



A NEW ERA OF CINEMATIC LIGHTING

A New Era of Cinematic Lighting

スタジオとロケーション撮影のスタンダードを再定義

Rotolight Titan™は、最先端のRGBWWテクノロジーを採用し、圧倒的な光量と優れた色精度、クリエイティブな可能性を広げる業界初の機能を備えた、先進的なLEDソフトライトです。30以上の特許技術*を持つTitan™は、LEDライトの最高峰であり、革新的で卓越した技術の限界を押し広げています。

*特許取得済および出願中のものを含む





Power. Performance. Precision.

クラス最高の出力を体験

Titan™は、同クラスのLEDソフトライトでは最も明るく、どのような状況にも対応できる十分なパワーを備えています。
3,000K ~ 10,000KのCCTスペクトル全域にわたって、精密なパフォーマンスを発揮します。



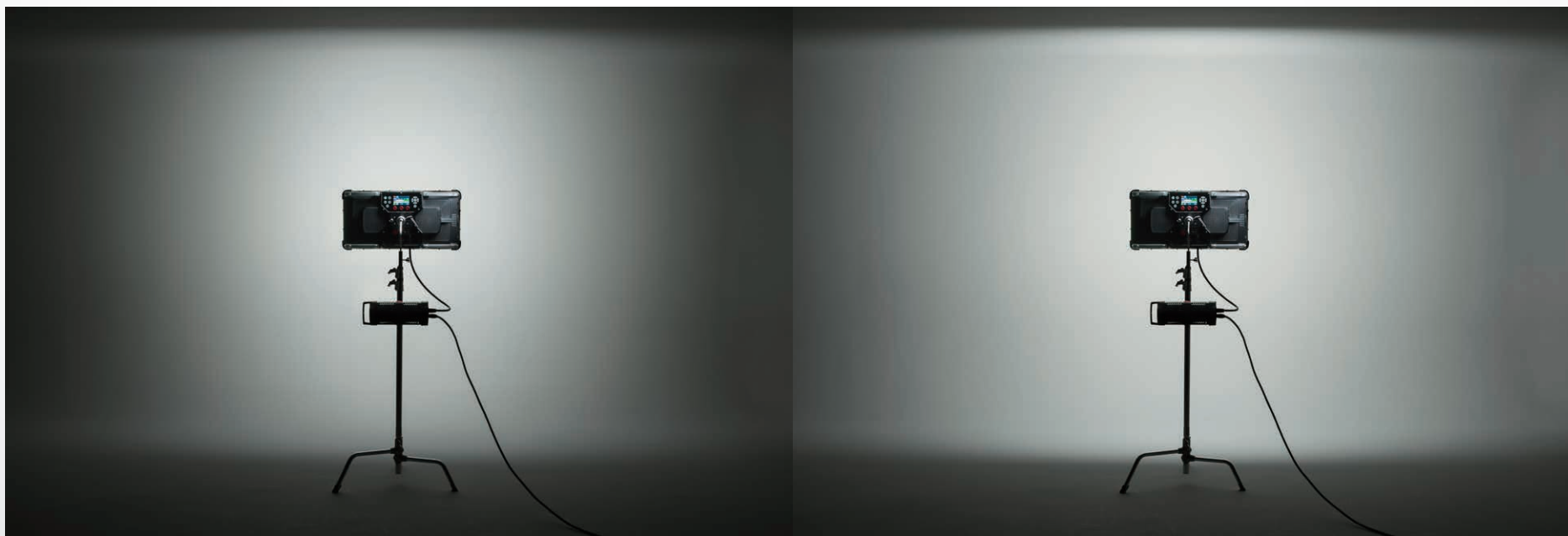




SmartSoft™

世界初の電子ディフューザーを搭載

ライティングコントロールの革命であるSmartSoft™は、ジェルやフィルターを使わずにディフュージョン、フォーカス、スプレッドを電子的に調整することができ、撮影現場での時間とコストを削減します。SmartSoft™は、ディフュージョンフィルターの透過率をダイヤルで調整できるかのように、美しく柔らかな出力と、強力な光源が一体となった柔軟性を提供します。



SmartSoft™ ディフュージョン 0%

SmartSoft™ ディフュージョン 100%



A World of Colour at Your Fingertips

1670万色以上もの色を 指先で瞬時に再現

Titan™には、ボタンを押すだけでアクセス可能な Lee、Rosco、Apollo、CamColour 等の業界標準の ジェルを2,500種類以上収録したフィルター・ライブラリを備えています。これらのフィルターは、3200K またはCIE標準光源のD65に切り替えが可能なため、ソースとのマッチングも容易で、撮影現場での創造性を瞬時に具現化することができます。

さらにタングステン、HMI、蛍光灯などの代表的な光源のサンプルを50種類以上も収録しており、これらのサンプルを使えば目的の光源を素早く再現でき、映画の撮影現場では大いに活躍します。

1,670万色も再現可能なあらゆる色調を自在にコントロールして、無限の可能性を解き放ちます。





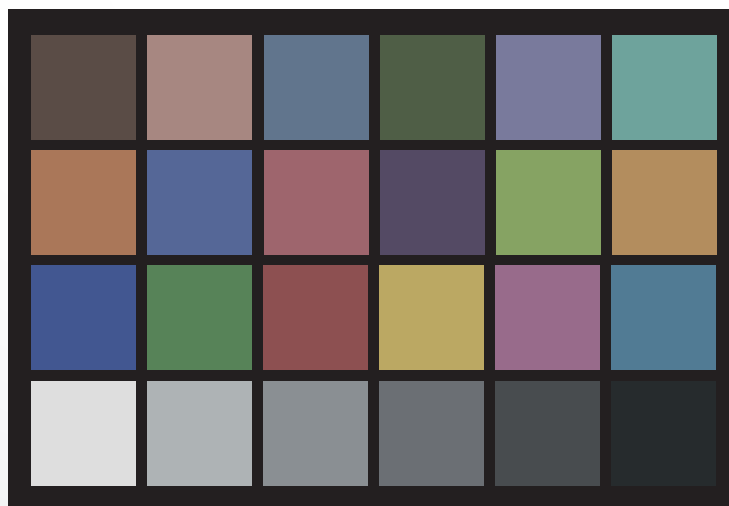
Uncompromising Colour Accuracy

ポストプロダクションを効率化

Rotolightが特別に開発したPentaChromatic Colour Engine™による優れた色再現性により、美しく正確なスキントーンと、鮮やかな彩度を実現します。CRIとTLCIのいずれにおいても優れた性能を発揮するTitan™は、カメラ内の被写体を美しく引き立て、ポストプロダクションの必要性を減らします。

Rotolight Titan™ X2: CCT = 3200K (-0.1)

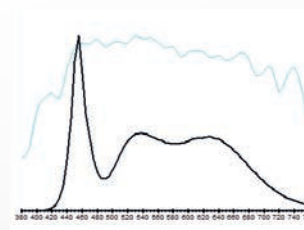
TLCI-2019: 99 (3200K)



EBU: TLCI-2019

Measured at 3200K
using UPRTek C600

Sector	Lightness	Chrome	Hue
R	0	0	0
R/Y	0	0	-
Y	0	-	-
Y/G	0	-	0
G	0	-	0
G/C	0	0	+
C	0	0	0
C/B	0	0	---
B	0	--	--
B/M	0	-	0
M	0	0	0
M/R	0	0	0



Intuitive. Fast. Responsive.

直感的に扱える優れた操作性

フルカラーのタッチスクリーンディスプレイと、プッシュ式のダイヤルエンコーダーにより、直感的に扱える優れた操作性を実現しています。

ユーザーフレンドリーなインターフェース、メイン機能を瞬時に呼び出せるクイックスタートアイコン、ユーザーがカスタマイズ可能なプリセットボタンが用意されており、それらへ素早くアクセスができるため、撮影現場でのセットアップ時間を短縮できます。

豊富なフィルター・ライブラリから目的の色を選ぶ場合も、カラーディスプレイにより視覚的に情報を確認できます。





Unrivalled Flexibility

豊富なマウントオプション

Titan™には多くのマウントオプションが用意されており、小規模なスタジオでのスタンドアローンから、トラスを組んだ大規模なセットでの使用も可能です。アルミ製の堅牢なハンドルを備え、操作も簡単で、要求の厳しい撮影セットでも素早いセットアップが可能です。Titan™の電源ユニットは、スーパーランプを使用してライトスタンド等に設置する他、Titan™本体背面のK-マウントに着脱可能なため、トラスにTitan™を設置する際も電源の取り回しが容易です。



Powerful yet Efficient

スタジオでもロケーションでも完璧なパートナー

クラス最高のエネルギー効率を誇るTitan™シリーズは、どのような撮影環境においても魅力的かつ説得力のある空間を作ります。スタジオでの運用コストを削減し、ライトが発する熱によりモデルに負担をかけることもなく、50,000時間を超える長寿命のLEDにより、メンテナンスコストまでも大きく削減します。持ち運びが簡単でセットアップも素早く行えて、優れたバッテリー性能を備えたTitan™シリーズは、スタジオでもロケでも場所を選ばず活躍します。





炎



雷光



TV

Cutting-Edge Special Effects

シネマティックな照明効果

数々の受賞歴を持つCineSFX™(炎、雷光、TV、銃撃、パパラッチなどのプリセット効果)を使えば、瞬時にシーンにドラマを加えることができます。お気に入りの設定をカスタマイズして保存し、すぐに呼び出すことができるので、撮影準備にかかる時間を大幅に短縮できます。この画期的なCineSFX™ は、ビジュアルFX の第一人者ステファン・ラング氏(『バットマン』、『スカイフォール』、『トゥームレイダー』、『ミッション・インポッシブル』etc..)の協力を得て設計されており、Titan™ の強力なRGB エンジンによって、リアルなフルカラーの照明効果が得られます。

CineSFX™ 収録内容



炎



雷光



サイクル



パトカー



銃撃



映写機



ネオン



花火



溶接



パパラッチ



ストロボ



TV



フェード



チェイス



Engineered to Last

信頼に値する品質

最高品質の素材を使用して作られたTitan™は、すべての個体が手作業によって調整され、常に優れた性能を発揮しながら長年にわたって信頼性の高いサービスを提供します。Titan™は、航空宇宙規格に基づいて英国で設計・製造されており、最新のLED技術を洗練された堅牢なパッケージに格納した、妥協の無いプロフェッショナル向けのLEDライトです。





Your Lighting Your Way

かつてないレベルでのコントロール

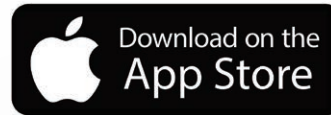
Titan™は、Bluetooth(対応アプリ接続用)、LumenRadio(CRMX)、有線およびワイヤレスDMX、Elinchrom Skyportフラッシュレシーバー、RJ45を標準装備。プロの撮影現場で用いられる主要なプロトコルに対応しており、箱から出してすぐにフルコントロールが可能です。



Compatible with:

Luminair 3

A giant leap forward for
professional-grade mobile lighting control





High Speed Sync RGB Flash

必要な時に、より多くのパワーを

Titan™は、強力な出力とゼロ・リサイクルタイムを実現した、世界初のハイスピードシンクロRGBフラッシュ(同調速度 1/8000秒)を備えています。フラッシュ撮影時でもCCTスペクトルのあらゆる色温度での撮影が可能のため、定常光で撮影するよりも優れたパフォーマンスを発揮します。電子ディフューザーSmartSoft™を組み合わせれば、強力かつ柔らかで質の高い光が利用できるため、ポートレート撮影で威力を発揮します。1,670万色から好みを色を選べば、クリエイティブなライティング効果を伴ったフラッシュ撮影が行えます。Titan™に標準装備されたElinchrom Skyportレシーバーにより、Skyportトランスミッターを使ったワイヤレス・トリガー撮影が可能です。バッテリー駆動時でもフル性能を発揮できるため、ロケーション撮影にも最適です。



Titan™ X2は、他のすべてのライトを評価
するための絶対的な基準となった

- MATT ALLARD ACS, DOP

NEWSSHOOTER

モディファイアを使わずに光を形作り
コントロールできるなんて、信じられないほど
エキサイティングな製品です

- ROY WAGNER ASC, DOP

*(NIGHTMARE ON ELM STREET,
RAY DONOVAN, ELEMENTARY)*

ライバル達は、Titan™ X2に匹敵する機能性と
パワーを持つライトを作ることはできないだろう。
どんな価格であっても

- ADAM DUCKWORTH

PRO MOVIEMAKER - EDITOR IN CHIEF

これまで使ってきたどの製品よりも
飛躍的に進歩している

- TOM TOWNEND, DOP

*(HARRY BROWN, YOU WERE NEVER REALLY HERE
(JOAQUIN PHOENIX))*



これまでできなかったことが、Titan™ X2では可能になりました。本当に多機能でパワフルなライトです

- ALICIA ROBBINS, DOP

(GREY'S ANATOMY)

その使い勝手の良さには驚きました。
インターフェースは見事で、光の強さも格別です

- GREG GORMAN

CELEBRITY PHOTOGRAPHER: MICHAEL JACKSON,
LEONARDO DICAPRIO, ROBERT DE NIRO

Titan™ X2は非常によく考慮された製品で、
使うのが楽しく、市場の他の製品とは明らかに
異なります

- STEFAN LANGE, DOP

(VFX VETERAN: BATMAN, SKYFALL, TOMB RAIDER,
MISSION IMPOSSIBLE)

Titan X2では、美しくて鮮やかな色を簡単に
作り出すことができるので、作品のディテールを
より鮮明にすることができます

- JEAN NOIR

PROFESSIONAL PHOTOGRAPHER



Titan™ ラインナップ

標準ヨーク



SKU: RL-TITAN-X2-Y
SKU: RL-TITAN-X2-YOKE-S



SKU: RL-TITAN-X1-Y
SKU: RL-TITAN-X1-YOKE-S

ポール操作ヨーク



SKU: RL-TITAN-X2-P
SKU: RL-TITAN-X2-YOKE-P



SKU: RL-TITAN-X1-P
SKU: RL-TITAN-X1-YOKE-P

スワンネックヨーク



SKU: RL-TITAN-X2-S
SKU: RL-TITAN-SWAN



SKU: RL-TITAN-X1-S
SKU: RL-TITAN-SWAN

アクセサリー

バンドル・キット



SKU: RL-TITAN-X2-RENTAL



SKU: RL-TITAN-X1-RENTAL



SKU: RL-TITAN-X2-REPORTER



SKU: RL-TITAN-X1-REPORTER

バンドア レインカバー



SKU: RL-TITAN-X2-BD



SKU: RL-TITAN-X1-BD

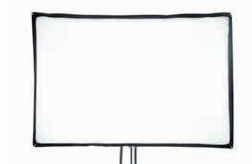


SKU: RL-TITAN-X2-RAIN



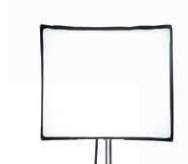
SKU: RL-TITAN-X1-RAIN

DoPChoice SNAPBAGS®



SNAPBAG® for Titan™ X2

SKU: RL-TITAN-X2-SB



SNAPBAG® for Titan™ X1

SKU: RL-TITAN-X1-SB

DoPChoice SNAPGRIDS®



TITAN X2 SNAPGRID® for SNAPBAG®

SKU: RL-TITAN-X2-SGSB



TITAN X2 SNAPGRID®

SKU: RL-TITAN-X2-SGT



TITAN X1 SNAPGRID® for SNAPBAG®

SKU: RL-TITAN-X1-SGSB



TITAN X1 SNAPGRID®

SKU: RL-TITAN-X1-SGT

アクセサリ

電源 電源出力ターミナル



SKU: RL-TITAN-X2-PSU
SKU: RL-TITAN-X1-PSU



SKU: RL-VL2-24
SKU: RL-VL2-24-GM



SKU: RL-TITAN-4BAT
SKU: RL-TITAN-4BAT-GM

バッテリー



SKU: RL-BATT-95



SKU: RL-BATT-155



SKU: RL-BATT-310

バッテリーセット



SKU: RL-VL24-BUN



SKU: RL-4BAT-BUN



SKU: RL-BATT-BUNDLE-155



SKU: RL-BATT-BUNDLE-310

フライトケース ソフトバッグ



SKU: RL-TITAN-X2-FLC



SKU: RL-TITAN-X2-SOFT



SKU: RL-TITAN-X1-FLC



SKU: RL-TITAN-X1-SOFT

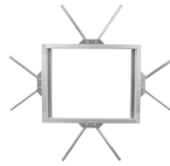
アクセサリ

Rabbit Ears™ アクセサリ



Rabbit-Ear Rectangular
for 2x1 panels

SKU: RL-TITAN-X2-RE



Rabbit-Ear Mini
for 1x1 Panels

SKU: RL-TITAN-X1-RE



SNAPBAG® LANTERN 3'
RABBIT-EARS

SKU: RL-TITAN-SBRL3



Cover for SNAPBAG®
Lantern 3'

SKU: RL-TITAN-SBRL3-C4



SNAPBAG® LANTERN 5'
RABBIT-EARS

SKU: RL-TITAN-SBRL5



Cover for SNAPBAG®
Lantern 5'

SKU: RL-TITAN-SBRL5-C4



SNAPBAG® OCTA 3' RABBIT-EARS

SKU: RL-TITAN-SBRO3



SNAPBAG® OCTA 5' RABBIT-EARS

SKU: RL-TITAN-SBRO5



SNAPBAG® OCTA 7' RABBIT-EARS

SKU: RL-TITAN-SBRO7



SNAPBAG® MEDIUM RABBIT-EARS

SKU: RL-TITAN-SBRM



SNAPGRID® 40° for 3' SNAPBAG®
and Chimera Octaplex

SKU: RL-TITAN-SGC3W40



SNAPGRID® 40°
for SNAPBAG® OCTA 5'

SKU: RL-TITAN-SGC5W40



SNAPGRID® 40°
for SNAPBAG® OCTA 7'

SKU: RL-TITAN-SGC7W40



SNAPGRID® 40°
for Softbox MEDIUM

SKU: RL-TITAN-SGCM40

アクセサリ

ハニカムグリッド



SKU: RL-TITAN-X2-GRID-60



SKU: RL-TITAN-X2-GRID-30



SKU: RL-TITAN-X1-GRID-60



SKU: RL-TITAN-X1-GRID-30

スタンド



SKU: RL-CSTAND-20



SKU: RL-CSTAND-20-BUN



Junior to Baby Adapter

SKU: RL-CSTAND-J2B

ケーブル



SKU: RL-TITAN-X2-DC-0.5M
SKU: RL-TITAN-X2-DC-1.25M
SKU: RL-TITAN-X2-DC-5M



Speakon to Hi Rose DC
cable 1.25m for ARRI Alexa®

SKU: RL-TITAN-DC-HIROSE-1.25M



Speakon to 4pin XLR DC
cable 1.25m for ARRI Skypanel®

SKU: RL-TITAN-DC-4XLR-1.25M



SKU: RL-TITAN-MAINS-3M

その他



SKU: RL-TITAN-X2-CLAMP



SKU: RL-TITAN-X2-CART

技術仕様

	1m / 3.3ft		3m / 9.8ft		5m / 16.4ft		7m / 23 ft		9m / 29.5 ft	
	3200K	5600K	3200K	5600K	3200K	5600K	3200K	5600K	3200K	5600K
Titan™ X2 ディフュージョン 0%	15900 lx 1477 fc	16500 lx 1533 fc	2220 lx 206 fc	2260 lx 210 fc	939 lx 87 fc	1120 lx 104 fc	548 lx 51 fc	551 lx 51 fc	384 lx 36 fc	377 lx 35 fc
Titan™ X2 ディフュージョン 50%	14500 lx 1347 fc	11900 lx 1106 fc	2080 lx 193 fc	1750 lx 163 fc	872 lx 81 fc	877 lx 81 fc	472 lx 44 fc	397 lx 37 fc	346 lx 32 fc	284 lx 26 fc
Titan™ X2 ディフュージョン 100%	9060 lx 842 fc	6250 lx 581 fc	1320 lx 123 fc	929 lx 86 fc	573 lx 53 fc	475 lx 44 fc	318 lx 30 fc	227 lx 21 fc	222 lx 21 fc	158 lx 15 fc
Titan™ X2 インテンシファイア使用時	17200 lx 1597 fc	16500 lx 1533 fc	2640 lx 245 fc	2250 lx 209 fc	1080 lx 100 fc	1232 lx 114 fc	583 lx 54 fc	606 lx 56 fc	411 lx 38 fc	355 lx 33 fc
Titan™ X1 ディフュージョン 0%	8240 lx 766 fc	8290 lx 770 fc	1060 lx 98 fc	1090 lx 101 fc	468 lx 43 fc	477 lx 44 fc	237 lx 22 fc	261 lx 24 fc	168 lx 16 fc	174 lx 16 fc
Titan™ X1 ディフュージョン 50%	8230 lx 765 fc	7560 lx 702 fc	1080 lx 100 fc	913 lx 85 fc	474 lx 44 fc	395 lx 37 fc	240 lx 22fc	217 lx 20 fc	167 lx 16 fc	143 lx 13 fc
Titan™ X1 ディフュージョン 100%	4900 lx 455 fc	3030 lx 281 fc	672 lx 62 fc	471 lx 44 fc	304 lx 28 fc	216 lx 20 fc	161 lx 15 fc	113 lx 10 fc	103 lx 10 fc	72 lx 7 fc
Titan™ X1 インテンシファイア使用時	8140 lx 756 fc	8400 lx 780 fc	1170 lx 109 fc	1200 lx 111 fc	508 lx 47 fc	521 lx 48 fc	278 lx 26 fc	287 lx 27 fc	186 lx 17 fc	193 lx 18 fc

*2020年9月に実施したフォトメトリックテストの結果より。出力をMaxモードに設定したTitan™ X2およびTitan™ X1を、セコニック C7000を用いて測定。

画像クレジット:Tim Wallace, Greg Gorman, Jason Lanier

Rotolight Titan™, SmartSoft™, CineSFX™, True Aperture Dimming™, PentaChromatic™, Designer Fade™は、Rotolight Ltd.の商標です。
SmartSoft™, CineSFX™, True Aperture Dimming™は、Rotolight Ltd.の特許取得済みおよび特許出願中の技術で、Rotolight Ltd.が権利を保有します。

技術仕様

Titan™ X2		Titan™ X1	Titan™ シリーズ共通	
LED システム	Rotolight PentaChromic Colour Engine™		バッテリー使用時のライトの出力	100% Rotolight Titan™ 4 way (X2 & X1対応) または 2 way (X1のみ対応) 24V バッテリー・アダプタ使用時
ディフューザーシステム	Rotolight SmartSoft™ ディフュージョン		ホワイトライト	連続可変 3000K ～ 10,000K 相関色温度
ビーム角度	電子可変制御により68° ～ 150°の間で調整可能		カラーライト	フルRGBWWカラー（色相、彩度、ディフュージョンの調整可能）
ライト開口部	650 x 300 mm	340 x 300 mm	色温度の許容範囲	+/- 50 K（公称）、+/- 5% Green-Magenta（公称）
質量	Titan™ X2 本体: 11.5kg Titan™ X2 + 標準ヨーク: 13.6kg Titan™ X2 + ポール操作ヨーク: 15.1kg Titan™ X2 + スワンネック: 12.5kg	Titan™ X1 本体: 6.8kg Titan™ X1 + 標準ヨーク: 8.6kg Titan™ X1 + ポール操作ヨーク: 10.2kg Titan™ X1 + スワンネック: 7.9kg	CRI	3200K >97, 5600K >95
サイズ	Titan™ X2 本体 350 x 150 x 705mm	Titan™ X1 本体 400 x 145 x 360mm	TLCI	98
	Titan™ X2 本体 + 標準ヨーク 575 x 150 x 830mm	Titan™ X1 本体 + 標準ヨーク 510 x 155 x 510mm	グリーン - マゼンタ調整	連続可変（フル・マイナスグリーン ～ フル・プラスグリーン）
	Titan™ X2 本体 + ポール操作ヨーク 560 x 155 x 850mm	Titan™ X1 body + ポール操作ヨーク 545 x 170 x 500mm	ディマー	0 - 100 % 連続可変
	Titan™ X2 本体 + K-マウント・スワンネック 350 x 295 x 705mm	Titan™ X1 + K-マウント・スワンネック 400 x 200 x 360mm	ディフュージョン	0 - 2 ストップ（0% - 100%連続可変）
操作	ポール操作ヨーク（パンとチルト）、標準ヨーク K-マウント・スワンネック（16mmソケットを使用）		コントロール	5ピン接続DMX、RJ45、Bluetooth（Luminair app使用時）、LumenRadio 有線およびw.DMX、Elinchrom Skyport
マウント	28mmスピゴットまたは16mmスピゴット（K-マウント・スワンネック使用時）		RDM （Remote Device Management）	DMX セットアップ、時間カウンター、標準RDMコマンド
チルト角度	+/- 90 度		フラッシュ	Skyport HSS（操作範囲最大200m）、最高同調速度1/8000秒
ライト本体DC電圧入力	24 V DC		ソフトウェアインターフェース	USB-A端子経由によるファームウェア／ソフトウェア・アップグレードに対応
消費電力	420W（公称）	230W（公称）	出荷時の状態	ファームウェアのインストールおよびシステムの同期と調整済
ライト本体電源接続部	Neutrik スピコン（ポジティブピン 1+ 2+ / ネガティブピン 1- 2-）		筐体カラー	黒、赤、銀
バッテリーDC電圧範囲	20.5 V DC ～ 26 V DC		動作環境温度	-20 ～ +35 ℃ Active Intelligent Thermal Management（高度な温度自動管理機能）搭載
			保護等級（IP）	IP20
			LED寿命（L70）	50,000 時間
			寿命による色変化の目安（CCT）	+/- 5 %
			認証	CE、FCC、UL、TÜV Rheinland、CB、cTUVus、PSE、TELEC
			安全試験	UL 1573:2003, UL 8750, CAN/CSA C22.2 No166-15:2015, CAN/CSA C22.2 No 9 OS1-97:2011, CSA C22.2 NO. 250.13 IEC 60598-1 - Luminaire Safety EN 62471 - Photobiological safety of lamps and lamp systems
			生産国	英国



機能比較シート

	Rotolight Titan X1 & X2	ARRI Skypanel S30/S60	Litepanels Gemini 2x1/1x1	Lupo Superpanel Full Colour 30	Aputure Nova P300c	Creamsource Vortex 8
電子ディフューザー搭載	✓	✗	✗	✗	✗	✗
タッチスクリーンディスプレイ	✓	✗	✗	✗	✗	✗
ワイヤレスDMX 標準装備	✓ LumenRadio® Timotwo bluetooth & wDMX (CRMX)	✗	✗	✗	✗	✓
Bluetooth 標準装備	✓ LumenRadio® Timotwo bluetooth & wDMX (CRMX)	✗	✗	✗	✓	✓
App経由のコントロール	✓	✗	✗	✗	✓	✓
カラースペースの調整 (Rec.2020, Rec.709)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
フィルター・ライブラリ数	2500	318	600	Not published	300	Not published
ユーザープリセット数	50	10	12	N/A	4	20
USBへの設定保存・読み出し	✓ ファームウェアアップデートにより対応予定	✗	✗	✗	✗	✗
ハイスピードシンクロフラッシュ	✓	✗	✗	✗	✗	✗
クイック・アクセス・メニュー	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Designer Fade® モード (フェードFXの調整が可能)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
ライティング・モード数	6 modes: CCT, XY, HSI, RGB, Filter, Source Matching	6 modes: CCT, XY, HSI, RGB, Filter, Source Matching	4 modes: CCT, HSI, RGB, Filter	3 modes: CCT, HSI, RGB	5 modes: CCT, XY, HSI, RGB, Filter	5 modes: CCT, XY, HSI, RGB, Filter
ストロボ効果 (X-FX)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
RDM 通信	✓ ファームウェアアップデートにより対応予定	✓	✓	✗	✗	Not Specified
特殊効果 (FX)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

S30 & S60のフォトメトリクスについては2018年9月の製品情報シートから、LE2の情報は2020年9月にアクセスしたARRIの公式フォトメトリクスアプリから取得。Litepanels Gemini 1x1 & 2x1のデータシートは2020年9月9日時点のものを参照。Aputure Nova P300cとLupo Superpanel Full Colour 30のデータシートは、2020年9月22日時点のものを参照。ARRI, Skypanel, Rotolight, Titan, Lupo, Superpanel, Aputure, Nova, Litepanels, Geminiは登録商標であり、各所有者の独占所有物です。関連性を意図したり、暗示したりするものではありません。





Pro Moviemaker

Rotolight 日本代理店

Dirigent

株式会社銀座十字屋 ディリгент事業部

〒104-0045 東京都中央区築地4-4-15 東銀座ロイヤルハイツ 10F

TEL:03-6264-7820 <https://dirigent.jp>

※ 商品の仕様、デザイン、ソフトウェアなどは、改善のために予告なく変更する場合がございます。
※ 無断複製および転載を禁じます。