



FLOOD PXシリーズ
高演色 LED フラッドライト



mini 10

10W/15W 超小型バイカラーライト

mini Explorer

20W 超小型防水バイカラーライト



FLOOD SQシリーズ

高演色 LED スクエア フラッドライト

FLOOD PXシリーズ



DMX 512



Bi-Color



Flicker-Free

- 最大出力 200W/100W、CRI 95 高演色性 LED ライト
- バイカラー (またはデイトライトモデル)
- デュアルパワー入力 (V マウントプレート付き)
- DMX 調光装置内蔵

※写真のバンドアは別売です。

パーフェクトフリッカーフリー

MISONICS 製の LED ライトはすべてフリッカーフリー。特別な制御信号を必要としない PWM 方式、マイコン回路制御技術により定電流・定電圧を保つことでフリッカーの発生を抑え、あらゆる環境下で正確なコントロールが可能になります。



調光 /DMX ID 選択
色温度コントロール (バイカラーモデルのみ)



DMX コントロール/
デュアルパワー入力

スマートな電源 (PX-2)

PX-2 の内部には DC 変換装置を搭載しています。このためコンセントから電源をとる際に重くて邪魔になる変圧装置を必要としません。軽くてスマートな AC ケーブルで快適に電源を確保することができます。



※写真のバッテリーは別売です。



高純度アルミハウジング

メインフレームとブラケット、ヒートシンク、バックパネル、ヨークなど、ほとんどの部品に高純度アルミニウムを使用しています。耐久性があり、極端な条件でもパフォーマンスを維持できます。また、優れた放熱性能により、LEDは長寿命を約束します。



プレミアムハードコーティング

各フレームは堅牢なハードコーティングが施されています。さらに背面パネルやバーンドア(別売)などのハウジングは粉体塗装のプレミアムコーティング。酸化を抑制し腐食や衝撃から内部の重要なLEDバルブやシステムを保護することができます。



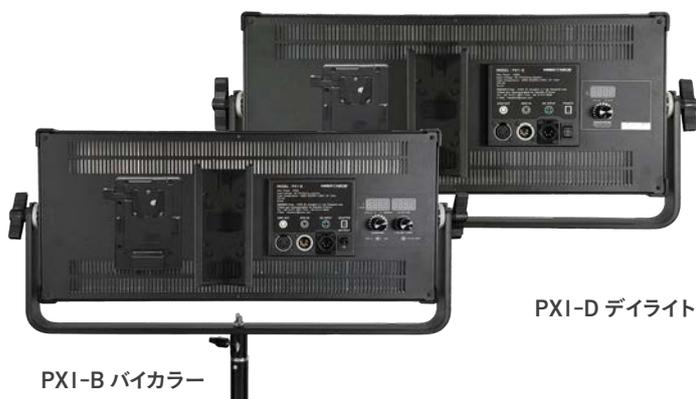
ACアダプターブラケット(PX-1)

PX-1に採用されているこのブラケットは、ポータブルながらACアダプターを完璧にホルド、操作性が向上します。電源アダプターをライト本体にホルドすることで操作中の安全を確保します。



高出力・高品質

ディフューザー(光拡散板)の材質を改良。LEDバルブとディフューザーとの間隔を調整して、粒子の映り込みを最小限に抑えます。LED光源独自のモアレの発生を最小限に抑えることで、動画撮影の品質が向上します。



PX1-D デイライト

PX1-B バイカラー



PX2-D デイライト

PX2-B バイカラー



	PX1		PX2	
	PX1-B(バイカラー)	PX1-D(デイライト)	PX2-B(バイカラー)	PX2-D(デイライト)
製品コード	512712	512830	512444	512831
JANコード	4962420470152	4962420470206	4962420470077	4962420470213
価格	¥158,000	¥128,000	¥248,000	¥218,000
色温度	2700~6500K(±150K)	5600K	2700 ~ 6500K(±150K)	5600K
最大出力	100W		200W	
照度	1m	2,400 lx	5,000 lx	
	2m	780lx	1,400lx	
電源	AC	90V ~ 260V(自動電圧切替) / DC24V アダプター		90V ~ 230V(自動電圧切替) / コード直接入力式(DC変換装置内蔵)
	バッテリー	14.8V バッテリー (Vマウント標準装備 / バッテリーは別売)		
演色性(CRI)	> 95			
照射角度	110°			
調光範囲	0 ~ 100%			
調光	調光ダイヤル(Dim) / DMXチャンネル / 色温度 / DMXオンオフスイッチ			
角度調整	ヨークおよびバーンドア(別売)			
ディスプレイ表示	調光ステップ / DMX 512チャンネル			
冷却システム	冷却ファン無し / ノイズフリー			
サイズ	W530 × H230 × D45mm(突起部を除く)		W630 × H330 × D58mm(突起部を除く)	
重量	約 3.0kg		約 4.6kg	

FLOOD SQ シリーズ

- 最大出力 100W、CRI 95 高演色性 LED ライト
- スクエアモデル 330 × 330mm
- バイカラー (またはデイトモデル)
- デュアルパワー入力 (V マウントプレート付き)



DMX 512



Bi-Color



Flicker Free

※写真のバンドアは別売です。



※写真のバッテリーは別売です。



DMX コントロール
デュアルパワー入力

調光 / DMX ID 選択
色温度コントロール (バイカラーモデルのみ)

色温度コントロール

SQ-B モデルは背面のダイヤルコントロールにより色温度設定が可能です。





高出力・高品質

ディフューザー（光拡散板）の材質を改良。LEDバルブとディフューザーとの間隔を調整して、粒子の映り込みを最小限に抑えます。LED光源独自のモアレの発生を最小限に抑えることで、動画撮影の品質が向上します。



プレミアムハードコーティング

フレームは堅牢なハードコーティング。背面パネルやバードア（別売）は粉体塗装のプレミアムコーティング。酸化を抑制し腐食や衝撃から内部の重要なLEDバルブやシステムを保護することができます。



高純度アルミハウジング

メインフレームとブラケット、ヒートシンク、バックパネル、ヨークなどの主要部品に耐久性に優れた高純度アルミニウムを使用。さらに優れた放熱性能により、LEDは長寿命を約束します。



パーフェクトフリッカーフリー

特別な制御信号を必要としないPWM方式、マイコン回路制御技術により定電流・定電圧を保ち、フリッカーの発生を抑えます。



		SQ	
		SQ-B (バイカラー)	SQ-D (デイト)
製品コード		512832	512833
JANコード		4962420470220	4962420470237
価格		¥158,000	¥128,000
色温度		2700~6500K (±150K)	5600K
最大出力		100W	
照度	1m	6500K : 2330 lx	2200 lx
		2700K : 2120 lx	
	2m	6500K : 545 lx	490lx
		2700K : 480 lx	
デルタUV		± 0.004	
電源	DC	24V (アダプター)	
	バッテリー	14.8V (Vマウント標準装備 / バッテリーは別売)	
演色性 (CRI)		> 95 (TYP 97)	
照射角度		110°	
調光範囲		0 ~ 100% / 0 ~ 254 ステップ	
調光		調光ダイヤル (Dim) / DMX チャンネル / CCT / DMX オンオフスイッチ	
角度調整		ヨークおよびバードア (別売)	
材質		アルミニウム、ポリカーボネート	
冷却システム		冷却ファンなし / ノイズフリー	
サイズ		W330 × H330 × D33 mm (突起部を除く)	
重量		2.8kg	

Accessories FLOOD

フラッドライト用別売アクセサリ



DO-PXI バードアー PXI-B/PXI-D 用
512713 ¥16,000 JAN.4962420470169



DO-PX2 バードアー PX2-B/PX2-D 用
512559 ¥19,000 JAN.4962420470145



DO-SQ バードアー SQ-B/SQ-D 用
512838 ¥16,000 JAN.4962420470282

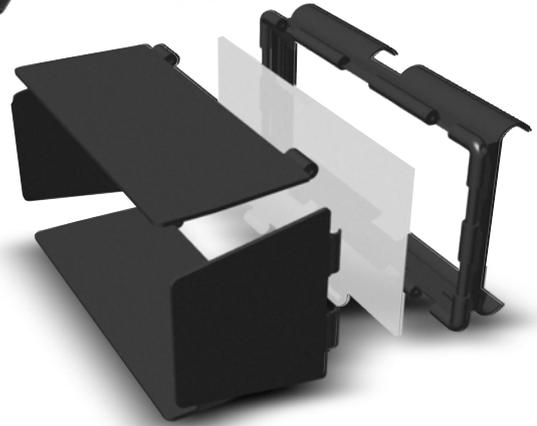
FL-SC セーフティーケーブル
512843 ¥3,800 JAN.4962420470336

※ FLOOD シリーズの推奨バッテリーは、8 ページをご覧ください。

mini 10

ミニ 10

- 最大出力 10W、70 分連続点灯
- 平均 CRI 97 の高演色性
- ファンレスによるノイズフリー
- 外部電源や電源アダプター使用可能
- 超軽量約 220g
- 交換可能な大容量バッテリー搭載
- 軽量・耐久性に優れた 6061 アルミ合金



F16 戦闘機、防弾キャノピー材質のポリカーボネート



付属のバードアとディフューザーは F16 戦闘機のキャノピーと同一のポリカーボネート素材を採用。優れた耐衝撃性、耐寒・耐熱性を備え、耐摩耗性と弾性によって半永久的な使用が可能です。LED 発光面も透明ポリカーボネートで保護、埃や汚れからライトを守ります。

外部電源、外部バッテリー使用可能 (mini10-A IIのみ)

mini 10-AはDCインプット端子とパスルー*機能搭載。内蔵バッテリーはもちろん、DC 入力端子を通して大容量バッテリー (別売) や付属のDタップケーブルを使用した長時間使用が可能です。推奨:出力2500mA 以上使用



*パスルー: 充電器、補助バッテリーが接続された状態で機器に電力を供給しながら同時充電が可能。

DSLR はもちろん専門分野でも使える本格派

mini 10はDSLRカメラでの動画撮影はもちろん、スマートフォンから専門的なENGカメラまで、あらゆる映像制作に対応します。特に mini 10-Aは、外部バッテリーや電源用アダプターが使えるようにDC-inputを用意。mini 10に電源ケーブルを繋ぐだけで準備は完了です。



交換可能な大容量バッテリー (mini10/10-A)

mini 10には、安全性に優れたリチウムイオンバッテリーが使用されています。バッテリーは簡単に交換が可能です。3300mAの大容量バッテリーは最大出力10Wで約70分の連続使用が可能です。本体に内蔵されマイクロUSB端子を通じて、1000mAの急速充電*も可能です。



*1000mA 以上の急速充電機能がある充電器を使用する場合。

ウルトラライト・ウルTRASリム

mini 10 はハウジングに高くオリエタルミニウムを採用。バッテリーを含めても、一般の携帯電話より軽い 220g という驚くべき軽さを実現しました。さらにパーツ密度を最小限に設計することで電卓よりさらに薄い 14mm の厚さ、3300mA 規格の大容量バッテリーを製品内部に搭載。携帯性と高性能を同時に実現しました。いつでもどこへでも常に持ち歩くことが可能です。



ワイドバイカラー・高演色



小型照明の中でも色温度可変幅が広い mini 10 は、タングステン色の 2700K から最も高い色温度の昼光色 7200K までの調整が可能です。CRI 95 以上 (平均 97) で高い演色性を保ちます。

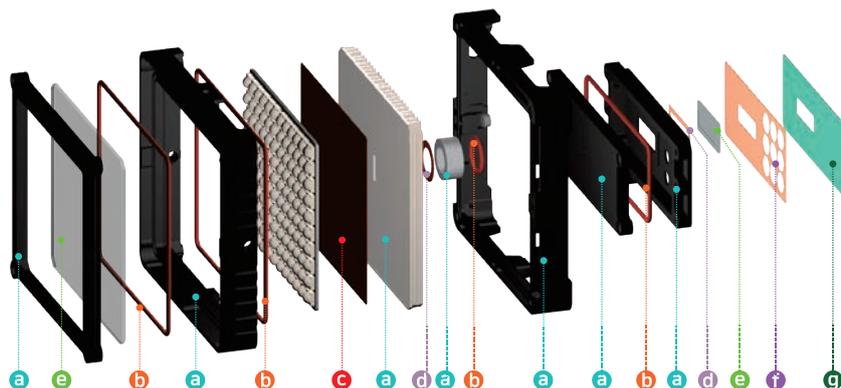


	mini 10-A	mini 10	mini 10-D
製品コード	512371	512370	512405
JAN コード	496242047022	4962420470015	4962420470060
価格	¥58,000	¥55,000	¥55,000
電源	DC4.35V 3300mAhリチウムイオン電池		—
電源入力	マイクロ USB 5V		—
	DC7-24V 外部	—	DC7-24V 外部
最大出力	10W (最大出力で連続 70 分)		15W
色温度	2700K ~ 7200K (± 150K)		
照度	0.6m	1008 lx	1610 lx
	1m	276 lx	560 lx
	2m	72 lx	
デルタ UV	± 0.004		
演色性 (CRI)	> 95 (平均 97)		
照射角度	110°		
調光範囲	0 ~ 100% (0%~) マニュアルダイヤル		
材質	アルミニウム 6061 (アルマイト)		
冷却システム	冷却ファンなし / ノイズフリー		
サイズ	W164 × H80 × D14 mm		
重量	223g		169g
付属品	バードア、ボールヘッド、ポーチ、充電用 USB ケーブル (mini 10 Dは無し)、Dタップケーブル (mini 10は無し)		

mini Explorer

ミニ エクスプローラー

- 小型ながら高出力 20W
- IP 67 の防水・防塵性能
- 平均 CRI 97 の高演色性
- ファンレスによるノイズフリー
- 外部電源や電源アダプター使用可能
- 軽量・耐久性に優れた 6061 アルミ合金



- a 6061 アルミニウム：
(LEDヒートシンク、防水リングを含む)
- b 防水ラバーリング
- c シリコンパッド
- d 防水シリコン
- e 透明なポリカーボネート
- f 粘着パッド
- g 仕上げ用 LEXAN™ フィルム

放送用ビデオ制作に

mini Explorer は、放送用ビデオ制作に最適に設計されており、撮影のさまざまな機能をサポートしています。色温度と明るさを5段階で制御。さらに正確な制御を希望する場合は、1%または10%単位で調整できます。クイックスタート機能は、設定データ(色温度&調光)を保存、忙しい撮影中に最もよく使う設定を簡単にロードできます。



IP 67 に準拠、完全防水・防塵性能

mini Explorer は、IP67 に準拠した防水および防塵機能を備えています。これによりあらゆる過酷な環境で使用することができます。



過酷な使用にも耐える



mini Explorer は米国の防衛産業で使用される Texas Instruments の部品で構成されているため、極端な過酷な条件下でも優れた耐久性とパフォーマンスを維持します。

衝撃吸収バンパー構造

バンパー構造は、内部コンポーネントを保護するために、外部衝撃を吸収・分散することで軽減するように設計されています。衝撃によりハウジングが破損しても、高密度を維持できるため、防水性能は正常に機能します。



ワイドバイカラー

バイカラーライト mini Explorer の色温度可変幅は 2700K (タングステン光) ~ 6500K (デイライト光)。これは市販の小型 LED ライトにおいて非常に広い調整域です。さらに演色性を示す CRI 値は 95 (平均 .97) を上回っています。



ファンレスによるノイズフリー

mini Explorer は、高度なヒートシンク構造により小型ながら冷却ファンなしで 20W の高出力。ほぼ無音で出力可能です。

		mini explorer
製品コード		512844
JAN コード		4962420470343
価格		¥125,000
電源入力		外部入力 (DC12 ~ 30V)
最大出力		20W
色温度		2700 ~ 6500K (± 150K)
照度	0.6m	5125 lx
	1m	1845 lx
	2m	461 lx
デルタ UV		± 0.004
演色性 (CRI)		> 95 (平均 97)
照射角度		W-90° / H-60°
調光範囲		0 ~ 100% / 0 ~ 254 ステップ
調光制御		デジタルボタン (Dim、CCT、メニュー、メモリなど)
材質		アルミニウム6061 (アルマイト)、ポリカーボネート
保護性能		IP67
冷却システム		冷却ファンなし / ノイズフリー
サイズ		W115 × H101 × D33 (* D53)
重量		310g (* 380g)
付属品		バンドア、ディフューザープレート×3、防水仕様Dタップケーブル、ミニ雲台、収納ケース

mini Explorer mini Explorer 用

製品コード	JAN コード	型番	製品名	その他	価格(税別)
512845	4962420470350	DO-MINI Ex.	mini Explorer 用バンドアール&ディフューザーセット	標準付属品	¥11,000
512846	4962420470367	TH-MINI Ex.	mini Explorer 用ミニ雲台	標準付属品	¥4,500
512847	4962420470374	DTAP-MINI Ex.	mini Explorer 用 IP67 D タップケーブル	IP67 防水防塵仕様*	¥2,500

* DTAP-MINI Ex. の D タップ端子は防水仕様になっておりません。

mini 10 mini10 用

製品コード	JAN コード	型番	製品名	その他	価格(税別)
512399	4962420470046	EB-BJ710	mini10 用バッテリー	三星 EB-BJ710/ 容量 3300mA	¥8,800
512400	4962420470053	BO-MINI10	mini10 用バンドアール	Mini 10 シリーズに標準付属品	¥7,500
512372	4962420470039	DTAP-MINI10	mini10 用 D タップケーブル	mini 10-A/mini10-D に標準付属品	¥3,800

Battery 推奨バッテリー /FXLION (エフエックス ライオン)



中国北京で設立された FXLION Electronic Co., Ltd. は、放送業界で使用される高品質リチウムイオンバッテリーおよびチャージャーの製造メーカーです。

1997年に創立以来、FXLION社は放送業界用のリチウムイオンバッテリーの製造に20年以上携わってきました。FXLION社の研究開発チームは品質とサービスにおいてより完璧な製品の提供と徹底的な品質管理を実施しており、2015年には世界的基準 ISO9001 および CE の認証も取得しています。

FX-HP-265S および BP-M シリーズバッテリーの D タップ端子 / DC 端子は、大型照明用に特別に強化されており、15A まで (BP-M300 は 18A まで) 出力可能です。



PX-2 B/D 用 (2 個必要)

コード	JAN コード	品名	容量	価格(税別)
512239	6970165750048	BP-250S	14.8V/250Wh	¥82,000
512247	6970165750505	FX-HP-265S	14.8V/265Wh ハイパワー	¥88,000
512855	4962420391396	FX-HP-300S	14.8V/300Wh ハイパワー	¥98,000
512853	4962420391372	BP-M210	14.8V/210Wh	¥78,000
512854	4962420391389	BP-M300 NEW	14.8V/300Wh	¥98,000

PX-1 B/D および SQ-B/D 用

コード	JAN コード	品名	容量	価格(税別)
512203	6970165750031	BP-190S	14.8V/190Wh	¥63,000
512852	4962420391365	BP-M160	14.8V/160Wh	¥62,000
512239	6970165750048	BP-250S	14.8V/250Wh	¥82,000
512247	6970165750505	FX-HP-265S	14.8V/265Wh ハイパワー	¥88,000
512855	4962420391396	FX-HP-300S	14.8V/300Wh ハイパワー	¥98,000
512853	4962420391372	BP-M210	14.8V/210Wh	¥78,000
512854	4962420391389	BP-M300 NEW	14.8V/300Wh	¥98,000

PX-1B/D、PX-2 B/D、SQ-B/D 推奨バッテリー用チャージャー

コード	JAN コード	品名	価格(税別)
512343	6970165753742	PL-3680Q	D タップ / 急速充電器 ¥18,000
512255	6970165753759	PL-3690Q-D2	D タップ×2 / 急速充電器 ¥18,000



NANO ONE および NANO TWO バッテリーは 14.8 ボルト V マウントバッテリーながら、D タップ、USB タイプ A、USB タイプ C、マイクロ USB などの様々な電源出力・入力を備えた、新しいタイプのコンパクトなモバイルバッテリーです。手のひらにおさまるほどのコンパクトなサイズで持ち運びに大変便利です。

mini10 および miniExplorer 用

コード	JAN コード	品名	容量	価格
512521	4962420391167	NANO ONE	14.8V/50Wh	オープン
512536	4962420391235	NANO TWO	14.8V/98Wh	オープン
512895	4962420470435	NANO THREE	14.8V/150Wh	オープン

Misonics 代理店

KPI

〒164-0001 東京都中野区中野 5-68-10 KT 中野ビル 3F
TEL.03-6840-3622 FAX.03-6840-3861

www.kenko-pi.co.jp

MISONICS®

Misonics LED ライトは、韓国の多くの大手企業、および放送局で使用されている信頼性の高いライトです。日本の NHK をはじめとした各放送局でも使用されています。

●このカタログに掲載の製品の仕様、価格は予告なしに変更する場合があります。
●このカタログは 2023 年 1 月現在のものです。