ液晶パネル・視野角H/V 170°
- ◆ 19インチラックサイズ（4U）±30° 回転可能
- ◆ 2K/3G/HD/SD-SDI, HDMI, CVBS入力対応
- ◆ 16ch対応エンベデッドオーディオメーター
- ◆ 任意の2chのオーディオをセレクトして出力
- ◆ ウェーブフォーム、ベクトルスコープ、ヒストグラム
- ◆ AFDタイムコード、H/V ディレイ、フォルスカラー、R/G/B/白黒表示
- ◆ TSL UMD 対応 画面内にテキスト・タリー表示
- ◆ ゼブラ、ピーキングフォーカスアシスト
- ◆ SDI タイムコード表示
- ◆ マーカー（4:3、13:9、14:9、15:9、1.85:1、2.35:1）
- ◆ フロントタリーライト、GPIコントロール
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート

M-1073H
7インチ×2 Full HD 4K-HDMI ラックマウント型



- ◆ ノングレア1920×1200の7インチ液晶パネル
- ◆ 19インチラックマウント（3U）±30° 回転
- ◆ 2K/3G/HD/SD-SDI, HDMI2.0（4K60P）入力/出力
- ◆ 16ch対応エンベデッドオーディオメーター
- ◆ 任意の2chのオーディオをセレクトして出力
- ◆ 9段階のクイックズームとマッピング
- ◆ 高精度ピーキング、フォーカスアシスト
- ◆ 各カメラのlogをRec.709に変換
- ◆ USB経由で3DLUTcubeファイルのインポート
- ◆ フロントタリーライト、GPIコントロール
- ◆ ゼブラ、フォルスカラー、R/G/B/白黒表示
- ◆ AFDタイムコード確認、H/V ディレイ
- ◆ マーカー（4:3、13:9、14:9、15:9、1.85:1、2.35:1）
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート



M-1093H
9インチ×2 Full HD ラックマウント型液晶モニター

- ◆ 1920×1200の9インチ液晶パネル 視野角H/V 170°
- ◆ 19インチラックサイズ（4U）±30° 回転可能
- ◆ 2K/3G/HD/SD-SDI, HDMI, CVBS入力対応
- ◆ 2chエンベデッドオーディオメーター
- ◆ AFDタイムコード、H/Vディレイ、フォルスカラー、R/G/B/白黒表示
- ◆ TSL UMD 対応 画面内にテキスト・タリー表示
- ◆ ゼブラ、ピーキングフォーカスアシス
- ◆ SDI タイムコード表示
- ◆ マーカー（4:3、13:9、14:9、15:9、1.85:1、2.35:1）
- ◆ フロントタリーライト、GPIコントロール
- ◆ USB経由でファームウェアアップデート

■ 主な仕様:

	型 番	M-1093F	M-1093H	M-1073H
液 晶	液晶サイズ	9インチ×2	9インチ×2	7インチ×2
	解像度	1920×1200	1920×1200	1920×1200
	色深さ	16.77 million colors	16.77 million colors	16.77 million colors
	視野角	H/V:170°/170°	H/V:170°/170°	H/V:160°/160°
	輝度 / コントラスト	450nits, 1000:1	450nits, 1000:1	400nits, 1000:1
入 力	SDI	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI×2	3G/HD/SD-SDI ×2
	HDMI	HDMI ×1	HDMI ×1	4K60p HDMI 2.0 ×1
	CVBS	CVBS ×1	CVBS ×1	—
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket ×1	3.5mm socket ×1	—
出 力	SDI ループアウト	3G/HD/SD-SDI ×2	3G/HD/SD-SDI ×2	3G/HD/SD-SDI ×1
	HDMI ループアウト	HDMI ×1	HDMI ×1	4K60p HDMI 2.0 ×1
	CVBS ループアウト	CVBS ×1	CVBS ×1	—
	アナログ・オーディオ	3.5mm socket ×1	3.5mm socket ×1	3.5mm socket ×1
その他	消費電力	≤36W	≤36W	18 - 26W
	電圧	DC 6.5-24V	DC 6.5-24V	DC 6.5-36V
	外形寸法	484×177×112.8mm, 4RU	484×177×112.8mm, 4RU	484×130×82mm, 3RU
	質量 (本体のみ)	2.8kg	2.8kg	2.4kg

■ イントロダクション

B マウントバッテリーインターフェースは、モバイル撮影をより簡単に、より効率的にするため、ARRI と幅広い業界によって承認された新しい業界標準です。28.8V の高電圧は、すべての ARRI カメラとライトにマッチし、電流を効果的に削減します。28.8V の高電圧は、すべての ARRI カメラとライトにマッチし、電流を効果的に減少させることができます。



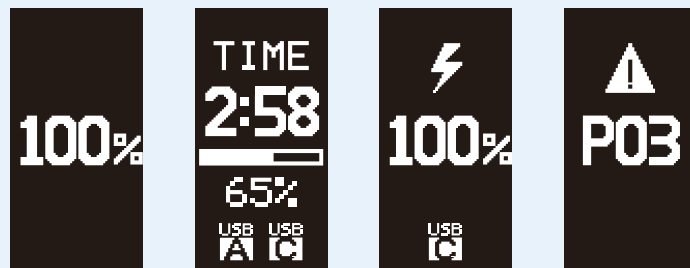
HB-A290B 28.8V 290Wh

- ◆ 28.8V ARRI 標準Bマウントバッテリー
- ◆ 290Wh/10.05Ah の大容量
- ◆ At least 250W/10A 以上の常時高負荷
- ◆ PC-P461B充電器による100W/3A急速充電対応
- ◆ D-tap 16V 出力×2
- ◆ USB-A 5V/2A 出力
- ◆ USB-C 60W 入出力
- ◆ 有機ELによる電源情報およびステータス表示
- ◆ 1.2mの耐落下性能
- ◆ バッテリー装着を補助するLEDフラッシュライト



有機ELディスプレイ

HB-A290B バッテリーは、有機 EL ディスプレイでバッテリーの状態や電源情報を表示することができます。



電池残量をパーセント表示します。

バッテリー使用時に、残りの動作時間と電力量をパーセント表示します。

バッテリー充電時に、電力割合と充電状態を表示します。

異常が検出された場合、電池保護コードを表示します。ユーザーマニュアルを参照し、対処してください。

USB-C 60W 入出力

HB-A290B バッテリーは、USB Type-C 双方向 60W の急速充電ポートを搭載しています。USB-C ノートパソコンへの給電はもちろん、USB-C 充電器による充電も可能です。

USB-C 出力 (Max60W)。5V/9V/12V/15V/20V (Max) 3A
BC1.2、PD2.0/3.0、QC2.0/3.0、FCP、SCP 複数プロトコルに対応
USB-C 入力 (Max60W)。15V/20V(Max)3A、PD2.0/3.0



USB-C
60W in&out

■ イントロダクション

420Wh の大容量 V マウントバッテリーをハンディタイプで実現！

14.4V の通常電圧バージョンは、ENG/Cine カメラやあらゆる種類のデバイスで最長の動作時間を提供します。28.8V 高電圧バージョンは、特にハイパワーシネライトのための 500W/20A 定高負荷出力を提供します。



PB-C420S 14.4V 420Wh

- ◆ ハンディータイプで最高容量のバッテリー
- ◆ 標準Vマウントインターフェース
- ◆ 250W/20A以上の高負荷時
- ◆ SWIT充電器による100W/6A急速充電対応
- ◆ D-tap電源ソケット×2
- ◆ SONYとREDのSMBus電源情報
- ◆ 多重保護回路



HB-C420S 28.8V 420Wh

- ◆ ハンディータイプで最高容量のバッテリー
- ◆ 標準Vマウントインターフェース
- ◆ 高電圧28.8V
- ◆ 500W/20A以上の高負荷
- ◆ SWIT PC-P461S充電器による100W/3A急速充電
- ◆ 多重保護回路



* HB-C420Sは28.8V (21.6-33.6V) 電圧のVマウントバッテリーです。33.6Vの電源入力に対応していない機器では使用しないでください。

■ イントロダクション

ARRI ALEXA LF/65のようなハイパワーシネカメラでは、電流を減らすために19.5-34Vの高電圧入力が必要です。既存の標準的なVマウントバッテリーは26-28.8V出力ですが、純粋な高電圧バッテリーは通常電圧のVマウントカメラや他のカメラトップ機器を破損させます。

SWITインテリジェントバイボルテージバッテリーは、11-16.8Vの通常電圧と22-33.6Vの高電圧の両方を出力でき、専用VマウントプレートまたはすべてのサードパーティVマウントプレートのSWIT「マジックシール」によって自動認識と切り替えができ、アレクサLF/65、高圧シネライト、その他すべての通常のカメラと通常の充電器に対応し、誤用の危険はありません。(特許取得済み)



250 w
High Load

6A
Fast Charge

PB-H290S 290Wh

- ◆ 14.4V/28.8V Bi-voltage 自動切り替え
- ◆ 標準 Vマウント
- ◆ 電圧 11-16.8V / 22-33.6V 供給
- ◆ 16.8Vの普通充電器による充電
- ◆ 250W以上の高負荷に対応
- ◆ D-tap 11-16.8V 通常電圧出力
- ◆ 6ASWIT充電器による急速充電
- ◆ 8-LED 残時間表示
- ◆ 1.5m 落下防止, 防水機能

■ イントロダクション

PB-R シリーズ カメラバッテリーは 革新的な二重構造のハウジングを採用しています。内部セルのケージ構造と衝撃吸収用の外部ハウジングのラバーカバーにより、強固にバッテリー本体を保護しています



Strong dual housings
1.5m drop-off proof
IP54 rain proof



IP54
Rainproof

200 w
High Load

6A
Fast Charge

PB-R160A/S+ 160Wh

- ◆ 1.5m 落下防止, IP54防水機能
- ◆ 最大 200W, 16A 出力
- ◆ SWIT充電器による6A急速充電
- ◆ 8つのLEDで使用可能時間を表示
- ◆ SONY & REDでカメラ側ビューファアに表示
- ◆ D-tap出力端子



IP54
Rainproof

250 w
High Load

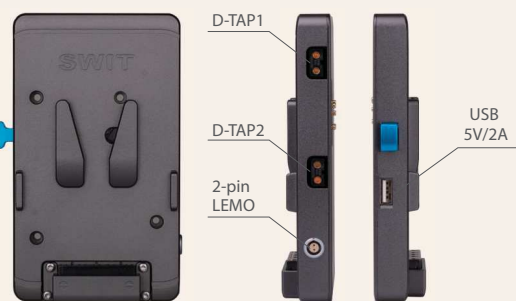
6A
Fast Charge

PB-R290A/S+ 290Wh

- ◆ 1.5m 落下防止, IP54防水機能
- ◆ 最大 250W, 20A 出力
- ◆ SWIT充電器による6A急速充電
- ◆ 8つのLEDで使用可能時間を表示
- ◆ SONY & REDでカメラ側ビューファアに表示
- ◆ D-tap出力端子

2 ways to Active 22-33.6V output of PB-H Bi-voltage batteries

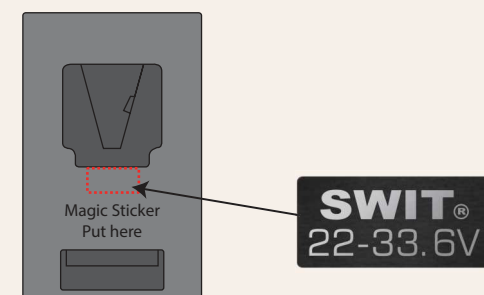
1 Alexa専用プレートKA-A20S



KA-A20S

- ◆ ARRI ALEXA 65, LF, SXT, AMIRAに対応
- ◆ 自動に切り替えて、PB-H290Sを22-33.6V出力
- ◆ 2x D-tap, 1x 2-pin LEMOコネクター16V/6A 出力
- ◆ 1x USB 5V/2A 出力
- ◆ 大電流対応型コネクターピン
- ◆ アルミニウムCNC一体型ハウジング

2 By "Magic Sticker" on 3rd party plates



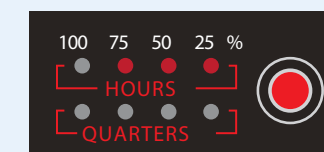
Standard 3rd party plate

Magic Sticker

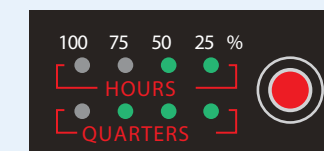
ALEXAカメラ及び多くのCine Lightsは、高電圧入力で設計されており、電流を少なくし電源ピンを保護して、信頼性を確保しています。標準のサードパーティ製Vマウントプレートの特定の位置にマジックステッカーを取り付けると、PB-H290Sはマジックステッカーを検出し、22-33.6Vの電圧を自動的に出力します。

パワーインフォディスプレイ

The 8-LED power checkで電池残量だけでなく現在の使用環境から計算した電池の使用残時間を15分刻みで表示します。このインテリジェントシステムはSONYカメラと互換性があり、SONYカメラにこのシステムを持つSWITバッテリーを搭載するとビューファア経由で電池の残時間情報を見ることができます。



▲ 75%の残量があります



▲ 残り2時間45分使用できます

未使用時
"Power Check"ボタンを押すと上の4つのLEDが光って現在の残充電容量を%で表示します。単位は25%・50%・75%・100%になります。

機材使用時
"Power Check"ボタンを押すと上の4つのLEDが推定で使用できる残時間を表示します。下の4つのLEDが推定で使用できる残分数を表示します。

IP54 防水・防塵

デュアルハウジング構造は、1.5mの落下防止とIP54の防水/防塵機能を備えています。どんな天候でもバッテリーを使用できます。



■ イントロダクション

PB-Sシリーズはコンパクトな設計で、通常のバッテリーより短く、各種シネカメラに適合します。本体内部の液晶ディスプレイは、充電および放電中に正確な電力情報を表示し、SONYおよびREDカメラのビューファインダーに情報表示を出すことが出来ます。USB出力端子やD-tap（最大4つ）を搭載しており、利便性も上がっています。



PB-S98A/S 98Wh

- ◆ シネカメラ向けスクエアデザイン
- ◆ 最大150W, 12A
- ◆ 2x D-tap出力端子
- ◆ 1x USB 出力端子 (5V/2A)
- ◆ 液晶ディスプレイに残量表示
- ◆ SONY & REDカメラ側ビューファアに表示

PB-S98A: ゴールドマウント
PB-S98S: Vマウント



PB-S146A/S 146Wh

- ◆ シネカメラ向けスクエアデザイン
- ◆ 最大200W, 16A
- ◆ 2x D-tap出力端子
- ◆ 1x USB 出力端子 (5V/2A)
- ◆ 液晶ディスプレイに残量表示
- ◆ SONY & REDカメラ側ビューファアに表示

PB-S146A: ゴールドマウント
PB-S146S: Vマウント



PB-S220A/S 220Wh

- ◆ シネカメラ向けスクエアデザイン
- ◆ 最大200W, 16A
- ◆ 4xD-tap 出力端子(最大合計120W/10)
- ◆ 1xUSB 出力端子 (5V/2A)
- ◆ S-3812S使用で6Aの高速充電対応
- ◆ 液晶ディスプレイに残量表示
- ◆ SONY & REDカメラ側ビューファアに表示

PB-S220A: ゴールドマウント
PB-S220S: Vマウント

有機EL 電源情報 ディスプレイ

有機 EL ディスプレイは、残量パーセント、残りの作業時間、バッテリーサイクル時間、異常保護情報を表示します。



電池残量があるときは電力量をパーセント表示し、充電中は充電マークを表示します。



カメラやデバイスに電源が供給されているときに、残りの稼働時間を表示します。電源チェックボタンを押すと、電源の割合表示に切り替わります。



電源チェックボタンを5秒間長押しすると、電池のサイクルタイムが表示されます。



過充電、過負荷、短絡、異常温度などを検出すると、"OVER LOAD", "OVER HEAT", "LOW TEMP" の警告情報を表示します。ユーザーマニュアルを参照し、対処してください。

■ イントロダクション

MINO-S140 は、今までにない最小の 140Wh V マウントバッテリーです！ 極小サイズ、ポケットに入るサイズ、それでも DC ソケットに妥協はありません - このバッテリーは、入力 48W、出力 65W の双方向の急速充電 USB-C を提供し、MINO-S140 の USB-C ポート経由でラップトップに給電したり、USB-C チャージャーで MINO-S140 を充電したりすることができます。



150w 出力
65w USB-C



MINO-S140 140Wh

- ◆ 小型Vマウントバッテリー、ポケットサイズ
- ◆ 140Wh/9.7Ah 大容量
- ◆ 150W/12A以上の定格負荷
- ◆ 1x D-tap 出力&充電入力
- ◆ 1x USB-A 5V/2A 出力
- ◆ 1x USB-C 48W 入力& 65W 出力
- ◆ 4-step LED 電源表示
- ◆ SONY & REDカメラ側ビューファアに表示
- ◆ 安定性と信頼性の高いワイヤーフリー内部技術

USB-C 65W ノート PC 向け出力

MINO-S140 バッテリーで USB-C 経由でノートパソコンに給電することができます。5V 3.25A, 9V 3.25A, 12V 3.25A, 15V 3.25A, Max 20V 3.25A をサポート；プロトコルには BC1.2, PD2.0/3.0, QC2.0/3.0, FCP と SCP が含まれます。



Macbook Air/13, Macbook Pro 13/15/16, Huawei Matebook E/12/X13/XPRO, Thinkpad, HP, ASUS, Dell と USB-C ポートを持つほぼすべてのノートパソコンに対応します。

USB-C 48W 充電入力

MINO-S140 のバッテリーは USB-C 充電器で充電でき、PD 5V 2.4A, 9V 2.4A, 12V 2.4A, 15V 2.4A, Max 20V 2.4A に対応しているので、3.5 時間以内に 140Wh バッテリーをフル充電することが可能です。



■ イントロダクション

大きなVマウントバッテリーは、フィールドシューティング、特にハンドヘルドスタビライザー、フォーカスブレンダーモニター、ポータブルLEDパネル、またはミニサイズシネカメラには大きすぎて重い場合があります。
PB-M98SポケットVマウントバッテリーは、大容量セルを使用しDVバッテリーサイズで、安定して98Wの高出力を供給できます。



PB-M45S 45Wh

150w
High Load

- ◆ 超小型ポケットサイズVマウントバッテリー
- ◆ 45Wh/3.1Ah IATA対応
- ◆ Max 150W/12A 安定出力
- ◆ 1x D-tap 出力・充電端子
- ◆ 1x USB 5V/2A 出力
- ◆ 5段階 LED パワーインジケータ
- ◆ SONY & REDカメラに残量表示
- ◆ ワイヤフリー インターナルテック



PB-M98S 98Wh

150w
High Load

- ◆ 超小型ポケットサイズVマウントバッテリー
- ◆ 98Wh/6.8Ah IATA対応
- ◆ Max 150W/12A 安定出力
- ◆ 1x D-tap 出力・充電端子
- ◆ 1x USB 5V/2A 出力
- ◆ 5段階 LED パワーインジケータ
- ◆ SONY & REDカメラに残量表示
- ◆ ワイヤフリー インターナルテック

ワイヤフリーの内部技術

ポケットVマウントバッテリー PB-M45S、PB-M98S、MINO-S140 は、革新的な「ワイヤフリー」内部技術を採用しています。すべてのセル、D-tap、USB、電源インジケータデバイスをPCBに直接ハンダ付けし、接続ワイヤをなくすことで、内部抵抗を効果的に低減し、回路の安定性と安全性、信頼性を高めています。



■ イントロダクション

デュアルポケットVマウントバッテリーのホットスワップ可能な無停電電源ソリューションです。
SWIT ポケットVマウントバッテリー用のエクステンダープレートとして、大容量Vマウントバッテリーの標準サイズに相当するPB-Mシリーズを2個取り付け、ホットスワップモードとして2個のバッテリーを1個ずつ引き出すことも、高負荷モードとして一緒に使うこともでき、手荷物で飛行機に搭乗する際に制限されることはありません。



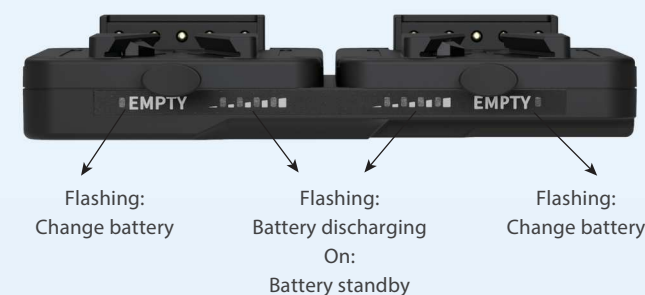
KA-M20S
ポケットバッテリーホットスワッププレート

- ◆ 2本の PB-M ポケットサイズVマウントバッテリー対応
- ◆ 低消費電力デバイス時はホットスワップモード
- ◆ 高出力機種：高負荷モード
- ◆ パワーインジケータ・ホットスワップインジケータ
- ◆ SONY & REDカメラに残量表示
- ◆ D-Tap端子で充電可能
- ◆ コンパクト設計



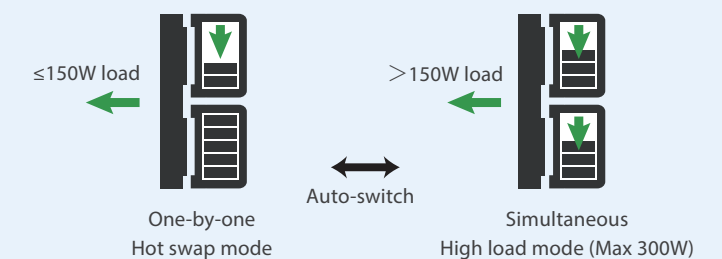
電源ステータスLEDインジケータ

両方の電池に独立した電源インジケータがあります。トップパワーLEDの点滅は、このバッテリーが放電していることを示します。そしてEMPTY LEDの点滅はこの電池が空であり、時間以内に変わる必要があることを意味します。



ホットスワップ／高負荷モード 自動切替式

負荷が150W以下の場合、ホットスワップ対応となります。2つのバッテリーを1つずつ使用し、いつでもスタンバイバッテリーを交換できます。
電力負荷が150W以上の場合、KA-M20Sは高負荷モードとなります。2つの電池を一緒に使用し、電池を交換することはできません。ホットスワップモードと高負荷モードは、現在の電力負荷に応じて自動的に切り替わります。



Classic Style



150w
高出力

S-8082A/S 95Wh



150w
高出力

S-8110A/S 146Wh



200w
高出力

6A
高速充電

S-8113A/S 160Wh



200w
高出力

6A
高速充電

S-8180A/S 220Wh



250w
高出力

6A
高速充電

S-8183A/S+ 270Wh

- ◆ 一定の高出力
- ◆ 6A高速充電(≧160Wh)
- ◆ D-tap DC 出力端子
- ◆ 4段階LEDインジケーター
- ◆ 多重保護回路

A: ゴールドマウント
S: V-マウント

セパレート型



S-8192A/S 92+92Wh

- ◆ セパレート型の大容量バッテリー
- ◆ 航空機に搭載するため、92Whの部品2個に分割
- ◆ 最大100W,8A出力
- ◆ D-tap DC出力端子
- ◆ 4段階LED電源インジケーター

S-8192A: ゴールドマウント
S-8192S: V-マウント

NP-1 型



S-8073N 73Wh

- ◆ NP-1タイプバッテリー
- ◆ D-tap DC出力端子×2
- ◆ 最大66W, 5.5A出力
- ◆ 段階LEDインジケーター
- ◆ 多重保護回路

■ 主な仕様:

型 番	マウントタイプ	電 圧	容 量	最大出力	サイズ	重 量
HB-A290B	B-マウント	28.8V	290Wh (10.1Ah)	250W/10A	144×100×70mm	1.52kg
HB-C420S	V-マウント	28.8V	420Wh (14.6Ah)	500W/20A	155×101×80mm	2.07kg
PB-C420S	V-マウント	14.4V	420Wh (29.1Ah)	250W/20A	155×101×80mm	2.07kg
PB-H290S	V-マウント	14.4V/28.8V	290Wh (20.1Ah/10.1Ah)	14.4V: 250W/20A 28.8V: 250W/10A	162×101×69mm	1.58kg
PB-R160A	Gold マウント	14.4V	160Wh (11.1Ah)	200W/16A	162×101×59mm	1.08kg
PB-R160S+	V-マウント	14.4V	160Wh (11.1Ah)	200W/16A	162×101×53mm	1.08kg
PB-R290A	Gold マウント	14.4V	290Wh (20.1Ah)	250W/20A	162×101×75mm	1.51kg
PB-R290S+	V-マウント	14.4V	290Wh (20.1Ah)	250W/20A	162×101×69mm	1.51kg
PB-S98A	Gold マウント	14.4V	98Wh (6.8Ah)	150W/12A	121×95×62mm	0.8kg
PB-S98S	V-マウント	14.4V	98Wh (6.8Ah)	150W/12A	121×95×59mm	0.8kg
PB-S146A	Gold マウント	14.4V	146Wh (10.1Ah)	200W/16A	121×95×62mm	0.88kg
PB-S146S	V-マウント	14.4V	146Wh (10.1Ah)	200W/16A	121×95×59mm	0.88kg
PB-S220A	Gold マウント	14.4V	220Wh (15.3Ah)	200W/16A	121×95×99mm	1.44kg
PB-S220S	V-マウント	14.4V	220Wh (15.3Ah)	200W/16A	121×95×96mm	1.44kg
MINO-S140	V-マウント	14.4V	140Wh (9.7Ah)	150W/12A	105×79×55.5mm	0.71kg
PB-M45S	V-マウント	14.4V	45Wh (3.1Ah)	150W/12A	100×74×34mm	0.31kg
PB-M98S	V-マウント	14.4V	98Wh (6.8Ah)	150W/12A	100×74×48mm	0.51kg
S-8082A	Gold マウント	14.4V	95Wh (6.6Ah)	150W/12A	134×88×54mm	0.71kg
S-8082S	V-マウント	14.4V	95Wh (6.6Ah)	150W/12A	134×88×52mm	0.71kg
S-8110A	Gold マウント	14.4V	146Wh (10.2Ah)	150W/12A	165×90×53mm	0.94kg
S-8110S	V-マウント	14.4V	146Wh (10.2Ah)	150W/12A	165×90×51mm	0.94kg
S-8113A	Gold マウント	14.4V	160Wh (11.1Ah)	200W/16A	165×90×53mm	0.98kg
S-8113S	V-マウント	14.4V	160Wh (11.1Ah)	200W/16A	165×90×51mm	0.98kg
S-8180A	Gold マウント	14.4V	220Wh (15.3Ah)	200W/16A	165×90×68mm	1.28kg
S-8180S	V-マウント	14.4V	220Wh (15.3Ah)	200W/16A	165×90×66mm	1.28kg
S-8183A+	Gold マウント	14.4V	270Wh (18.75Ah)	250W/20A	165×90×68mm	1.37kg
S-8183S+	V-マウント	14.4V	270Wh (18.75Ah)	250W/20A	165×90×66mm	1.37kg
S-8192A	Gold マウント	14.4V	92+92Wh (12.8Ah)	100W/8A	168×101×65mm	1.27kg
S-8192S	V-マウント	14.4V	92+92Wh (12.8Ah)	100W/8A	168×101×60mm	1.27kg
S-8073N	NP-1	14.4V	73Wh (5.1Ah)	66W/5.5A	185×72×25mm	0.45kg

for SONY

for Canon



LB-SU90C 90Wh

- ◆ SONY BP-Uシリーズ互換バッテリー
- ◆ ONY FX9,FX6,PXW-Z280, Z190, FS7,FS5に対応
- ◆ 残使用時間をビューファースに表示
- ◆ D-tap DC 出力/チャージイン端子
- ◆ USB-C 45W 入力 & 45W 出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

LB-SU98 98Wh

- ◆ SONY BP-Uシリーズ互換バッテリー
- ◆ PXW-Z280, X280, FS5, FS7, FX6, FX9に対応
- ◆ 残使用時間をビューファースに表示
- ◆ D-tap DC 出力/チャージイン端子
- ◆ USB-A 5V/2A 出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

LB-SU75 75Wh



LB-SF65C 65Wh

- ◆ SONY NP-F シリーズ互換バッテリー
- ◆ D-tap 12V(Reg.) 20W 出力
- ◆ USB-C 25W 入力&出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8975 75Wh

- ◆ SONY NP-F シリーズ互換バッテリー
- ◆ 残使用時間をビューファースに表示
- ◆ 7.2V DCポール端子出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8972 47Wh

for Panasonic



LB-PD65C 65Wh

- ◆ Panasonic VBD/VBR 互換バッテリー
- ◆ D-tap 12V(Reg.) 20W 出力
- ◆ USB-C 25W 入力&出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8D98 70Wh

- ◆ Panasonic VBD/VBR 互換バッテリー
- ◆ 7.2V DC ポール端子出力
- ◆ USB-A 5V/1A 出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8D58 43Wh



LB-CA90C 90Wh

- ◆ Canon BP-A シリーズ互換バッテリー
- ◆ EOS C300M2, C200, C500M2 に対応
- ◆ D-tap 出力/チャージイン端子
- ◆ USB-C 45W 入力 & 45W 出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8845 47Wh

- ◆ Canon BP-9 シリーズ互換バッテリー
- ◆ RED KOMODO互換バッテリー
- ◆ 7.2V DCポール端子出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8PE6 10Wh

- ◆ Canon LP-E6 互換バッテリー
- ◆ 一眼レフの電源情報を表示する

for JVC



S-8i50 47Wh

- ◆ SSL-JVC50 互換バッテリー
- ◆ 残使用時間をビューファースに表示
- ◆ 7.2V DCポール端子出力
- ◆ 5V/1A USB-A type 出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

S-8823 18Wh

- ◆ JVC BN-VF823 互換バッテリー
- ◆ 残使用時間をビューファースに表示
- ◆ 7.2V DCポール端子出力
- ◆ 4段階LED残量インジケーター

主な仕様:

型番	互換性確認済みカメラ	互換製品	電圧	容量	最大出力	DC/USB	寸法	重量
LB-SU90C	SONY PXW-FS5 / FS7 / FX6 / FX9 SONY PXW-Z280 / X280	SONY BP-U30/U60	14.4V	90Wh / 6.2Ah	70W, 6A	D-tap, USB-C 45W	70×42×96mm	0.462kg
LB-SU98				98Wh / 6.8Ah	70W, 6A	D-tap, USB-A	70×42×96mm	0.464kg
LB-SU75				75Wh / 5.2Ah	50W, 4A	D-tap, USB-A	70×42×96mm	0.43kg
LB-SF65C	Gears with SONY NP-F plates	SONY NP-F970/770	7.2V	65Wh / 9Ah	30W, 4A	D-tap, USB-C 25W	71×39×76mm	0.345kg
S-8975				75Wh / 10.4Ah	30W, 4A	Pole-tap	71×39×70mm	0.33kg
S-8972				47Wh / 6.6Ah	30W, 4A	Pole-tap	71×39×70mm	0.3kg
S-8970	SONY PXW-Z150, HXR-NX5, NEX-FS100 SONY HVR-V1/Z1/Z7, HVR-HD1000E SONY DSR-PD170/175/190			47Wh / 6.6Ah	30W, 4A	—	71×39×60mm	0.28kg
S-8770				31Wh / 4.4Ah	30W, 4A	—	71×39×40mm	0.19kg
LB-PD65C				65Wh / 9Ah	30W, 4A	D-tap, USB-C 25W	41×70×83mm	0.356kg
S-8D98	Panasonic AU-EVA1, AG-DVX200 Panasonic AJ-PX270/UPX360, AG-CX350 Panasonic AG-UX90 / 180, AG-AC30	Panasonic VW-VBD58 Panasonic AG-VBR59/89	7.2V	70Wh / 9.8Ah	30W, 4A	Pole-tap, USB-A	41×70×83mm	0.337kg
S-8D58				43Wh / 6Ah	30W, 4A	Pole-tap, USB-A	41×70×64mm	0.235kg
S-8D62	Panasonic AG-DVX100, AG-HVX200 Panasonic DVC180A, AG-HPX170	Panasonic CGA-D54S	7.2V	47Wh / 6.6Ah	30W, 4A	Pole-tap	66×37×82mm	0.3kg
LB-CA90C	Canon EOS-C200/C300M2/C500M2	Canon BP-A30/A60	14.4V	90Wh / 6.2Ah	50W, 4A	D-tap, USB-C 45W	70×42×96mm	0.46kg
S-8845	Canon EOS-C100/C100M2/C300/C500 Canon XF100/105, RED KOMODO	Canon BP-955	7.2V	47Wh / 6.6Ah	30W, 4A	Pole-tap	71×38×70mm	0.3kg
S-8PE6	Canon EOS 5D2/3/4, 6D/2, 7D/2	Canon LP-E6	7.2V	10Wh / 1.5Ah	25W, 3.5A	—	57×39×22mm	0.072kg
S-8i50	JVC GY-HM600/650, GY-LS300	SSL-JVC50	7.2V	47Wh / 6.6Ah	40W, 5.5A	Pole-tap, USB-A	76×70×43mm	0.313kg
S-8823	JVC GY-HM100/101	JVC BN-VF823	7.2V	18Wh / 2.5Ah	15W, 2A	Pole-tap	53×32×72mm	0.13kg

Hot Swap Plate



KA-S30S

V-マウント to V-マウントホットスワッププレート

- ◆ 14.4V 43Wh 内蔵バッテリー
- ◆ 200W定格負荷、カメラへ2分以上の電源供給
- ◆ 120 秒カウントダウン表示
- ◆ D-tapx2, 2-pin LEMO, USB-A 出力
- ◆ 12-16.8V 8-pin LEMO 接続時にカメラに電源供給
- ◆ SONY & RED digital power info
- ◆ アルミニウムCNCユニボディ・ハウジング
- ◆ リグ用取り付け15mmロッドクランプを付属

KA-A30B

ARRI ALEXA B-マウントホットスワッププレート

- ◆ ARRI Alexa SXT/LF/65専用
- ◆ 32Wh/3Ah 内蔵バッテリー
- ◆ B-mount battery 22-33.6V attach
- ◆ Alexa cameras用22-33.6V 出力
- ◆ 200W定格負荷、カメラへ2分以上の電源供給
- ◆ 120 秒カウントダウン表示
- ◆ D-tap Reg.14V x2, 2-pin LEMO Reg.14V x1, USB-A output
- ◆ 22-33.6V 8-pin LEMO 接続時にカメラに電源供給
- ◆ アルミニウムCNCユニボディ・ハウジング

ホットスワッププレート



KA-R30S

ARRI ALEXA MINI/MINI LF
V-マウント ホットスワッププレート

- ◆ 14.4V 43Wh 内蔵バッテリー
- ◆ ALEXA MINI/MINI LF8-pin LEMO 出力
- ◆ 200W定格負荷、カメラへ2分以上の電源供給
- ◆ 120秒カウントダウン表示
- ◆ D-tapx2, 2-pin LEMO, USB-A出力
- ◆ 12-16.8V 8-pin LEMO 接続時にカメラに電源供給
- ◆ アルミニウムCNCユニボディ・ハウジング
- ◆ ARRI サポート RAB-1 クランプ 2 (K2.0023406) fit
- ◆ リグ用取り付け15mmロッドクランプを付属



KA-R30B

ARRI ALEXA MINI/MINI LF
B-マウント ホットスワッププレート

- ◆ 32Wh/3Ah 内蔵バッテリー
- ◆ B-マウントバッテリー 22-33.6V attach
- ◆ ALEXA MINI/MINI 用LF8-pin LEMO 出力
- ◆ 200W定格負荷、カメラへ2分以上の電源供給
- ◆ 120 秒カウントダウン表示
- ◆ D-tap Reg.14V x2, 2-pin LEMO Reg.14V x1, USB-A 出力
- ◆ 22-33.6V 8-pin LEMO 接続時にカメラに電源供給
- ◆ アルミニウムCNCユニボディ・ハウジング
- ◆ ARRI サポート RAB-1 クランプ 2 (K2.0023406) fit
- ◆ リグ用取り付け15mmロッドクランプを付属



KA-R31S

ARRI ALEXA MINI/MINI LF
V-マウントホットスワップ SDI アイソレータ付き

- ◆ 14.4V 43Wh 内蔵バッテリー
- ◆ 8-pin LEMO 出力 for ALEXA MINI/MINI LF
- ◆ 200W定格負荷、カメラへ2分以上の電源供給
- ◆ 120 秒カウントダウン表示
- ◆ 3GSDI 1-入力 2-出力 SDI アイソレータ付き
- ◆ D-tapx2, 2-pin LEMO, USB-A 出力
- ◆ 12-16.8V 8-pin LEMO 接続時にカメラに電源供給
- ◆ アルミニウムCNCユニボディ・ハウジング
- ◆ ARRI サポート RAB-1 クランプ 2 (K2.0023406) 適合
- ◆ リグ用取り付け15mmロッドクランプを付属



KA-R31B

ARRI ALEXA MINI/MINI LF
B-マウントホットスワップ SDI アイソレータ付き

- ◆ 32Wh/3Ah 内蔵バッテリー
- ◆ B-マウントバッテリー 22-33.6V 適合
- ◆ ALEXA MINI/MINI LF用 8-pin LEMO 出力
- ◆ 200W 定格負荷、カメラへ2分以上の電源供給
- ◆ 120 秒カウントダウン表示
- ◆ 3GSDI 1-入力 2-出力 SDI アイソレータ付き
- ◆ D-tap Reg.14V x2, 2-pin LEMO Reg.14V x1, USB-A 出力
- ◆ 22-33.6V 8-pin LEMO 接続時にカメラに電源供給
- ◆ アルミニウムCNCユニボディ・ハウジング
- ◆ ARRI サポート RAB-1 クランプ 2 (K2.0023406) 適合
- ◆ リグ用取り付け15mmロッドクランプを付属

S-4010/S-4020/S-4030/S-4040
4-バッテリーパワーステーションボックス

- ◆ Vマウントバッテリーを4本収納
- ◆ XLR DC 出力 x 2(14.4V /r28.8V/24V/48Vオプション)
- ◆ リアルタイム出力電圧をLED 表示
- ◆ 低電圧警告表示
- ◆ 多重保護回路
- ◆ 頑丈な、PP + グラスファイバー製



PP + Fiber glass case	Vマウントバッテリー x 4本	PP + グラスファイバー製	電圧表示 / 警告表示

出力仕様

	S-4010 14.4V + 14.4V Dual 14.4V 出力 レギュレータ無し	4ピンXLR 11-16.8V DC 出力 x2 最大負荷: 15A/180W 各チャンネル 2チャンネル同時出力
	S-4020 14.4V / 28.8V 14.4V/28.8V 出力 レギュレータ無し	4ピンXLR 11-16.8V DC 出力 x1 最大負荷: 15A/180W 3ピン XLR 22-33.6V DC 出力x1 最大負荷: 15A/360W 2チャンネル同時出力非対応
	S-4030 28.8V + 28.8V Dual 28.8V 出力 レギュレータ無し	3ピン XLR 22-33.6V DC 出力x2 最大負荷: 15A/360W 2チャンネル同時出力
	S-4040 24V / 48V 24V or 48V 出力 レギュレータ無し	4ピンXLR 24V DC 出力 x1 最大負荷: 10A/240W 3ピン XLR 48V DC 出力x1 最大負荷: 10A/480W 2チャンネル同時出力非対応

TD-R210A/S

デュアルバッテリーライトスタンドパワーアダプター

- ◆ Vマウント/Gold マウント x 2
- ◆ 4-pin XLR 24V / 240W 出力
- ◆ 3-pin XLR 48V / 500W 出力
- ◆ 2x SWIT 500W 出力
- ◆ Orbiter, Skypanel用 S60/S120 100% ライト出力
- ◆ Neutrik XLR コネクタ
- ◆ 25-45mm ライトスタンドパイプ用



TD-R210A: Gold mount
TD-R210S: V-mount

V/Gold マウントバッテリー	ライトスタンドパイプ仕様	安定設置	最大48V 500W 出力

出力仕様



バッテリータイプ	コネクタ	電 圧	最大出力
SWIT PB-H 14.4V/28.8V 2電圧出力 x2	3-pin XLR (Neutrik)	48V regulated	500W
	4-pin XLR (Neutrik)	24V regulated	240W
14.4V バッテリー x2	3-pin XLR (Neutrik)	48V regulated	240W
	4-pin XLR (Neutrik)	24V regulated	240W

Light Fixture	Skypanel S30	Skypanel S60/S120	Orbiter
消費電力	最大 220W	最大 450W	最大 500W
DC-IN (100% light)	3-pin XLR 48V	3-pin XLR 48V	3-pin XLR 48V
Use TD-R210S + 2x PB-H290S(290Wh) パイボルテージバッテリー	48V/500W, 100% light output 2.6時間	48V/500W, 100% light output 1.3 時間	48V/500W, 100% light output 1.2 時間



S-2060

30W バイカラーCOB LED オンカメラライト

- ◆ COB チップアレイLEDを搭載・眩しくなく優しい光を実現
- ◆ CRI Ra 96, TLCI 99
- ◆ 30W, 1500Lux @ 1 m調光可能
- ◆ フレネルレンズ使用で 5000Lux@1m
- ◆ 2800K-6000K色温度,連続可変
- ◆ 6-17V DC 入力
- ◆ グラスファイバー製高耐久性ハウジング
- ◆ コールドシュー&ネジ型マウント



S-2041

23W COB LED オンカメラライト

- ◆ COB チップアレイLEDを搭載・眩しくなく優しい光を実現
- ◆ 23W, 1800Lux @ 1 m調光可能
- ◆ 色温度5000K (5600K&3200K用フィルター付属)
- ◆ 6-17V の幅広い入力電圧対応
- ◆ 各社DVバッテリーに対応
- ◆ コールドシュー&ネジ型マウント



S-2070

13W COB LEDオンカメラライト

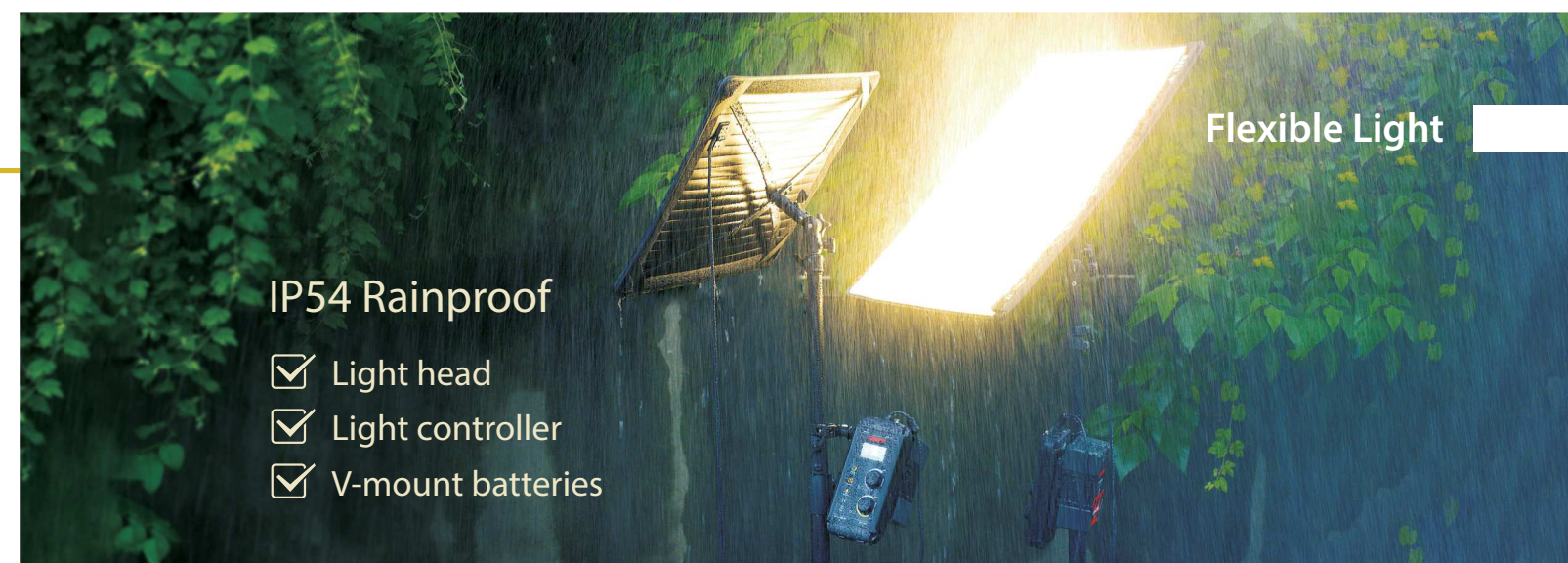
- ◆ COB チップアレイLEDを搭載・眩しくなく優しい光を実現
- ◆ DVカメラ向けの小型サイズ
- ◆ 13W, 1100Lux @ 1 m
- ◆ 色温度5000K (5600K&3200K用フィルター付属)
- ◆ 6-17V の幅広い入力電圧対応
- ◆ 各社DVバッテリーに対応
- ◆ グラスファイバー製高耐久性ハウジング
- ◆ コールドシュー&ネジ型マウント



S-2241

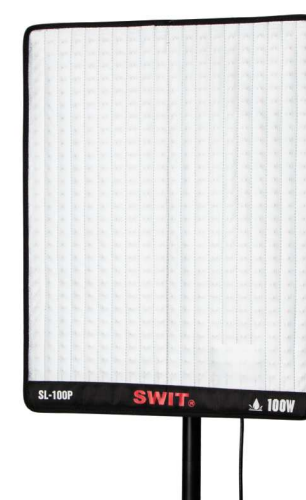
20W バイカラーオンカメラLEDライト

- ◆ 高輝度長寿命のLEDを153個配置
- ◆ 20W、640Lux @ 1m
- ◆ 3200K-5600K 色温度,連続可変
- ◆ フリックフリーで10%-100%調光
- ◆ CRI Ra 93, TLCI 97
- ◆ 有機光拡散剤入りマグネットディフューザー
- ◆ DC 6-17V入力対応
- ◆ 各社DVバッテリーに対応



IP54 Rainproof

- ✓ Light head
- ✓ Light controller
- ✓ V-mount batteries



X ブラケット
(標準アクセサリ)



Ball ディフューザー
(オプション, #LA-DS100)

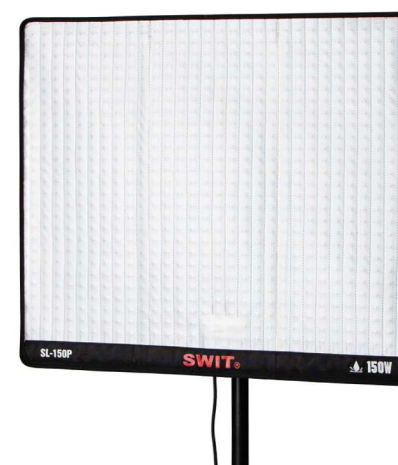


Eggcrate ディフューザー
(オプション, #LA-BS100)

SL-100P

100W バイカラーIP54フレキシブルLEDライト

- ◆ 560pcs SMD LEDs 600x470mm 折りたたみ式 ライト ヘッド
- ◆ ライトヘッドとコントローラーはIP54防水仕様
- ◆ 100W, 2800Lux @ 1m
- ◆ 2700K-6500K 色温度連続可変
- ◆ フリックフリーで10%-100%調光
- ◆ CRI Ra 97, TLCI 97
- ◆ DMX512 5端子 XLR 入出力
- ◆ DC11-36V入力、Vマウントバッテリーに対応



X ブラケット
(標準アクセサリ)



Ball ディフューザー
(オプション, #LA-DS150)



Eggcrate ディフューザー
(オプション, #LA-BS150)

SL-150P

150W バイカラーIP54フレキシブルLEDライト

- ◆ 840pcs SMD LEDs 600x690mm 折りたたみ式 ライト ヘッド
- ◆ ライトヘッドとコントローラーはIP54防水仕様
- ◆ 150W, 3700Lux @ 1 m
- ◆ 2700K-6500K 色温度連続可変
- ◆ フリックフリーで0%-100%調光
- ◆ CRI Ra 97, TLCI 97
- ◆ DMX512 5端子 XLR 入出力
- ◆ DC11-36V入力、Vマウントバッテリーに対応



PL-E60P

60W バイカラーIP54 防水 Panel LED

- ◆ 320基のSMD-LEDをエッジマウント
- ◆ 独自の 90° 光拡散技術
- ◆ IP54 防水基準
- ◆ 60W ,1500Lux @ 1m
- ◆ フリックフリーで0%-100%調光
- ◆ 2700K-6500K色温度連続可変
- ◆ CRI Ra 98, TLCI 99
- ◆ DMX512 制御および相互制御
- ◆ ワイヤレスDMXレシーバー用USB電源出力
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ 超薄型・オールメタル筐体
- ◆ オプションでバーンドア、ハニカムグリル

PL-E90P

90W バイカラーIP54 防水 Panel LED



- ◆ 480基のSMD-LEDをエッジマウント
- ◆ 独自の 90° 光拡散技術
- ◆ IP54 防水基準
- ◆ 90W ,2200Lux @ 1m
- ◆ フリックフリーで10%-100%調光
- ◆ 2700K-6500K色温度連続可変
- ◆ CRI Ra 98, TLCI 99
- ◆ DMX512 制御および相互制御
- ◆ ワイヤレスDMXレシーバー用USB電源出力
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ 超薄型・オールメタル筐体
- ◆ オプションでバーンドア、ハニカムグリル



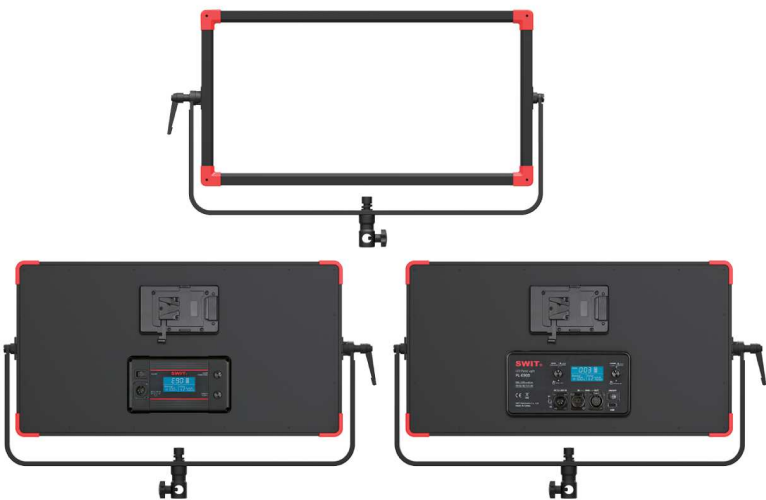
PL-E60 Rear

PL-E60D Rear

PL-E60/E60D

60W バイカラーSMD Panel LED

- ◆ 320基のSMD-LEDをエッジマウント
- ◆ 独自の 90° 光拡散技術
- ◆ 60W ,1500Lux @ 1m
- ◆ フリックフリーで0%-100%調光
- ◆ 2700K-6500K色温度連続可変
- ◆ CRI Ra 98, TLCI 99
- ◆ DMX512 制御および相互制御 (E60D/E60P)
- ◆ ワイヤレスDMX Rx用USB電源出力(PL-E60D)
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ 超薄型・オールメタル筐体
- ◆ オプションでバーンドア、ハニカムグリル



PL-E90 Rear

PL-E90D Rear

PL-E90/E90D

90W バイカラーSMD Panel LED

- ◆ 480基のSMD-LEDをエッジマウント
- ◆ 独自の 90° 光拡散技術
- ◆ 90W ,2200Lux @ 1m
- ◆ フリックフリーで10%-100%調光
- ◆ 2700K-6500K色温度連続可変
- ◆ CRI Ra 98, TLCI 99
- ◆ DMX512 制御および相互制御 (PL-E90D)
- ◆ ワイヤレスDMX Rx用USB電源出力(PL-E90D)
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ 超薄型・オールメタル筐体
- ◆ オプションでバーンドア、ハニカムグリル

主な仕様:

型 番	PL-E60	PL-E60D/E60P	PL-E90	PL-E90D/E90P
LED	320pcs SMD LEDs	320pcs SMD LEDs	480pcs SMD LEDs	480pcs SMD LEDs
照 度	1500Lux @ 1m	1500Lux @ 1m	2200Lux @ 1m	2200Lux @ 1m
色温度	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
カラーレンダリング	CRI 98; TLCI 99	CRI 98; TLCI 99	CRI 98; TLCI 99	CRI 98; TLCI 99
DMXコントロール	No	5pin DMX512 in & out	No	5pin DMX512 in & out
消費電力	60W	60W	90W	90W
入力電 圧	DC11V - 36V	DC11V - 36V	DC11V - 36V	DC11V - 36V
寸 法	302×302×21mm	302×302×21mm	570×302×21mm	570×302×21mm
重 量	3.1kg	3.2kg	4.75kg	4.8kg

Ultra Slim
RGBW Panels



VANGO-70
70W超薄型RGBW/パネルLEDライト

- ◆ 120pcs RGB + 200pcs 白色SMD-LEDs
- ◆ 21mm超薄型エッジマウントLED
- ◆ 1:1サイズ、70W出力、1500Lux 1m
- ◆ Time-Division drive、超高輝度 RGB
- ◆ CCT / HSI / RGB / CIE / GEL / EFF カラーモード
- ◆ 20倍速Roscoおよび20倍速LEE GEL内蔵
- ◆ 2800K-10000K, G/M ±1.00 調整
- ◆ CRI Ra 95, TLCI 92
- ◆ 操作性を可視化した3.5インチカラー液晶
- ◆ 5ピンDMX512 IN/OUTコントロール
- ◆ IOS/Android APP コントロール
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ バードア、ハニカムグリル (オプション)



VANGO-100
100W超薄型RGBW/パネルLEDライト

- ◆ 180pcs RGB + 300pcs 白色 SMD-LEDs
- ◆ 21mm超薄型エッジマウントLED
- ◆ 2:1 サイズ、100W出力、2000Lux 1m
- ◆ Time-Division drive、超高輝度 RGB
- ◆ CCT / HSI / RGB / CIE / GEL / EFF カラーモード
- ◆ 20倍速Roscoおよび20倍速LEE GEL内蔵
- ◆ 2800K-10000K, G/M ±1.00 調整
- ◆ CRI Ra 95, TLCI 92
- ◆ 操作性を可視化した3.5インチカラー液晶
- ◆ 5ピンDMX512 IN/OUTコントロール
- ◆ IOS/Android APP コントロール
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ バードア、ハニカムグリル (オプション)

3.5インチカラー液晶



PL-E90L
90W バイカラーSMDストリップパネルLED

- ◆ 0.5×3インチサイズのスリムなストリップライト
- ◆ 480pcs エッジマウントLED
- ◆ 独自の90°ライトガイドテクノロジー
- ◆ 90W 出力、2000Lux 1m
- ◆ 0-100%フリックフリー調光
- ◆ 2700K-6500K連続可変
- ◆ CRI Ra 99, TLCI 99
- ◆ DMX512制御とインタラクション制御
- ◆ ワイヤレスDMXレシーバー用USB/パワーアウト
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ 3灯式インタビューキット有り



インタビューキット3x PL-E90L, 3x ライトスタンド, AC アダプター



持ち運び用トrolleyケース

仕様:

型 番	VANGO-70	VANGO-100	PL-E90L
LED	120pcs RGB + 200pcs W	180pcs RGB + 300pcs W	480pcs SMD LEDs
輝 度	1500Lux @ 1m	2000Lux @ 1m	2000Lux @ 1m
色温度	2800K-10000K, GM±1.00	2800K-10000K, GM±1.00	2700K-6500K
カラーレンダリング	CRI 95; TLCI 92	CRI 95; TLCI 92	CRI 99; TLCI 99
DMXコントロール	5pin DMX512 in & out	5pin DMX512 in & out	5pin DMX512 in & out
出 力	70W	100W	90W
入力電圧	DC 11V - 34V	DC11V - 34V	DC11V - 36V
寸 法	312.5×312.5×21mm	580.5×312.5×21mm	839×163×21mm
重 量	4kg	6kg	4.9kg

Studio Panel LED

高輝度、正確な色、滑らかな調光



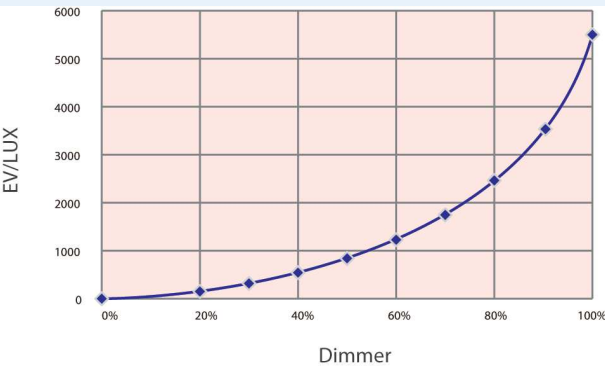
PL-S150D 150W バイカラー SMD パネルLED ライト

- ◆ 1152pcs 超高輝度・長寿命LED
- ◆ LED表面実装型技術,ファンレス,静音
- ◆ 150W 出力, 5500Lux 1m 超高輝度
- ◆ 2700K-6500K 連続可変
- ◆ 0-100% スムーズなノンリニア・フリックフリー調光
- ◆ CRI Ra 97, TLCI 99, SSI (D55) 73
- ◆ DMX512 調色・調光
- ◆ ワイヤレスDMXレシーバー用USBパワーアウト
- ◆ 液晶ディスプレイに色温度と調光値を表示
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ オールメタルハウジング、4枚羽のバーンドア付き
- ◆ 40° ハニカムグリル (LA-GS150オプション)

距 離	1 m	2 m	3 m
輝 度	5500Lux	1380Lux	650Lux

スムーズなノンリニア・フリックフリー調光

PL-S150D は、低照度領域で調光する際に滑らかな光出力を得るために、非線形指数調光カーブを持ち、1% の調光量は、全光量の 0.3% に相当するので、人間の目の感度に近い調光が出来ます。



CL-M100D ミニサイズ100W バイカラー SMD 低天井スタジオパネルLEDライト

- ◆ 576pcs 超高輝度・長寿命SMD LED
- ◆ 1×1/2' 天井の低いスタジオに適したミニサイズ
- ◆ 100W 出力, 3400Lux @ 1m 超高輝度
- ◆ ファンレス, 静音
- ◆ 2700K-6500K 連続可変
- ◆ 0-100% フリックフリー調光
- ◆ CRI Ra 98, TLCI 99, SSI (D55) 73
- ◆ DMX512 調色・調光
- ◆ ワイヤレスDMXレシーバー用USBパワーアウト
- ◆ 液晶ディスプレイに色温度と調光値を表示
- ◆ PowerCON TRUE1 ACインとループアウト
- ◆ 4-ピン XLR DC 11-17V インプット
- ◆ オールメタルハウジング、4枚羽のバーンドア付き



S-2430C 100W バイカラー SMD パネルLEDライト

- ◆ 1152pcs 超高輝度・長寿命LED
- ◆ 表面実装型LED技術
- ◆ ハーフピーク70°広照射角
- ◆ 3200K-5600K 連続可変
- ◆ 100W出力, 2500Lux 1m
- ◆ 10%-100% フリックフリー調光
- ◆ CRI Ra 93, TLCI 97
- ◆ DMX512 調色・調光
- ◆ 液晶ディスプレイに色温度と調光値を表示
- ◆ Vマウント、ゴールドマウントに対応
- ◆ オールメタルハウジング、4枚羽のバーンドア付き
- ◆ 標準ヨークとオプションのポール操作式ヨーク

仕 様:

型 番	PL-S150D	CL-M100D	S-2430C
LED	1152pcs SMD LEDs	576pcs SMD LEDs	1152pcs SMD LEDs
輝 度	5500Lux @ 1m	3400Lux @ 1m	2500Lux @ 1m
ビーム角	Half-peak 64°	Half-peak 62°	Half-peak 70°
色温度	2700K-6500K	2700K-6500K	3200K-5600K
カラーレンダリング	CRI 97; TLCI 99; SSI(D55) 73	CRI 98; TLCI 99; SSI(D55) 73	CRI 93; TLCI 97
出 力	150W	100W	100W
入力電圧	DC12V - 36V	AC 100-240V IN&OUT; DC11V - 17V	DC12V - 17V
重 量	5.8kg	5.6kg	5.8kg
パネル寸法	484×242 mm	245×146 mm	477×237 mm
寸 法	543×301×58 mm	275×173×130 mm	630×440×83 mm



CL-60D
60W バイカラーSMD LED パネルライト

- ◆ 900個の超高輝度・長寿命LED
- ◆ LED表面実装技術
- ◆ 65°の広い照射角、均等に広がる
- ◆ 2700K-6500K 連続可変
- ◆ 60W/パワー、2000Lux @ 1meter
- ◆ 0-100% フリッカフリー調光
- ◆ CRI 98, TLCI 99
- ◆ DMX512制御による色温度と明るさを調節
- ◆ LCDディスプレイに色温度と調光値を表示
- ◆ VマウントバッテリーまたはACアダプターによる電源供給
- ◆ 4枚羽のメタルバーンドアとU字型メタル筐体
- ◆ 40°ハニカムグリル(オプション)



CL-120D
120W バイカラー SMD LED パネルライト

- ◆ 1800個の超高輝度・長寿命LED
- ◆ LED表面実装技術
- ◆ 65°の広い照射角、均等に広がる
- ◆ 2700K-6500K 連続可変
- ◆ 120W/パワー、3700Lux @ 1meter
- ◆ 0-100% フリッカフリー調光
- ◆ CRI 98, TLCI 99
- ◆ DMX512制御による色温度と明るさを調節
- ◆ LCDディスプレイに色温度と調光値を表示
- ◆ VマウントバッテリーまたはACアダプターによる電源供給
- ◆ 4枚羽のメタルバーンドアとU字型メタル筐体
- ◆ 40°ハニカムグリル(オプション)

主な仕様:

型 番	CL-60D	CL-120D
LED	900pcs SMD LEDs	1800pcs SMD LEDs
照度	2000Lux @ 1m	3700Lux @ 1m
ビーム角	Half-peak 65°	Half-peak 65°
色温度	2700K-6500K	2700K-6500K
カラーレンダリング	CRI 98; TLCI 99	CRI 98; TLCI 99
消費電力	60W	120W
電圧	DC11V - 17V	DC11V - 17V
LED面	3.2kg	4.7kg
重量	310×310 mm	600×310mm
寸法	354×354×73.5 mm	644×354×73.5mm

FL-C60D
60W バイカラー COB フレネル LED ライト

- ◆ 60W超高輝度 COB LEDライト
- ◆ 15°-60° Spot/Flood調整
- ◆ 25000Lux 15° 1 m
- ◆ 2700K-8000K色温度連続可変
- ◆ フリッカフリーで0-100% 調光
- ◆ CRI Ra 95, TLCI 97
- ◆ DMX512 で色温度,明るさ,ビーム角度を調整
- ◆ LCDで色温度,調光値,DMX情報を表示
- ◆ ファンOFFでサイレントモード
- ◆ LEDのオーバーヒートを検知し保護する



S-2320
160W バイカラー COB フレネル LED ライト

- ◆ 160W 超高輝度 COB LEDライト
- ◆ 20°-70° Spot/Flood 調整
- ◆ 45000Lux 20° 1 m
- ◆ 3000K-8000K 色温度連続可変
- ◆ フリッカフリーで0-100% 調光
- ◆ CRI Ra 95, TLCI 95
- ◆ DMX512 で色温度,明るさ,ビーム角度を調整
- ◆ ファンOFFでサイレントモード
- ◆ LEDのオーバーヒートを検知し保護する



S-2330
300W バイカラーCOB フレネル LED ライト

- ◆ 300W 超高輝度 COB LEDライト
- ◆ 20°-70° Spot/Flood 調整
- ◆ 53500Lux 20° 1 m
- ◆ 3000K-8000K 色温度連続可変
- ◆ フリッカフリーで0-100% 調光
- ◆ CRI Ra 95, TLCI 95
- ◆ DMX512 で色温度,明るさ,ビーム角度を調整
- ◆ ファンOFFでサイレントモード
- ◆ LEDのオーバーヒートを検知し保護する



主な仕様:

型 番	入力電圧	消費電力	1mでの照度	色温度	カラーインデックス	寸 法	重 量
FL-C60D	DC 11V~36V	60W	15°: 25000Lux; 60°: 4000Lux	2700K-8000K	CRI 95; TLCI 97	111×120×235mm	2.1kg
S-2320	AC100V-240V 50/60Hz	160W	20°: 45000Lux; 70°: 7900Lux	3000K-8000K	CRI 95, TLCI 95	390×320×370mm	5kg
S-2330	AC100V-240V 50/60Hz	300W	20°: 53500Lux; 70°: 8200Lux	3000K-8000K	CRI 95, TLCI 95	490×500×400mm	11.1kg



MUF50
5kg ポータブルトラベル三脚キット

- ◆ アルミニウム製軽量三脚キット
- ◆ 43〜149cm調節可能、4段三脚
- ◆ 荷重5kgのスムーズモーションフルードヘッド
- ◆ ダイナミックカウンターバランス
- ◆ 1/4" クイックリリースプレート
- ◆ 水準器付き
- ◆ 水平360° チルト-75°〜+90°
- ◆ センターポストを反転してローアングル撮影
- ◆ アンチピンチロック、ラバーフット



TOWER100
10kg スタジオカメラ三脚キット

- ◆ アルミニウム製軽量三脚キット
- ◆ 72-153cm調節可能、3段三脚
- ◆ 荷重10kgのスムーズモーションフルードヘッド
- ◆ ダイナミックカウンターバランス
- ◆ 1/4" ・ 3/8" クイックリリースプレート
- ◆ 水準器付き
- ◆ 水平360° チルト-75°〜+90°
- ◆ 安定性を強化するミッドスプレッダー付き
- ◆ アンチピンチロック、ラバーフット



MUF100C
10kg カーボンファイバートラベル三脚

- ◆ 8層チューブ式カーボンファイバートラベル三脚
- ◆ 40-170cm 調節可能、3段三脚
- ◆ 25°-75° 角度調整
- ◆ 荷重10kgのスムーズモーションフルードヘッド
- ◆ ダイナミックカウンターバランス
- ◆ 1/4" ・ 3/8" クイックリリースプレート
- ◆ 水準器付き
- ◆ 水平360° チルト-75°〜+90°
- ◆ 75mm & 100mmボールサイズに対応
- ◆ アンチピンチロック、ラバーフット

8層チューブ式カーボンファイバー



TOWER150/150C
15kg スタジオカメラ三脚キット

- ◆ 50-170cm 調節可能、3段三脚
- ◆ 1/バックルリリース&ロック3段
- ◆ 荷重15kgのスムーズモーションフルードヘッド
- ◆ パン・チルトのダンピング調整
- ◆ 1/4" ・ 3/8" クイックリリースプレート
- ◆ 水準器付き
- ◆ 水平360° チルト-75°〜+90°
- ◆ グランドストレッチャーと馬蹄形フット付き

TOWER150: Aluminum alloy
TOWER150C: 8-layer Carbon fiber

主な仕様：

型番	MUF50	MUF100C
材質	Aluminum alloy	Carbon fiber
段数	4	3
動作高	43-149cm	40-170cm
最大荷重	5kg	10kg
ボールサイズ	50mm	75mm / 100mm
パイプ最大径	26mm	39mm
パイプ厚	1mm	1.2mm
重量	2.23kg	4.3kg

主な仕様：

型番	TOWER100	TOWER150	TOWER150C
材質	アルミニウム合金	アルミニウム合金	カーボンファイバー
段数	3	3	3
動作高	72-153cm	50-170cm	50-170cm
最大荷重	10kg	15kg, damping adjust	15kg, damping adjust
ボールサイズ	65mm	75mm	75mm
パイプ最大径	20mm	22mm	22mm
パイプ厚	1.2mm	1.2mm	1.2mm
重量	4kg	5.1kg	4.3kg

■ バッテリープレート&アダプター

 S-7000A/S D-tap付きバッテリープレート S-7000A: ゴールドマウント S-7000S: Vマウント	 KA-A20S ARRI ALEXA V-マウントプレート ALEXA LF/65/SXT, AMIRA etc 専用 PB-H/ハイボルテージバッテリーを自動検出 22-33.6Vを出力 CNC加工, D-tapx2, LEMO, USB	 S-7005A ゴールドマウント to Vマウント アダプター ゴールドマウント用バッテリーをVマウントに接続変換アダプター D-tap出力端子付き	 S-7005S Vマウント to ゴールドマウント アダプター Vマウントをゴールドマウントに変換 D-tap出力端子付き
 S-7200F/U/D/C クランプ付DV バッテリープレート Provides 5.5/2.1mm DC出力ボール端子付き S-7200F: SONY NP-F970/770 S-7200U: SONY BP-U30/60 S-7200D: Panasonic CGA-D54 / VW-VBD58 S-7200C: Canon BP-945/970G	 S-7200A/S クランプ付バッテリープレート ライティングスタンドに取付可能 D-tap端子付き S-7200A: ゴールドマウント S-7200S: Vマウント	 S-7004A/S モニター用バッテリープレート S-1071/ 1093/ 1173/ 1223/ 1243 用 ゴールドマウント/Vマウントプレート	 S-7006A/S S-1073F用バッテリープレート SWIT CM-S73Hモニター用ゴールドマウント/Vマウントプレート (DC2ピンプラグ付き)
 S-7000F/U/D/V/I/C/E 各タイプ用DVバッテリープレート オープンエンドDCワイヤ付き S-7000F: SONY NP-F970/770 S-7000U: SONY BP-U30/60 S-7000D: Panasonic CGA-D54 / VW-VBD58 S-7000V: JVC BN-VF823 S-7000i: SSL-JVC50/75 S-7000C: Canon BP-945/970G S-7000E: Canon DSLR LP-E6	 S-7004F/U/D/V/I/C/E はめ込みタイプDVバッテリープレート SWIT用 クイックリリース&インターチェンジS-1093 / 1071 monitors or S-2241 / 2041 / 2070lights S-7004F: SONY NP-F970/770 S-7004U: SONY BP-U30/60 S-7004D: Panasonic CGA-D54 / VW-VBD58 S-7004V: JVC BN-VF823 S-7004i: SSL-JVC50/75 S-7004C: Canon BP-945/970G S-7004E: Canon DSLR LP-E6	 S-7006F/U/D/V/I/C/E 2ピンDCプラグ付DVバッテリープレート CM-S73Hモニター専用 S-7006F: SONY NP-F970/770 S-7006U: SONY BP-U30/60 S-7006D: Panasonic CGA-D54 / VW-VBD58 S-7006V: JVC BN-VF823 S-7006i: SSL-JVC50/75 S-7006C: Canon BP-945/970G S-7006E: Canon DSLR LP-E6	

■ ライト・スタンド

 DS-8707A ポータブルライトスタンド 折りたたみ時の高さ : 500mm 最大高さ : 1700mm パイプ径 : 19/22/26/29mm, 4本 ヘッドボルト : 1/4" and 3/8" 最大荷重 : 4kg 重量 : 1.2kg	 QH-J2200 ライトスタンド 折りたたみ時の高さ : 700mm 最大高さ : 2230mm パイプ径 : 22/25/30mm, 3本 ヘッドボルト : 1/4" and 3/8" 最大荷重 : 6kg 重量 : 1.5kg	 QH-J288C エアークッションライトスタンド 折りたたみ時の高さ : 1050mm 最大高さ : 2500mm パイプ径 : 25/30/35mm, 3本 ヘッドボルト : 1/4" and 3/8" 最大荷重 : 8kg 重量 : 1.65kg
--	--	--

■ ケーブル&コネクター

 S-7101 : 2m D-tap to 4ピンXLRケーブル D-tapソケットに差し込み、4ピンXLRコネクタからDCを出力	 S-7102 : 3m 4ピンXLRケーブルメス to ケーブルオス SWIT S-3812A/S、S-3822A/S、PC-P430A/S 充電器、S-4010/4020/4040、TD-R210A/S アダプターを4ピンXLRコネクタでDC出力	 S-7103 : 0.6m D-tap ケーブル (片側のみ) 片端が開放されたD-tapケーブル	 S-7104 : 1m/2.5m D-tap ボール端子ケーブル Dタップソケットに差し込み、5.5/2.1mmボールタップでDC出力
 S-7108 : 1m Pole-tap to Pole-tap DC Cable 両端5.5/2.1mmボールタップコネクタ付きDCケーブル	 S-7500F/P/I/C : 2m ダミーバッテリーアダプター 5.5/2.1mmボールタップDCケーブルコネクタ付きダミーバッテリー S-7500F: SONY NP-F970/770 S-7500P: Panasonic CGA-D54 S-7500i: SSL-JVC50/75 S-7500C: Canon BP-945/970G	 S-7111 D-tap to USB アダプター バッテリーのD-tapソケットに取り付け5V/1.5AのUSB出力に変換し、D-tap出力付き	