







背面コントロール部にはフルカラー大型パネル搭載。ローカルコントロール中に一目でライティング状況を把握できます。

照射角度は80°(リフレクター無し)と広範囲。さらに 高品質な30°、55°リフレクター2種を標準装備し、目 的に合わせて照射範囲を調整できます。 フロントマウントは汎用性の高いボーエンスS採用。 ロック機構付きで各種ライティングモディファイヤー はガタつきがなく、スムーズな着脱が可能です。

#### **New Standard!**

Orion 675 FS は、1200WのHMIや2Kタングステンランプに匹敵する 出力を持ちながら、わずか675Wでキーライト、フィル、セット、キッカー、環境光源として使用できる明るさと色精度を備えています。

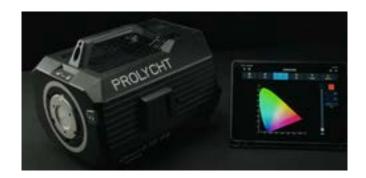
LED光源のメリット、 $1800\sim20000$ Kの正確なCCT出力を実現する RBGACL COB (Chip on board) を搭載、出力は昼光とほぼ同じカラースペクトルを持ち、再生時に美しい結果を得るために極めて正確 な色をキャプチャーします。

Orion 675 FSは、フルスペクトル出力を持つ単なる照明ではなく、現代の映画やテレビのために設計されました。

ライト本体でローカルコントロールの他、DMX、ART-Net、 LumenRadio (CMRX)、iOSやAndroid用のアプリからWi-fiや Bluetoothを使ったリモートコントロールも可能です。

高い精度のBowens Sマウントを採用、付属の55°と30°のリフレクターの他、オプションのフレネルレンズ、バードア、ソフトボックス、サードパーティ製の様々なアクセサリーも対応可能です。さらにIPX4等級を取得しているので、雨天でも安心して使用することができます。





#### RGBACL COB カラーモード

Orion 675 FS RGBACLマルチカラーCOBは、全く新しい内部幾何学構造を採用し、 わずか1.5インチ強の前面を作り出しています。このデザインは、広く均一なビーム 広がりでシャープな影を作り出し、さまざまなBowensマウントのアクセサリーを使 用することを可能にします。

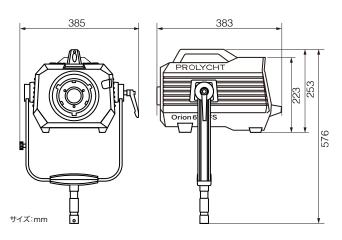
CCTモードでは、1800~20000Kの広い色温度範囲、全体的にグリーン/マゼンタ のオフセットが可能です。X/Yモードでは、CIE1931のスペクトル全域で、正確で再 現性の高い色を実現します。HSIモードは、色相、彩度、強度を調整、GELモードで は、3200Kまたは5600Kに適用される330種以上のLeeおよびRoscoフィルターが 提供されます。シングルカラーモードでは、Hyperlightカラーエンジンの6つの個別 カラーチャンネルを直接制御できます。ソースモードは、40種類以上の光源を再現 するプリセットを用意。他にも色とタイミングのパラメータを調整できるさまざまな マルチカラーエフェクトを搭載しています。

## スタンドアローン ライト… この1台で

Orion 675 FS は、バラストは必要ありま せん。このライト本体のみでコントロー ル、ハイパワーな電源、出力を賄うこと ができます。

各種ワイヤレスコントロールにも対応し 余計な配線を必要としないのでスマート な撮影が可能になります。





モデファイヤー(照射角)		色温度	3m	5m	7m
	80°	3200K	2,220 lx	830 lx	538 lx
モディファイヤー無	00	5600K	1,900 lx	706 lx	458 lx
55°リフレクター	55°	3200K	7,380 lx	2,520 lx	1,370 lx
	33	5600K	6,250 lx	2,150 lx	1,170 lx
30°リフレクター	30°	3200K	14,000 lx	4,400 lx	2,280 lx
30 97229	30	5600K	11,800 lx	3,770 lx	1,950 lx
フレネルレンズ	50°	3200K	5,260 lx	1,980 lx	1,140 lx
(フラッド)		5600K	4,400 lx	1,700 lx	973 lx
フレネルレンズ	15°	3200K	28,100 lx	9,810 lx	4,900 lx
(スポット)	13	5600K	23,900 lx	8,310 lx	4,190 lx
フレネルレンズ	30°	3200K	18,108 lx	6,690 lx	3,390 lx
(ミディアム)	30	5600K	15,300 lx	5,650 lx	2,890 lx



#### パワフル&ヘビーデューティ

Orion 675 FS は、100~240VのAC電源または48Vバッテリーから電源を供給す ることができます。使い勝手の良いACパススルー電源も備えています。AC電源は powerCON TRUE1 TOPコネクターから供給され、優れた防水性能 (IP X4準拠)を 発揮します。これにより悪天候での撮影にも有効です。

AC入力端子とAC出力端子を装備しています。3ピンのXLRコネクターはDC48Vに対 応しています。



254720 Orion675FS スタンダードキット PL50001

スタンダードキット内容 ●Orion675 FS LEDライトヘッド

●30° リフレクター ●55° リフレクター

254721 Orion675FS スタンダードケース付きキット PL50002

※ケース付きキットはスタンダ ードキットにPL50010ローリ ングケースが含まれます。



ライト口径	40 mm /オプティクスなし	
照射角度	80°(ハーフピーク角度/光学系含まず)	
重量	11.1kg (ヨークなし:9.45kg)	
マウント	アルミニウム製ヨーク(着脱可能)、360°チルトロック付	
	28 mmスピゴット	
光学系マウント	ボーエンスS	
光学系アタッチメント	フレネルレンズ ドーム型ソフトボックス152cm	
	ランタンソフトボックス 89cm	
電圧入力範囲	100 - 240 V~、50 - 60 Hz	
最大出力	675 W 電源ユニット内蔵	
演色性(平均)	CRI:97 TLCI:95 TM-30:>94	
主電源接続	パワコンTRUE1 TOP	
	Bare Ends / Schuko / Edison、日本製、中国製ケーブル	
バッテリーコネクター	3ピンXLRコネクタ (ピン1: ネガティブ, ピン2: ポジティブ)	
バッテリー電圧範囲	46 - 50 V DC	
白色光	1,800 Kから20,000 KまでG/M調整で校正可能	
カラーライト	R+G+B+A+C+Lフルガモット	
	HSIカラーホイールによるシームレスな色調整	
	CIExy色空間 (Rec.709/Rec.2020/フルガモット) での色調整	
	46種類の自然光/人工光源とのマッチング	
	318個のRosco/LEEゲルに対応	
	19種類の特殊効果 (調整可能なパラメーター付き)	
コントロール機能	有線DMX、 LumenRadio CRMXワイヤレスコントロール	
	Art-Net、 Bluetoothメッシュ、 無線LAN	
調光	0~100%調光、1000ステップ、リニア/指数/対数/S字カーブ	
コントロール	フルカラー調整パネル、5ピンDMX入/出力(27モード)	
オプション	LANポート(ArtNet内蔵)、ChromaLinkアプリ	
	サードパーティーアプリ(ブラックアウト、ルミネール)をサポート	
ファンモード	サイレント、低ノイズ、中速、高速、自動	
ファームウェア	フラッシュメモリまたはChromaLinkアプリでアップグレード可能	
動作温度	-20°C∼+40	
防水性能	IPX4	
推定色ずれ量	2 SDCM @ 100%の輝度、4 SDCM @ 10%の輝度	
L70の推定寿命	50,000時間	
※すべて値は公称値です。		

※技術データは、予告なく変更される場合があります。



#### 7つのカラーモード

Orion3000FSは7つのカラーモードを用意しています。個別カラ ーモード、カラーダイヤルモード、ゲルモード、ソースマッチングモ ード、スペシャルエフェクトモード、レコーディングモード、カラーピ ッカーモードと、撮影シーンに合わせて使用することができます。

#### サイレント!

非常に静かな冷却ファンによる効率的な冷却システムにより、た とえ最大光量でもOrion 300 FSは、撮影の邪魔をしません。至近 距離の照射でもサイレントモードならファンは完全に停止しほぼ 無音状態で使用することができます。これにより狭小スペースで もレイアウトの柔軟性を確保。

映画、コマーシャル、ミュージックプロモーション撮影などノイズ に非常にシビアなあらゆる現場で信頼できる仲間となります。

#### 複数の電源オプション

度が高まり安全性にも優れています。

201

173 124

Orion3000FSは220V/110VACポートの他、コントロール ボックスにバッテリーマウントベースを2つ搭載していま す。これはVマウントまたはABマウント(ゴールドマウント) バッテリーをが装着可能です(14.4Vバッテリー)。 これによりライト本体の軽量化を実現、より設置の自由



キット内容

●バラスト ●リフレクター

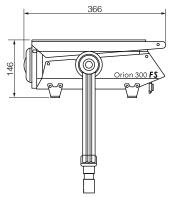
#### ハイパワー、フルカラー、圧倒的な表現力

大胆な色彩のウォッシュ、舞い上がる炎、被写体に微妙に焦点 を合わせた夕闇、赤と青の点滅するパトカーのエフェクトなど、 すべてOrion 300 FSを使用してシーンを描き出します。ユーザー は、数百種類のプリセットLeeまたはRoscoフィルターカラーか ら、すばやく選択することができます。

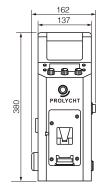
Orion 300 FSは、ハロゲンランプや蛍光灯などの光源の色をエ ミュレートして、背景の照明器具とマッチさせることができます。 また、幅広い色温度のいずれかに設定しても、正確で好ましい 肌色を維持することができます。

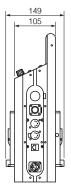






サイズ:mm





モデファイヤー(照射角)		色温度	1m	3m	5m	7m
1#3#11-1 6-6	55°	3200K	31,090 lx	3,276 lx	1,200 lx	680 lx
標準リフレクター	33	5600K	27,510 lx	2,930 lx	1,060 lx	610 lx
プロンシー ない・・・・・・・・ブ	23°	3200K	4,385 lx	620 lx	244 lx	126 lx
プロジェクションレンズ		5600K	3,650 lx	519 lx	206 lx	109 lx
ドームソフトボックス	N/A	3200K	1,936 lx	276 lx	116 lx	68 lx
トームノフトホックス	IN/A	5600K	1,647 lx	231 lx	98 lx	58 lx
フレネルレンズ	30°	3200K	100,780 lx	10,230 lx	3,677 lx	1,884 lx
(フラッド)		5600K	96,610 lx	9,600 lx	3,326 lx	1,690 lx
フレネルレンズ	15°	3200K	121,510 lx	11,360 lx	4,100 lx	2,037 lx
(スポット)	12	5600K	105,680 lx	10,250 lx	3,650 lx	1,810 lx

光学系		カラースポットライト	
光口径		1.97インチ	
重さ	ランプヘッド	3.7kg	
	コントロールボックス	3.2kg	
マウント	> ランプヘッド	360°チルトロック付ヨーク、28/16mmスピゴット	
	コントロールボックス	クイックリリースクランプ	
ファンモ	<b>ラード</b>	サイレント、低速 (14 dBノイズ)、中速、高速、自動	
ホワイト	トライト	2,000K~20,000K(グリーン/マゼンタ調整による)	
カラー	ライト	フルR+G + B + A + C+L色域	
		HSIカラーダイヤルでシームレス調整	
		46のナチュラル/人工光源のマッチング	
		318 Rosco/LEEゲルのマッチング	
		19種類の調整可能な照明エフェクト	
演色性		Ra 96、TLCI 98	
グリーン	ン/マゼンタ調整	Duv -0.015~0.015調整可能、200ステップ	
調光		0~100%調光、1000ステップ	
電源	AC	100~240V、50 / 60Hz、	
	バッテリー	14.8Vバッテリー(VマウントまたはABマウント)×2	
消費電	<u>カ</u>	最大320W	
コントロ	コール	フルカラーコントロールパネル	
		5ピンDMX入力/出力、27DMXモード	
		ArtNet内蔵のLANポート	
		BluetoothとWi-Fi接続用ChromaLinkアプリ	
		サードパーティのアプリ制御をサポート	
ファール	ムウェア	フラッシュドライブを介してアップグレード可能	
作動温	度	-20°C∼+40°C	
防水性能		防水ではありません	
推定力	ラーシフト	2 SDCM @ 100%の明るさ、4 SDCM @ 10%の明るさ	
推定L7	0寿命	50,000時間	
シオペラ値	有け公称値です		

※すべて値は公称値です。 ※技術データは、予告なく変更される場合があります。



Thunderシリーズは、最新のRGBWY5色混合技術を採用、従来のカラーミキシング光源に比べ、色域が20%広くなっています。 白色光モードでは、3kWのスペースタングステンライトより明るい1800ルクス/@3mを達成します。同程度の開口数を持つソフトライトパネルと比較すると、50%の明るさになります。Thunderシリーズは1000段階の調光に対応、4種類の調光カーブを提供。さまざまな出力レベル(ルーメン)で光量を微調整することができます。



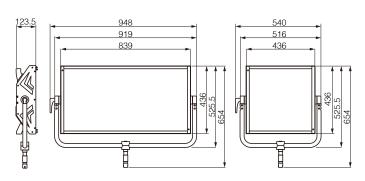




- ●Thunderシリーズは、高解像度の3.2型フルビューインクディスプレイを搭載。直 感的にすべてのカラーパラメーターを調整できるので効率的です。
- ●オンボード、DMXはもちろん、専用コントローラーやモバイルアプリによるワイヤレスコントロールにも対応。ライティングレイアウトの選択肢が広がります。







サイズ:mm

モデファイヤー(照射角)		THUND	ER ONE	THUNDER LITE		
距離	色温度	標準 ディフューザー	インテンシファイア 付き	標準 ディフューザー	インテンシファイア 付き	
	3200K	12200 lx	18103 lx	8032 lx	11957 lx	
1m	5600K	11950 lx	17521 lx	7808 lx	11711 lx	
	3200K	3512 lx	5257 lx	1998 lx	2092 lx	
2m	5600K	3365 lx	5005 lx	2077 lx	3113 lx	
2	3200K	1580 lx	2353 lx	880 lx	1286 lx	
3m	5600K	1558 lx	2285 lx	898 lx	1341 lx	
F	3200K	643 lx	950 lx	326 lx	483 lx	
5m	5600K	627 lx	934 lx	347 lx	517 lx	
-	3200K	365 lx	544 lx	176 lx	261 lx	
7m	5600K	357 lx	526 lx	190 lx	277 lx	
0	3200K	234 lx	351 lx	110 lx	163 lx	
9m	5600K	231 lx	336 lx	121 lx	178 lx	

#### 太陽光のさらに先へ...

Thunderシリーズの革新的なAR (Augmented Reality) モードでは、オブジェクトの 色を太陽光下よりもさらにビビットで、好ましく表現することができます。

高度な制御モードにより、固定された白色光で肌色の彩度レベルを調整することが できます。映画撮影クルーは、カメラのホワイトバランス設定をその都度調整する必 要がなく、リアルカラーで編集することができます。これは撮影後の色調補正の手間 を大きく軽減します。

#### ワイドガマット

Thunder ライトは、革新的なRGBWAカラーミキシング技術を採用しています。 従来の調色方法よりも20%広い色域を実現し、10万色以上の色を提供します。 HSIモードでは、ユーザー定義の白色点でフルレンジのカラーオプションが可能で す。ゲルモードは、300以上の従来のフィルム&テレビ用ゲルの色の見え方をシミュ レートします。

#### ソフトライト

パネルライト独自のワイドな照射面、加えて特に均一な光と色の分布を実現しまし た。エッジシャドウや色収差のない、やわらかな光が物体の表面に広がります。

#### Flicker Free

従来のパルス幅変調方式の調光技術とは異なり、連続的に光を出力する革新的な アナログ方式の調光技術を採用しています。

あらゆるモード、あらゆる調光レベルで、高速撮影に対応した連続光を発生します。 どのようなフレームレートやシャッター角度でもフリッカーが発生しません。

#### 最高の色再現性

Thunderシリーズは「オールキャリブレーション」の原則に基づき、フルオートカラー マネジメントシステムで入念にキャリブレーションされています。

白色光モードでの、全色の色温度はカメラと人間の目の限界に近い2 SDCM (平均 で<50K)未満。カメラのキャリブレーションや視覚研究に広く利用されています。

### 254705

Thunder One スタンダードキット PL30001

- ●サンダーワン RGBWAソフトライトパネル(450W) ●5M電源ケーブル ●3MDMXケーブル

#### 254713

Thunder Lite スタンダードキット PL40001

- ●サンダーライト RGBWAソフトライトパネル(250W) ●5M電源ケーブル ●3MDMXケーブル

	THUNDER ONE	THUNDER LITE			
光学系	ソフトライトパネル				
光度口径	約815×410mm	約410×410mm			
重量(内蔵電源含む)	約16.6kg	約9kg			
マウント	アルミ製ヨーク、チルトロック	アルミ製ヨーク、チルトロック			
	28mmスピゴット(ジュニアヒ	<b>ニン</b> )			
チルト角	±90°				
ホワイトライト	2700K~10000K、50Kステッ	プで設定可能			
カラーライト	RGB+W+Aフルガモット、ホワ	7イトポイント設定可能			
色温度公差	公称值:+/-50、公称值:+/-1	/10 グリーン/マゼンタ			
演色性	Ra>95、TLCI>92 (平均)	CRI>95 (平均)			
グリーン/マゼンタ調整	Duv-0.015-0.015 (0.00015の各ステップ付き				
調光	0-100% (0.1%ステップ)				
電源入力範囲	100~240V、50/60Hz				
消費電力	450-480 W	250-300 W			
制御部	オンボード、5ピンDMX入出	力, Bluetoothモバイルアプリ			
ソフトウェアインターフェース	DMXセットアップ、				
	フラッシュドライブによるファ	ァームウェアアップグレード可			
動作温度	-20°C ∼ +45°C				
寿命に伴う色ずれ量	3 SDCM(目安)				
LED寿命 (L70)	50,000時間(目安)				
輝度	約60,000cd/m2				
画面均一性	>90%				

※すべて値は公称値です。

※技術データは、予告なく変更される場合があります。



## Orionシリーズ/アクセサリー



254726 Orion 675 FS用 55°リフレクター PL50007



254725 Orion 675 FS用30°リフレクター PL50006



254727 Orion 675 FS 用25cmフレネルレンズ PL50008



254728 Orion 675 FS フレネル用バーンドアー PL50009



254722 Orion 675 FS用フレネルキット PL50003

●25cmフレネルレンズ +25cmパードア+フレネルトラベルバッグ



254723

Orion 675 FS用89cm ランタンソフトボックスPL50004

●89cmランタン型ソフトボックス +トラベルバッグ



254724

Orion 675 FS用152cmソフトボックス (ドーム型) PL50005

●152cmソフトボックス(グリッド付き) +トラベルバッグ



254730 Orion 300 FS用 スタンダードリフレクター PL20006



Orion 300 FS用 プロジェクションレンズキット PL20005

●プロジェクションレンズ(22°)+メタルゴボ(16枚)+ゴボホルダー+アイリス)+シャッター+キャリーバッグ



254703

Orion 300 FS用 フレネルレンズキット2倍 PL20004

●2倍レンジフレネルレンズ+ 4枚羽根バーンドア(8インチ)+ キャリーバッグ



254731

Orion 300FS用フレネルレンズ2倍 PL20007

●2倍レンジフレネルレンズ



254732

Orion 300 FS フレネルレンズ用バーンドア PL20008

●4枚羽根バーンドア(8インチ) (Orion300FS標準リフレクターに取付可)



Orion 300 FS用64cm ランタンソフトボックスPL20002

●64cm ランタン型ソフトボックス +キャリーバッグ



Orion 300 FS用91cmソフトボックスキット (ドーム型) PL20003

●91cmドーム型ソフトボックス+インナー ディフューザー+グリッド+キャリーバッグ



254734 Orion 300FS用 プロジェクションゴボセット PL20010

## Thunderシリーズ/アクセサリー



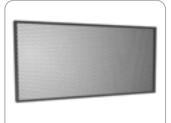
Thunder One 用ソフトボックス(長方形) PI 30005



254706 Thunder One用4枚羽根バーンドア PI 30002



254708 Thunder One用インテンシファイア PI 30004



254707 Thunder One用ハニカムグリッド PI 30003



254717 Thunder Lite用ソフトボックス(長方形) PL40005



254714 Thunder Lite用4枚羽根バーンドア PL40002



254716 Thunder Lite用インテンシファイア PL40004



254715 Thunder Lite用ハニカムグリッド PL40003



Thunder One用ハードケース PL30008

●キャスター付き



254718 Thunder Lite用ハードケース PL40008

●キャスター付き



254736 Orion 300 FS用キャリーバッグ



Orion 675 FS用 ハードローリングケース PL50010



254738 Orion 300 FSプロジェクション レンスのはキャリーバッグ PL20014



Orion 300 FSフレネル用 キャリーバッグ PL20013



254711 ダイレクション マウントキット PL30007

●センターマウントロック+ オムニディレクションL字型ヨーク



254710 Thunder用バッテリー アダプターキット PL30006 ●センターマウントロック+ バッテリープレート+電源ケーブル

# 254719 PL90007 DMXワイヤレスアンテナ

254115	1 20001	DINATIONATION
254748	PL90006	DMXケーブル5m
254747	PL90005	DMXケーブル 3m
254746	PL90004	Thunder用デュアルヘッド電源ケーブル10m
254745	PL90003	Thunder用デュアルヘッド電源ケーブル 5m
254744	PL90002	Thunder用ACケーブル10m
254743	PL90001	Thunder用ACケーブル 5m
254742	PL20018	Orion300セーフティケーブル
254741	PL20017	Orion 300 FS用ACケーブル
254740	PL20016	Orion 300 FS 用ヘッドケーブル (10m)
254739	PL20015	Orion 300 FS 用ヘッドケーブル (5m)

Orion/Thunder用各種ケーブル

<ul><li>●このカタログに掲載の製品の外観、仕様、価格は予告なしに変更する場合があります。</li><li>●このカタログは2022年10月現在のものです。</li></ul>	
<b>KPI</b> 株式会社ケンコープロフェショナルイメージング	
〒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	