



CATALOG

JUNE 2024



TABLE OF CONTENTS

100% WIRELESS	3
ASTERA SYSTEM	4
TITAN LED ENGINE	8
RUNTIME EXTENDER	9
LUNABULB	10
LEO FRESNEL & PLUTO FRESNEL	12
HYDRAPANEL	14
TUBES	16
PIXELBRICK	20
AX9 & AX5	22
AX3	28
AX2	30
NYX BULB	32
POWER & CONNECTIVITY	34



WHAT MAKES OUR LIGHTS THE NUMBER ONE CHOICE?



Talkback+

使用可能な全てのライトを検出、セットアップ、ステータスチェック、DMXアドレスとDMXプロファイルを構成します。



Seamless Runtime

イベントの時間を設定、明るさを最大に確保しながらライトが切れないようにします。



TruColor Calibration

個々に調整されたライトは色が一致し、色温度と標準フィルタージェルの正確な色の再現ができます。



Effects

色とエフェクトのプログラムを素早く作成します。複数のプログラムやライトをシーンに変換します。



Flicker Free

撮影中のフリッカーを防ぐスクランブルPWMテクノロジー



Green/Magenta correction

撮影中にグリーン/マゼンタを調整し、編集作業の効率を上げます。



Scheduled Stand-by

ライトをパワーセービングスタンバイに切り替え、イベント開始時に起動するよう設定することができます。



Dynamic Power-boost

この独自の機能は常に最大の明るさをもたらし、白以外の色を強調します。



Emergency Light

イベントの安全のためAC電源が切れたとき、白色光に切り替わります。



Anti-theft

イベント中にライトが動かされた場合、音声と表示によるアラームを発生し、AsteraAppにも通知されます。



DJ Feature

オートBPMはビートを分析しプログラムをマッチさせます。フラッシュボタンを押している間はフラッシュ特殊効果を生み出します。



Other features

AsteraAppには多くの機能があり、新しい機能は随時ソフトウェアから更新できます。

100% WIRELESS



Max. 20h

高度なバッテリー技術と制御により、最大20時間連続点灯が可能です。点灯時間を選択することにより最大照度は変化します。



Wireless DMX

信頼性の高いワイヤレスDMXモジュールを内蔵しています。主要なCRMXおよびW-DMX標準品と接続しての動作も可能です。



App

Asteraのアプリを使用することで、複雑な照明設定を迅速に制御出来ます。また、ライトのDMX設定を変更するだけでなく、バッテリー残数を確認することも出来ます。



IP65

Asteraのライトは全て、IP65防水のハウジングに入っています。安心して屋外で御使用して頂けます。※NYX Bulbを除く(IP44)

ASTERA APP

The most powerful lighting control App for film and event lighting

AsteraAppは10年間にわたる開発を経て生まれました。迅速かつ効率的な照明設定用に設計されています。AsteraAppはライトコントロールアプリ以上の機能を持ったものと言えます。なぜなら通常ライト本体側で設定する全ての設定をアプリで行い、他のライトでは見ることができない多くの新機能を可能にします。ライトの設定、モニタリング、コントロールにかかる時間が大幅に削減できます。



CREATIVITY AT YOUR FINGERTIPS

複数のライトを使用することで何千ものピクセルを用いた複雑なアニメーション効果を作り出すことも可能です。完全にカスタム可能なプリセットされたプログラムとエフェクトによりAsteraAppはユーザーの直感的なインターフェースとなります。

WIDE APPLICATION RANGE

AsteraAppはビギナーからプロのオペレーターまで使用できるように設計されています。たった一つのライトを使用する場合や、何百ものライトからなる異なったグループで構成されるような複雑にセットされた場面、イベントや映画撮影の一コマにも向いています。

SMART DIAGNOSING AND EDITING

どんなに複雑な場面でも手のひらから簡単にライトをセットアップ・モニタリングできます。DMXを使用する際に複数のライトのセッティングを迅速に行う強力なツールとなります。

PRECISE COLOR INPUT METHODS

AsteraAppは色を選択するための複数の便利なツールを提供します。希望の色を混ぜたり、RGB値を正確に入力したり、x、y座標による調色などが使用できます。業界の先端を行くAsteraのデジタル補正機能により、灯体はアプリで選択されたまさにその色をそのまま再現可能です。

COMPLEX CUSTOMIZABLE EFFECTS

プリセットされ、高度にカスタマイズ可能な多数のエフェクトを選択できます。すべてのライトを遅延なく同時に動作させたり、複数のライトにわたるエフェクトも表現可能です。定期的な煩わしい無線のリンクを必要とせずにユーザーのライトはこれらのエフェクトを保存したり繰り返すこともできます。

GROUP YOUR LIGHTS

AsteraAppはライトを個別に制御するだけでなく、複数のライトを256にグループ分けすることも可能です。更なる可能性のためにそれらのグループに複数のポジション/アドレスを設定することもできます。

..and more functions:

SCENES

WAREHOUSING

MANUALS INCLUDED

SCHEDULED STAND-BY

BACKUP & HANDOVER

AUTO-UPDATES

Watch our tutorials for more information:



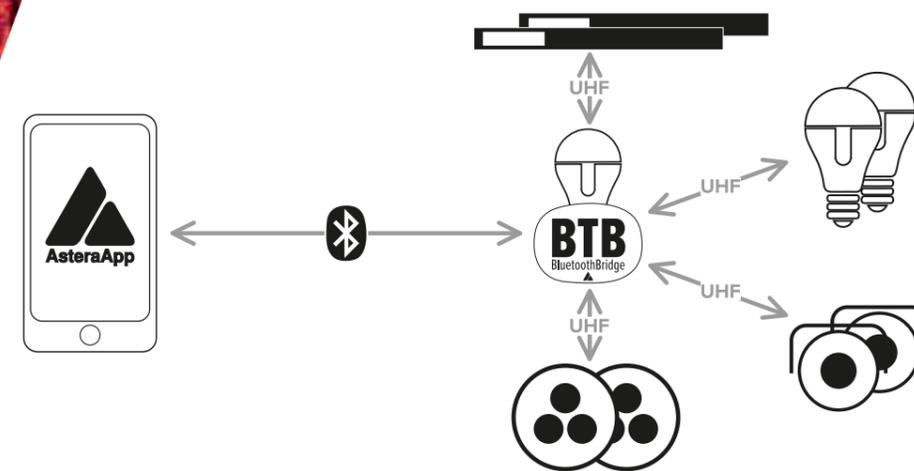
www.astera-led.com/academy

BLUETOOTH BRIDGE

AsteraのライトをBluetoothにより直接接続することも可能です。これにより親機を設定し、AsteraAppのコマンドを親機からUHF帯を使用して子機に飛ばすことができ、AsteraBox (ART7)と同様の機能を持つに至りました。

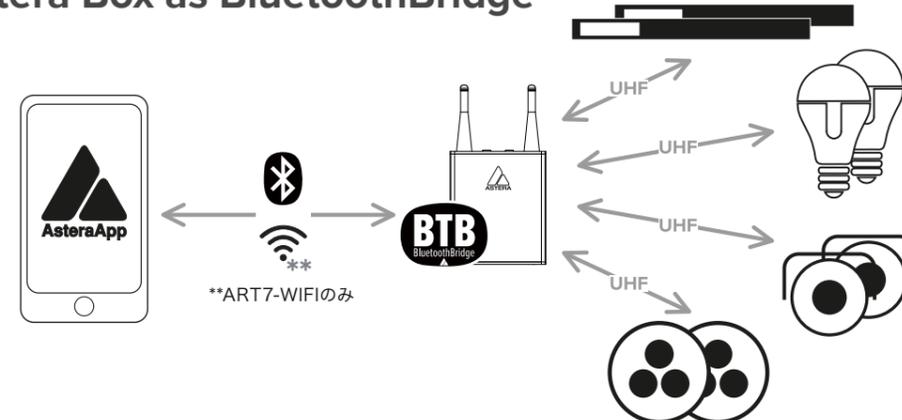


Astera Light* as BluetoothBridge



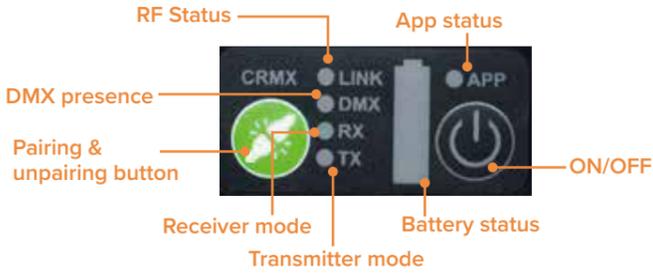
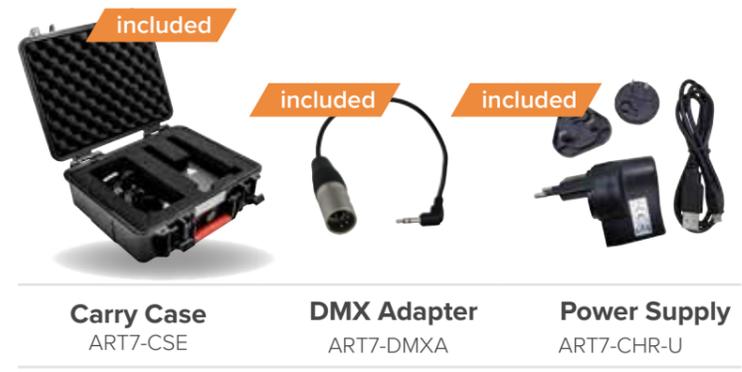
*BluetoothBridgeはTitan Tube BTB, Helios Tube BTB, Hyperion Tube BTB, AX1-BTB, AX2-BTB, AX5-BTB, AX9, PixelBrick, HydraPanel, LeoFresnel, PlutoFresnelに搭載されています。

Astera Box as BluetoothBridge

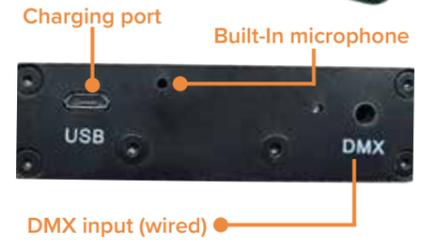


ASTERA BOX

AsteraBoxはライトとコントローラーを繋ぐ役割を果たします。CRMXテクノロジー搭載のワイヤレスDMXトランスミッターとして使用でき、AsteraAppとライト間のインターフェイスとしても機能します。内蔵バッテリーによりAstera全ての製品と同様にセットアップが簡単で時間を節約できます。



ASTERA BOX WIFI



SPECIFICATIONS

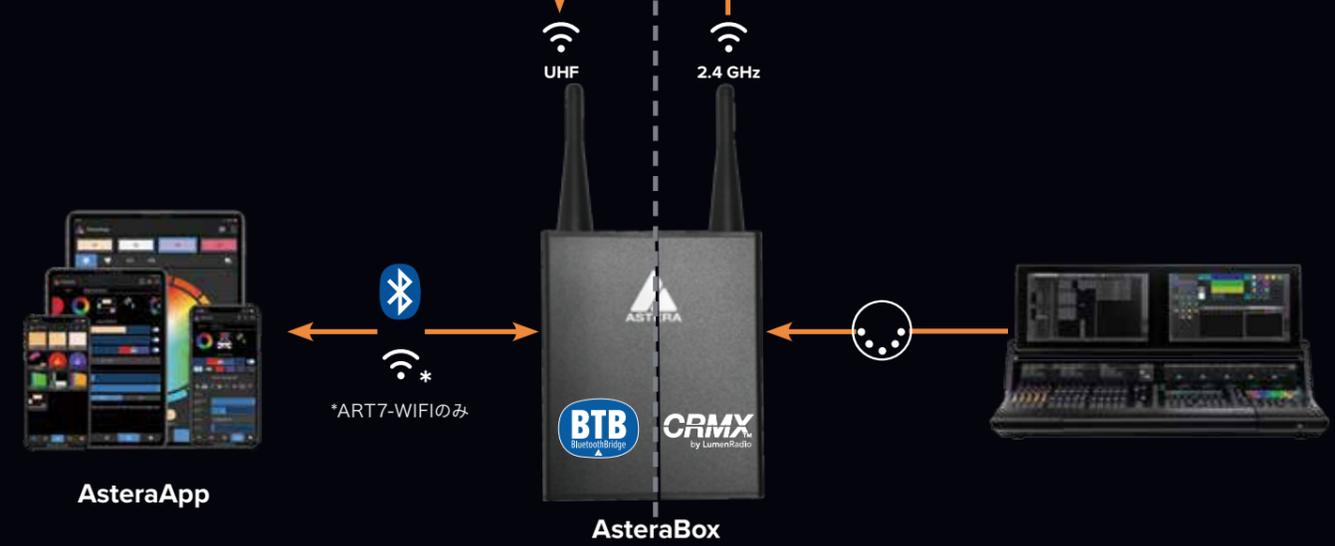
	AsteraBox	AsteraBox WIFI
Order Code	ART7-U	ART7-WIFI
DC Input	5 VDC - 2 A	5 VDC - 2 A
Battery Voltage	3.7 V	3.7 V
Battery Runtime	72 h (App), 8-10 h (CRMX)	72 h (App), 8-10 h (CRMX)
Charging Time (nominal)	8 hours	8 hours
Ports	Micro-USB for charging, 3.5 mm jack for DMX Input	Micro-USB for charging, 3.5 mm jack for DMX Input
DC Connector	Micro-USB	Micro-USB
BluetoothBridge BTB	Built-in	Built-in
Bluetooth Classic	Yes	No
Wireless Protocols	UHF, CRMX, Bluetooth 4.0	UHF, CRMX, Bluetooth*, WIFI
Wireless Range	CRMX: up to 300 m / 328 yds UHF: up to 300 m / 328 yds Bluetooth: up to 3 m / 3.3 yds	CRMX: up to 300 m / 328 yds UHF: up to 300 m / 328 yds Bluetooth: up to 3 m / 3.3 yds
Microphone	Built-in	Built-in
Housing Material	Aluminium	Aluminium
IP Rating	IP20	IP20
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
IP Rating	0.23 kg / 0.51 lb	0.23 kg / 0.51 lb
Dimensions	144 mm x 78 mm x 30 mm / 5.7" x 3.1" x 1.2"	144 mm x 78 mm x 30 mm / 5.7" x 3.1" x 1.2"
Mounting Options	Belt Clip	Belt Clip

*Minimum requirement for Astera App device: Bluetooth 4.2

THE ASTERA SYSTEM



- Set up Lights**
アプリを使用して離れた所からライトの設定が可能です。灯体によっては背面のコントロールパネルを使用しての設定も出来ません。使用後は、マスターリセットをしてください。
- Monitor Lights**
使用しているライトの状態を手元で確認することが出来ます。例えば、バッテリーの状態や、ライトの設定、正常に動作するか等の確認が出来ます。
- Control Lights**
アプリ、本体コントロールパネルを使用して設定して下さい。アプリを使用して、どのライトをターゲットにするかの設定も出来ます。また、使用したプログラムの保存も出来ます。
- Wireless DMX**
ART7はLumenRadio CRMXテクノロジーを搭載したワイヤレスDMXトランスミッターとして機能するだけでなく、付属のXLR変換アダプターを使用することで照明卓と接続することが可能です。
- Compatible**
ASTERAのライトはCRMXとW-DMXによって同時に制御することが出来るため、他のワイヤレスライトと一緒に使用することも出来ます。



TITAN LED ENGINE

Titan LEDエンジンの心臓部は製造過程での厳密な測光検査を経て得ることができる、革新的なアルゴリズムにあります。これによりライト同士が正確で誤差のない完全な色合いを表現するのみならず、単色・フルカラーに関係なく高い演色性と長時間のバッテリー駆動のために出力を最適化することが可能です。

動作中における温度補償として各LEDチップの温度を常に測定し、それに応じてレッド、グリーン、ブルー、ミント、アンバーのLED出力を調整することで均一な出力を維持します。

この技術によってTitan LED エンジンはAsteraAppやDMXコンソールからの正確な色温度、RGB値、x、y座標で定義された色を再現することができます。

高レベルの精度の確保のため、必要に応じて指定のサービスセンターに長時間使用後のLED調整を依頼することも可能です。

TITAN LED ENGINE

RUNTIME EXTENDER

RUNTIME EXTENDER



RuntimeExtenderは標準的なカメラ用バッテリーをAstera製品と繋げるためのバッテリープレートです。これにより、Astera製品のバッテリー駆動時間を延長させ、撮影やライティングイベントでも安心してシームレスにAstera製品が使用できるようになります。RuntimeExtenderは幅広いAstera製品に使用可能です。

ASTERA TITAN LED ENGINE



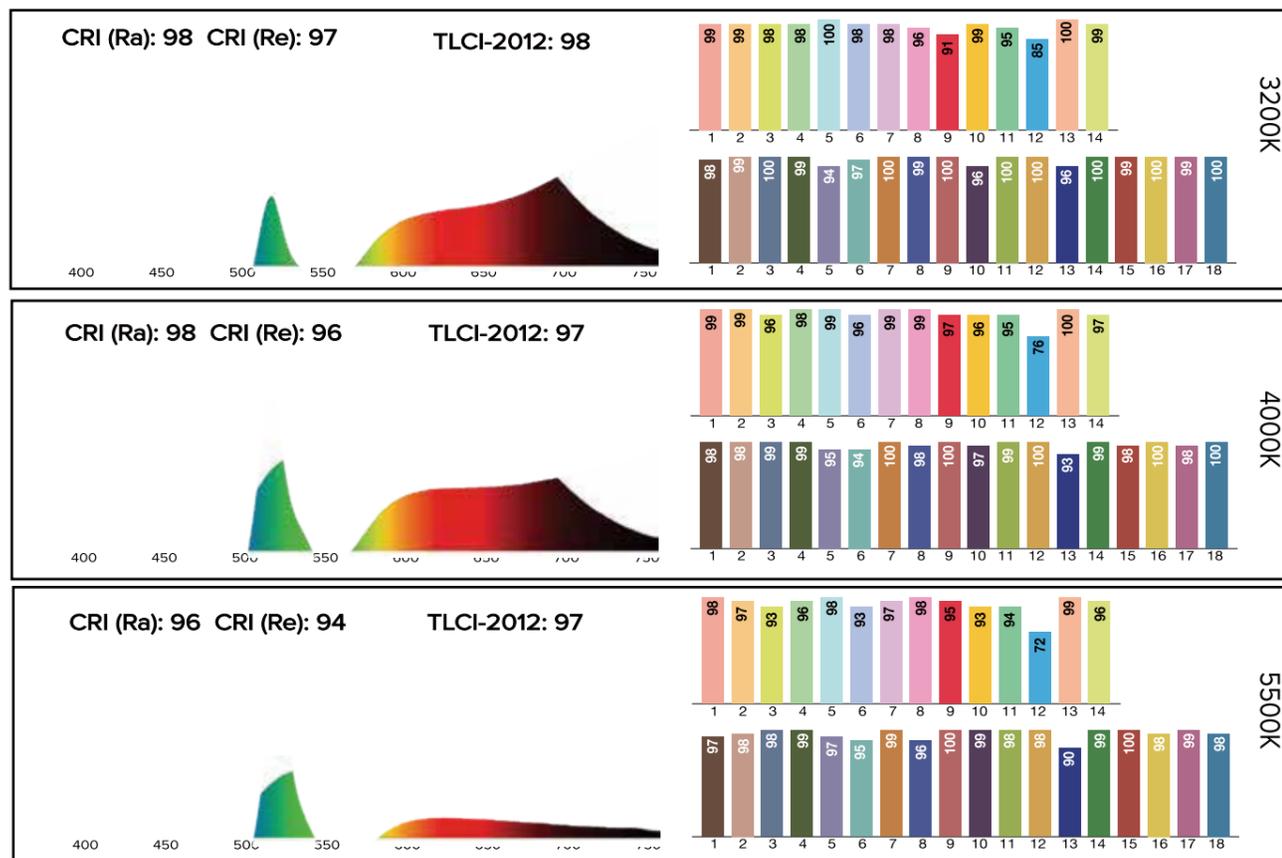
RGB+MINT+AMBER
FULL
SPECTRUM

1750K - 20000K
WIDE CCT
RANGE

TLCI/CRI Ra ≥ 96
EXCELLENT
COLOR RENDERING
from 3.200K to 6.500K

RGB, HSI, X,Y &
FILTER GELS

Spectra of lights with Titan LED Engine*



*Typical values

ACCESSORIES



included

HexConnect
AX-HCN

スーパークランプでRuntimeExtenderを取り付ける際に使用する六角形のボルトが付いています。



included

BrickConnect
PB15-BCN

RuntimeExtenderを抱き合わせて使用する際の連結アクセサリです。これによりスーパークランプ1個で取り付けることが可能です。



KIT FOR 4

414 x 335 x 183 mm
16.31 x 13.19 x 7.2 inches

8.46 kg / 18.65 lbs (full weight) REX1-VM-KIT-4

8.35 kg / 18.41 lbs (full weight) REX1-GM-KIT-4

Contains

- 4x RuntimeExtender (REX1-VM / -GM)
- 4x HexConnect (AX-HCN)
- 4x Power/Data Combination Cable (1.5 m / 5 ft) (PWB-CAB-1.5)
- 8x Waterproof Protection Cover (PB15-PLG)
- 4x BrickConnect (PB15-BCN)
- 4x SuperClamp (third party article)

SPECIFICATIONS

Order Code	REX1-VM (V-Mount)	REX1-GM (Gold Mount)
Battery Voltage	14.4 VDC or 26 VDC	
Battery Runtime	Dependant on third party battery used and type of fixture	
Battery Runtime max. Brightness	Dependant on third party battery used and type of fixture	
DC Output on DC Barrel Connectors	24 VDC - 100 W combined on two outputs	
DC Output on XLR	Direct passthrough from attached battery	
DC Connectors	2 x 5.5 mm x 2.1 mm / 1 x 3-Pin XLR	
AC Input	N/A	
Housing Material	Polycarbonate & Metal	
IP Rating	IP20	
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F	
Weight	617 g / 1.36 lb	580 g / 1.28 lb
Dimensions L x W x D	148 mm x 112.8 mm x 45.5 mm / 5.8" x 4.45" x 1.79"	148 mm x 112.8 mm x 48.2 mm / 5.8" x 4.45" x 1.9"
Mounting Options	2 x AirlineTrack compatible with PB15 accessories	



App



Wireless DMX



IP44

LUNA BULB

SET THE MOOD, SHAPE EMOTIONS

ランプソケットがあればクリエイティブなライティングができる、これがLunaBulbです。どこか懐かしい見た目ですが、撮影の際のニーズを満たし、煩わしい設定なしで無限の可能性を提供するプロユースの明かりとして設計されました。LunaBulbは完璧なスクリーンと無線制御により、パーティから大きなイベントのような現場まで幅広くマッチします。スマートフォン、ASTERAのリモコンシリーズ、または卓を通して簡単にコントロールができます。



4.25 W RGBMA



Classic to Slim Look

ディフュージョン効果のあるクラシックな見た目か、より明るいスリム光源タイプの2パターンでご使用いただけます。



SPECIFICATIONS

Order Code	FP7-E26 / FP7-E27 / FP7-B22
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)
Total LED Power / LED Power Draw	4.25 W / 3.3 W
CR(RA)/TLCI 3200-6500k*	≥96
Strobe	0 - 25 Hertz
Pixels	1
AC Input	FP7-E27 / -B22: 100-240 VAC FP7-E26: 100-120 VAC
AC Connector	E27 / E26 / B22
DC Input	N/A
DC Connector	N/A
Power Consumption (max.)	4.25 W
Wired DMX	N/A
CRMX Receiver	Built in
BluetoothBridge BTB	Built in
RDM Support	Wireless
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WiFi
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
IP Rating	IP44 - Depending on socket used
Weight	0.081 kg / 0.179 lbs
Mounting Options	E26 / E27 / B22 socket

KITS



PREPINLAY KIT FP7-PRPINL

Contains

8x LunaBulbs (FP7)
1 x LunaBulb Prepinlay (FP7-PRPINL)
1 x Charger (FP1-CHR) (FP1-CHR)



PREPCASE KIT FP7-PRPCSE

Contains

8x LunaBulbs (FP7)
1 x LunaBulb PrepCase (FP7-PRPCSE)
1 x Charger (FP1-CHR) (FP1-CHR)





LEOFRESNEL

250 W **RGBMA**

1000Wタングステン相当



PLUToFRESNEL

80 W **RGBMA**

300Wタングステン相当



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP55

LEO FRESNEL

PLUTO FRESNEL

Asteraの新しいフレネルシリーズは15°~60°のビームアングルとTitan LED エンジンによる優れた色味が特徴です。両モデルはバッテリーを搭載し、様々なマウントオプションを備えているため、ポータブルなフレネルライトとして撮影やスタジオ、イベントでご使用いただけます。



BUILT-IN BATTERY

- PlutoFresnel: 3h on MAX Runtime
- LeoFresnel: 2h on MAX Runtime
- + External battery option



INCLUDED WITH EACH LIGHT



Yoke

AF250-YK
AF80-YK

YokeBase

ヨークをライトに取り付けるためのアタッチメントです。

AF250-YKB
AF80-YKB



Fresnel Lens

AF250-FL
AF80-FL



Barndoor

AF250-BD
AF80-BD



TrackHandle

取り付けることで簡単にライトの持ち運びが可能でです。

AX-THD



Rabbit-Rounder Adapter for Leo

DoPchoice製品を取り付けるためのアダプターです。

AF250-RAA

OPTIONAL ACCESSORIES



RuntimeExtender

カメラバッテリーを取り付けるためのアダプターです。

REX1-VM (V-Mount)
REX1-GM (Gold Mount)



Y-Cable

2台のRuntimeExtenderを1台の灯体に繋ぐためのケーブルです。

REX1-YC



ProjectionLens for PlutoFresnel

AF80-PLS



ProjectionLens for LeoFresnel

2024年夏以降発売予定

LEOFRESNEL KIT AF250-KIT

Contains

- 1x LeoFresnel (AF250)
- 1x Fresnel Lens (AF250-FL)
- 1x Barndoor (AF250-BD)
- 1x Yoke (AF250-YK)
- 2x YokeBase (AF250-YKB)
- 1x TVMP Adapter (AX-TVMP)
- 1x TrackHandle (AX-THD)
- 1x Rabbit-Rounder Adapter (AF250-RRA)
- 1x Powercon True1 Cable
- 1x Case (AF250-CSE)

PLUToFRESNEL KIT AF80-KIT

Contains

- 2x PlutoFresnel (AF80)
- 2x Fresnel Lens (AF80-FL)
- 2x Barndoor (AF80-BD)
- 2x Yoke (AF80-YK)
- 4x YokeBase (AF80-YKB)
- 2x TVMP Adapter (AX-TVMP)
- 2x TrackHandle (AX-THD)
- 2x Hyperion Tube Power Supply (FP3-CHR)
- 1x Case (AF80-CSE)



KITS

SPECIFICATIONS

	LeoFresnel	PlutoFresnel
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)	
Total LED Power	350 W	105 W
LED Power Draw	250 W	80 W
Equivalent to	1000 W Tungsten	300 W Tungsten
Beam Angle	15° - 60°	
Battery Runtime (max. Brightness)	up to 20 hours (2 h on MAX Brightness)	up to 20 hours (3 h on MAX Brightness)
Battery Lifetime	80 % after 400 cycles	
DC Input	12 - 48 VDC; max. 15A	24 VDC, 80 W
AC Input	100 - 240 VAC, 50/60 Hertz, 3.8 A, 250 W	No
Wired DMX	Yes (Powercon in + out sockets)	With Powerbox or Datalink
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WiFi, RDM	
IP Rating	IP55	
Dimensions L x W x D	212 mm x 183 mm x 456 mm / 8.3" x 7.2" x 17.9"	281.9 mm x 153.5 mm x 161.8 mm / 11.1" x 6.0" x 6.4"

HYDRA PANEL



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP65



6種類の光学アクセサリーによるビームのアレンジや、幅広い取り付けオプションにより、HydraPanelは他社製品よりもフレキシブルな活用ができます。フルスペクトラムのTitan LEDエンジンにより、1.45時間のバッテリー駆動モードの際に1300ルーメンのパワーを発揮します。600gの重さで長辺が166mmのコンパクトな防滴規格のハウジングの中にすべてを詰め込んでいます。

17W RGBMA



WIRELESS AND WIRED DMX

CRMXモジュール内蔵のため、ワイヤレスでのDMX制御やAstera PowerBoxを使用することで有線DMXにも対応



COLD SHOE

コールドシューに市販のアクセサリーを装着し、カメラに取り付けも可能



COMBINE UP TO 4 PANELS

最大4台のHydraPanelを横に連結させることができ、1台のパネルにつき最大6ピクセルを個別に制御可能



NEW CONTROL PANEL

Touch Sliderを実装し、色味、CCT、明るさなどをより早く設定することが可能



ACCESSORIES

LIGHT MODIFIERS included



HydraPanel FP6 DiffusorSheet 100 FP6-DS-100 GelHolder FP6-GH SoftFrame 100 FP6-SF-100 Intensifier 80 FP6-INT-80 EggCrate 60 FP6-EGC-60 EggCrate 40 FP6-EGC-40


included

FlexBase

HydraPanelに設けられたコールドシューに装着可能な展開式のフレキシブルスタンドです。BabyPinなどが取り付け可能なネジ穴を4か所備えているため、壁や天井に直接ネジ留めして仕込むことも可能です。FP6-FB


included

BabyPin

BabyPin with 1/4" thread
AX-BBP-1/4


included

ConnectorPlate

ConnectorPlateを使用することで最大4台のHydraPanelを横に連結可能です。裏面にはBabyPin用の1/4"のネジ穴を備えます。FP6-CP

SINGLE UNIT KIT

280 x 246 x 106 mm
11.02 x 9.69 x 4.17 inches
2.4 kg / 5.3 lbs (full weight)
FP6-SET-1

Contains

1x HydraPanel (FP6)
1x FlexBase (FP6-FB)
1x ConnectorPlate (FP6-CP)
1xBabyPin (AX-BBP-1/4)
1x 6 Light Modifiers (FP6-DS-100 /-GH /-SF100/-INT80 /-EGC-60 /-EGC-40)
1x Helios / Titan Tube Power Supply (FP1-CHR)
1x Power/Data Cable 0,2m (PWB-CAB-0.2)



KIT FOR 4

415 x 335 x 180 mm
16.34 x 13.19 x 7.09 inches
8.1 kg / 17.9 lbs (full weight)
FP6-SET-4

Contains

4x HydraPanel (FP6)
4x FlexBase (FP6-FB)
3x ConnectorPlate (FP6-CP)
4xBabyPin (AX-BBP-1/4)
4x 6 Light Modifiers (FP6-DS-100/-GH/-SF100/-INT80/-EGC60/-EGC40)
1x Hyperion Tube Power Supply (FP3-CHR)
3x Power/Data Cable 0,2m (PWB-CAB-0.2)

KITS

SPECIFICATIONS

Order Code	FP6
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)
Total LED Power	25 W
LED Power Draw	17 W
Luminous Flux – 3200 K / 4000 K / 5500 K	1102 lm / 1287 lm / 1298 lm
Light Output @ 1m – 3200 K / 4000 K / 5500 K	443 lx / 512 lx / 516 lx
CRI (Ra) / TLCI 3200- 6500 K*	≥96
Beam Angle / Field Angle	110° x 100° / 150° x 145°
Strobe	0 - 25 Hertz
Pixel	6
Battery Runtime (max Brightness)	up to 20 hours (th 45m)
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Charging Time (nominal)	3 hours
DC Input	24 VDC - 0.85 A

Wired DMX	Yes (via FP1-PWB / FP3-DTL / PWB-2-86)
CRMX Receiver	Built-in
BluetoothBridge BTB	Built-in
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WIFI
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds Bluetooth up to 3 m / 3.3 yds
ControlSync / TouchSlider	Yes / Yes
Housing Material	Polymer & Metal
IP Rating unwired	IP65 (only with PB15-PLG)
IP Rating wired with PWB-CAB-0.25/-5/-10/-15	IP65
Weight	604 g / 1.3 lb
Dimensions L x W x D	166 mm x 85 mm x 43.5 mm / 6.53" x 3.34" x 1.71"

*Typical values

TUBES. FOR EVENTS. FOR FILM. FOR BOTH.



HELIOS TUBE

TITAN TUBE

HYPERION TUBE

映画 / 放送照明用に設計され、最高のパフォーマンスを発揮します。3本のチューブは全て高いCRI/TLCIとピーク輝度用に最適化されています。ワイヤレス電源とコントロールに加えて、1本のケーブルで電源とデータを配線できます。

PIXEL TUBE

ステージやイベント、エンターテインメント用の手ごろな価格帯の強力バッテリーLEDチューブです。ステージ、イベント会場周辺で使用でき、素晴らしい照明効果を演出できます。無限の可能性を提供する、とてもクリエイティブなライトです。



THE NEW TUBES - WITH BLUETOOTH BRIDGE



IDENTIFY TUBES WITH BLUETOOTH BRIDGE

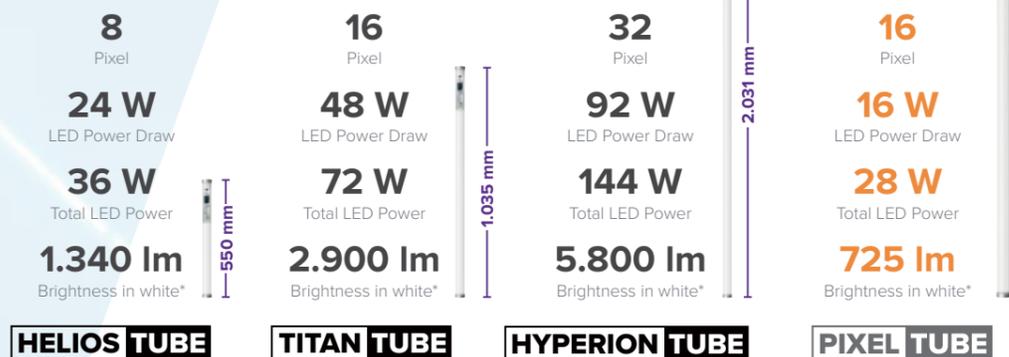
BTB機能をご使用いただけるTitan/Helios TubeにはBTBのロゴがついております。



新しいTitan TubeとHelios TubeにはBluetooth Bridgeが組み込まれています。NYX BulbやPixelBrick、AX9といったライトに搭載されている技術で、スマートフォンやタブレットで直接ライトを制御でき、他のAsteraライトをコントロールすることも可能です。これによりアプリのコントロールにAsteraBoxを使用する必要がなくなります。

※電波強度を上げる場合はAsteraBoxをご使用ください。
※Bluetooth Bridge機能に関しては5ページもご参照ください。

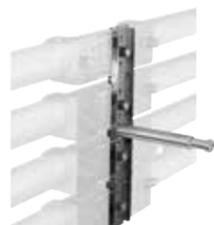
SPECIFICATIONS



	HELIOS TUBE	TITAN TUBE	HYPERION TUBE	PIXEL TUBE
Order Code	FP2-BTB	FP1-BTB	FP3-BTB	AX1-BTB
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)			RGBW
Total LED Power	36 W	72 W	144 W	28 W
LED Power Draw	24 W	48 W	92 W	16 W
Luminous Flux 4000 K	1340 Lumens	2900 Lumens	5800 Lumens	725 Lumens
Light Output 4000 K @ 1m	393 Lux	785 Lux	1570 Lux	255 Lux
CRI(Ra)/TLCI 3200-6500k*	≥96			≤88
Strobe	0 - 25 Hertz			
Pixel	8	16	32	16
Battery Runtime	up to 20 hours			
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles			
Charging Time (nominal)	3 hours			7 hours
DC Input	24 VDC - 1.25 A	24 VDC - 2 A	24 VDC - 4 A	48 VDC - 0.5 A
Wired DMX	Yes (via FP1-PWB / FP3-DTL / PWB-2-86)		Yes (via FP3-DTL / PWB-2-86)	
CRMX Receiver	Built in			
BluetoothBridge BTB	Built in			
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WIFI			
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds, Bluetooth up to 3 m / 3.3 yds			
Housing Material	Polycarbonate, metal end caps			
IP Rating	IP65 (only with FP1-SP)			IP65 (only with SiliconeCap)
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F			
Weight	0.765 kg / 1.68 lb	1.35 kg / 3 lbs	2.9 kg / 6.39 lbs	1 kg / 2.2 lbs
Dimensions (L x Ø)	550 x Ø 43 mm 21.7 x Ø 1.7"	1035 x Ø 43 mm 40.7 x Ø 1.7"	2031 x Ø 43 mm 79.9 x Ø 1.7"	1035 Ø 43 x mm 40.7 x Ø 1.6"

*Typical values

ACCESSORIES



CrossPlate
最大4灯体を並べて取り付ける際に使用します。
AX1-CP



WingPlate
チューブを吊る際や、複数台を連結させる際に使用します。
AX1-WP



TubeHolder
壁やトラスに取り付ける際に使用します。
AX1-H



TubeStand
展開可能な三脚により迅速なセッティングが可能です。
AX1-STD



BabyPin 1/4"
HolderやWingplateをManfrottoやMatthewsのクランプに固定する際に使用します。
AX-BBP-1/4



HeliosHandle
Heliosを手持ちで使用する際に便利なハンドルバーです。(重量の関係からHelios Tubeのみ使用可能)
FP2-HND



M5 Eyebolt
Titan, Helios, Hyperionを吊り下げる際に使用します。
FP1-EBLT / AX1-EBLT(ゴム製リングなしモデル)

SOFTBAG TITAN/PIXEL TUBE

4本のTitan Tube / Pixel Tubeと電源、Wingplate、ケーブルなどを収納可能です。
1085 x 310 x 175 mm
FP1-SB



SOFTBAG HELIOS TUBE

4本のHelios Tubeと電源、Wingplate、ケーブルなどを収納可能です。
590 x 300 x 132 mm
FP2-SB



TUBE-SETS & CASES

灯体とアクセサリをより安全に運ぶための充電可能なケースです。

HELIOS TUBE SET

765 x 503 x 260 mm
29 kg/64 lbs (full weight)
FP2-SET

8x Helios Tube

16x BabyPin1/4" 16x TubeHolder 1x PowerBox
1x AC Cable 16x Eyebolt 8x TubeStand



TITAN TUBE SET

1147 x 443 x 157 mm
35 kg / 77 lb (full weight)
FP1-SET

8x Titan Tube

16x BabyPin1/4" 16x TubeHolder 1x PowerBox
1x AC Cable 16x Eyebolt 8x TubeStand



HYPERION TUBE SET

2262 x 394 x 149 mm
29 kg / 64 lb (full weight)
FP3-SET

4x Hyperion Tube

8x BabyPin1/4" 8x Eyebolt 8x TubeHolder
4x Wingplate 1x Power Supply Unit Adapter 4x Power Supply Unit
1x DataLink



PIXEL TUBE SET

1147 x 443 x 157 mm
33 kg / 72.8 lb (full weight)
AX1-SET

8x Pixel Tube

16x BabyPin1/4" 16x TubeHolder 1x AX1 ChargingBox
16x Eyebolt 8x TubeStand



All Tube Cases come with:

WHEELS

※Hyperionセットにはついておりません。



HANDLE



IN CASE CHARGING



RUGGED CASE



PIXEL BRICK

5種類のビームオプションが選択可能なバッテリー内蔵のアップライト/スポットライト機能に加えて、複数台を組み合わせれば多彩な形状を作り出すことも可能なのがPixelBrickです。1辺10cm、重さは1kgの小型軽量でありながら、映画、テレビ、舞台における需要を満たす強力な光を生み出します。



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP65

15W RGBMA



BUILD CUSTOM SHAPES
with our creative accessories



FEATURES

AIRLINE TRACKS

4面についており、ダボ付けの際や複数のPixelBrickを組み合わせる際に使用します。

SOCKETS

有線での電源供給やDMX接続で使用します。

BACKSIDE DISPLAY

Titan Tubeと同じレイアウトで、マニュアルで使用する際やDMXを使用する際に役立ちます。

MULTI FUNCTIONAL BRACKET

Airline Trackに取付可能で1/2"と3/8"-16 UNCのネジ穴が付いているため、吊り下げ運用などにも対応しています。



Use filters & domes for additional beams

ACCESSORIES



BrickMount

PixelBrickのサイドにスライドします。1/4"-20とM5のネジ穴が付いているため、ダボ付けが可能です。
PB15-BMO



BrickConnect

PixelBrick同士のサイドを連結させます。
PB15-BCN



BrickHinge

2台のPixelBrickを繋げて鉛直方向に角度をつけたり、複数台を組み合わせることで形状を作る際に使用します。
PB15-BHI



BrickTilt

2台のPixelBrickを繋げて水平方向に角度をつけたり、複数台を組み合わせることで形状を作る際に使用します。
PB15-BTLT



BrickBase

ベースプレートの上にPixelBrickを設置することでタワーにすることが可能です。
PB15-BBSE



BrickDome

ピクセルドームを作成したり、付属の120°フィルターを取り外すことで広角のソフトライトとして使用することもできます。
PB15-BDM



FloodFilter

ライトに挿入することで32°のビーム角を作り出せます。
PB15-FF



BeamSoftener

ライトに挿入することで色を程よく混合し、柔らかな17°のビームを生み出します。
PB15-BSO



StealthCover

発光面を一部覆うことで暗い場所にもマッチします。
PB15-SC



ACCESSORY SET

520 x 400 x 140 mm
13.3 kg / 29.3 lbs (full weight)
PB15-ACCSE-SET

Contains



8x Eyebolt (FP1-EBLT)

2x 5m Power/Data Combination cable (PWB-CAB-5)

6x 0.2mm Power/Data Combination cable (PWB-CAB-0.2)

10x BrickMount (PB15-BMO)

4x TrackPin (AX-TP)

8x BrickDome (PB15-BDM)

8x BrickHinge (PB15-BHI)

8x BrickTilt (PB15-BTLT)



PIXELBRICK SET

541.5 x 400 x 205.5 mm
21.3 x 17.44 x 8.1 inches
16.3 kg / 36 lbs (full weight)
PB15-SET

Contains



8x PB15 PixelBrick (PB15)

1x PowerBox (PWB-2-86)

1x PowerConTrue1

8x BrickConnect (PB15-BCN)

8x FloodFilter, 8x BeamSoftener (PB15-FF, PB15-BSO)

SPECIFICATIONS

Order Code	PB15
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)
Total LED Power	15 W
LED Power Draw	12 W
Luminous Flux - 2700K, 3200K, 5500K*	405, 475, 395 Lumens
Light Output @2m - 2700K, 3200K, 5500K	6 178, 7 144, 5 985 Lux
CRI(Ra)/TLCl 3200-6500K*	≥96
Beam Angle	13°
Strobe	0 - 25 Hertz
Battery Runtime	up to 20 hours
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Charging Time (nominal)	5 hours
DC Input	24 VDC - 0.8 A

*Typical values

Wired DMX	Yes via PWB-2-86 (FP1-PWB / FP3-DTL)
CRMX Receiver	Built in
BluetoothBridge BTB	Built in
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WiFi
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds Bluetooth up to 3 m / 3.3 yds
Housing Material	Aluminium
IP Rating (unwired)	IP65 (only with PB15-PLG)
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Weight	1.12 kg / 2.47 lbs
Dimensions (L x W x D)	91 mm x 91 mm x 94 mm / 3.6" x 3.6" x 3.7"

AX5's Big Brother – Twice as bright!

AX9はAX5で培った3-in-1コンセプトを利用したライトです。このコンセプトにより、ワイヤレスライトや、エレガントなアップライト、そして有線のPARライトとしてもご使用いただけるので、非常にコストパフォーマンスが高く、機材投資を最小限に抑えることができます。AX9は、コンパクトなハウジングにパンチのある光を詰め込みながら、Titan LEDエンジンのおかげで、業界をリードする色と白のトーンを提供します。



105W RGBMintAmber

AX9

POWER | PAR



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP65

AX5

TRIPLE | PAR



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP65

3-in-1 The Perfect PAR

AX5は迅速な設備投資回収を実現するよう最適化されており、ワイヤレス、有線PARおよびバッテリーライトに代る製品です。



45W RGBAW

COMPARISON

	AX9 PowerPAR	AX5 TriplePAR	
LED Engine	Titan LED Engine (RGBMintAmber)	RGBAW	LED Engine
Total LED Power	105 W	45 W	Total LED Power
Weight	5.7 kg / 12.5 lbs	3.4 kg / 7.5 lbs	Weight
Bracket	Removable with Airline Track, 3/8" thread, 1/2" hole	Removable with 3/8" thread	Bracket
App Control	via AsteraBox or Bluetooth Bridge	via AsteraBox or Bluetooth Bridge (only for AX5-BTB)	App Control
Control Panel	OLED screen with 5 buttons + dedicated buttons for color & brightness	LCD screen with 5 buttons	Control Panel



Stand

Airline Track、3/8"と1/2"のネジ穴が付いた専用のブラケットスタンドです。



Airline Track & Thread

Airline Track、3/8"と1/2"のネジ穴が付いているため様々な取り付け方があります。



Removable Bracket

AX9を簡単にアップライトに変えることができます。



7x15 RGBMintAmber LED

工場での厳しい検査と調整により高いCRI値を誇ります。



3x15 RGBAW LED

工場での厳しい検査と調整により高いCRI値を誇ります。



Removable Bracket

AX5を簡単にアップライトに変えることができます。



Stand

折り畳み可能、吊り下げのためのネジ穴が付いたブラケットスタンドです。

3-IN-1

Wireless PAR



Elegant Uplight



Adjustable kickstand for flexible wall uplighting

Wired PAR



AX9 ACCESSORIES



Flex Cover White

AX9をエレガントなアップライトに変えます。
AX9-FLXCVR-WT



Flex Cover Mirror

AX9をエレガントなアップライトに変えます。
AX9-FLXCVR-MIR



included

FloodFilter 32°

ライトに挿入することで32°のビーム角を得ることができます。
AX9-FF



included

WallwashFilter 17°x46°

ライトに挿入することで楕円形の17°x46°のビームを得ることができます。
AX9-WWF



RotatableFilter 17°x46°

楕円形の17°x46°のビームを得ることができる回転式フィルターです。
AX9-ROTAD



EggCrate

光漏れやグレアを抑えます。
AX9-EGC

3-IN-1

Wireless PAR



Elegant Uplight



Adjustable kickstand for flexible wall uplighting

Wired PAR



AX5 ACCESSORIES



Flex Cover White

AX5をエレガントなアップライトに変えます。
AX5-FLXCVR-WT



Flex Cover Mirror

AX5をエレガントなアップライトに変えます。
AX5-FLXCVR-MIR



Volcano Cover White

AX5に被せることでシックなライトに変えます。
AX5-VULCVR-WT



included

FloodFilter 32°

ライトに挿入することで32°のビーム角を得ることができます。
AX5-FF



included

WallwashFilter 17°x46°

ライトに挿入することで楕円形の17°x46°のビームを得ることができます。
AX5-WWF



RotatableFilter 17°x46°

楕円形の17°x46°のビームを得ることができる回転式フィルターです。
AX5-ROTAD



Diffuser Dome

AX5をソフトライトにしたり、付属の120°フィルターを取り付けることで照度の高いライトボールを作ることができます。
AX5-DDM



Snoot

ビームを狭めるためのアクセサリです。ハニカムが付属しているため、グレアを低減させることが可能です。
AX5-SN



CHARGING

AX9 CHARGING CASE PSE取得中

Attention: Cases are different depending on your country - please ask your local dealer for more details.



DEDICATED SPACE FOR 8X (max) AX9

- 8x TrackPin
- 8x Bracket
- 8x Super Clamp
- 16x Filter

1x Charging Plate



CHARGING PLATE (FOR 8 AX9)

715 x 558 x 157 mm / 28.1 x 22 x 6.2 inch (only on request)
AX9-CHRPLT-8

FEATURES

Keypad with dedicated brightness & color buttons

Charging contacts for flight case charging

4x Rubber Feet

4x M6 thread

Safety hook

Disc break

Bracket with Airline Track, 3/8" thread, 1/2" hole

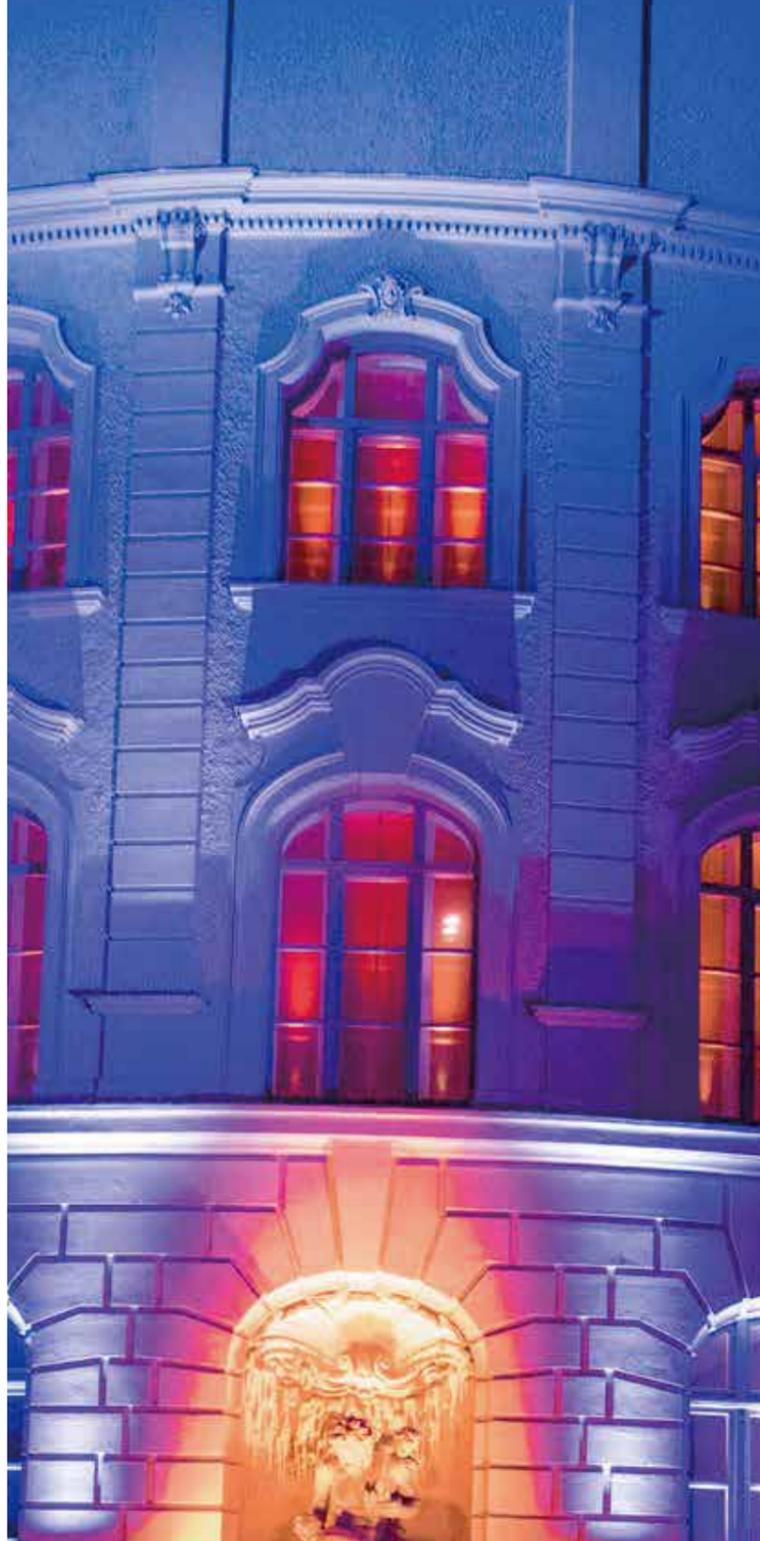
Foldable feet



AX9 SPECIFICATIONS

Order Code	AX9
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)
Total LED Power	105 W
LED Power Draw	70 W
Luminous Flux – 2700K, 3200K, 5500K*	2 844 / 3 214 / 3 047 Lumens
Emittance @2m – 2700K, 3200K, 5500K*	41 755 / 47 078 / 44 355 Lux
CRI(Ra)/TLCI 3200-6500K*	≥96
Beam Angle	13°
Strobe	0 - 25 Hertz
Battery Runtime	up to 20 hours
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Charging Time (nominal)	5 hours

*Typical values



AC Input	100-240 VAC, 50/60 Hz, 2.3 A/115 VAC, 1.1 A/230 VAC, 110 W
Wired DMX	Yes (5-pin XLR)
CRMX Receiver	Built in
BluetoothBridge BTB	Built in
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WIFI
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds Bluetooth up to 3 m / 3.3 yds
Housing Material	Aluminium
IP Rating	IP65
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Weight	5.66 kg / 12.5 lbs
Dimensions (L x W x D)	175 mm x 222 mm x 256 mm / 6.9" x 8.7" x 10.1"

CHARGING

AX5 CHARGING CASE PSE取得中

740 x 580 x 540 mm
45 kg/99 lbs (full weight)
AX5-CHRCSE



DEDICATED SPACE FOR 8X (max) AX5

- 8x AX5 Bolt
- 8x Bracket
- 8x Super Clamp
- 16x Filter

1x Charging Plate



CHARGING PLATE (FOR 8 AX5)

700 x 540 x 250 mm
8 kg/17.6 lbs (empty weight) (only on request)
AX5-CHRPLT-8

FEATURES

Keypad with 5 Buttons

Charging contacts for flight case charging

4x Rubber Feet

4x M6 thread

Safety hook

Disc break

3/8" thread (can be removed and truned into a 1/2" hole)

Foldable feet



AX5 SPECIFICATIONS

Order Code	AX5-BTB
LED Engine (colors)	RGBAW (RGBAW)
Total LED Power	45 W
Light Output 3200 K @ 2m	4 800 Lux
CRI (Ra)/ TLCI 3200- 6500 K*	≤92
Beam Angle	13°
Strobe	0 - 25 Hertz
Battery Runtime	up to 20 hours
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Charging Time (nominal)	5 hours
AC Input	90-264 VAC, 47/63 Hertz, 1.2 A / 115 VAC, 1.0 A / 230 VAC

Wired DMX	Yes (via 5-pin XLR)
CRMX Receiver	Built in
BluetoothBridge BTB	Built in
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WIFI
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds Bluetooth up to 3 m / 3.3 yds
Housing Material	Aluminium
IP Rating	IP65
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Weight	3.4 kg / 7.5 lbs
Dimensions with bracket (L x W x D)	148.1 mm x 193.6 mm x 213.5 mm / 5.83" x 7.62" x 8.40"

*Typical values

AX3 LIGHTDROP



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP65

AX3はバッテリー仕様でステージ照明や企業イベント用の使いやすいIP65防水性のRGBWライトです。吊り下げ式・スタンド式のスポットライトとして、または半透明のオブジェの中やトラス等に設置して使用できます。非常にコンパクトでありながら長時間使用可能なバッテリーと広範囲をカバーする無線を併せ持ったパワフルな光を提供します。

15W RGBW

Small yet powerful
直径95mm、高さは59mmです。



DiffuserDome

広角のソフトライトに変えたり、120°フィルターを挿入してピクセルドームを作ることも可能です。
AX3-DDM

WallwashFilter (17°x46°)

ライトに挿入して楕円形の17°x46°のビームを作ることができます。
AX3-WWDSK

FloodFilter (30°)

ライトに挿入して30°のビーム角を得ることができます。
AX3-DDSK-30

DiffuserFilter (120°)

ライトに挿入して120°のビーム角を得ることができます。
AX3-DDSK-120



SET

AX3 SET PSE取得中
520 x 400 x 140 mm
20.5 x 15.7 x 5.5 inches
12,4 kg/27.3 lb (full weight)
AX3-CRMX-SET



SPECIFICATIONS

Order Code	AX3-BTB
LED Engine (colors)	RGBW (RGBW)
Total LED Power	15 W
Luminous Flux 3200K	430 Lumens
Light Output 3200 K @ 2m	1300 Lux
CRI (Ra)/ TLCI 3200- 6500 K*	≤88
Beam Angle	13°
Strobe	0 - 25 Hertz
Battery Runtime	up to 20 hours
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Charging Time (nominal)	7 hours
DC Input	5 VDC - 2.5 A

Wired DMX	No
CRMX Receiver	Built in
BluetoothBridge BTB	Built in
Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth, WIFI
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds Bluetooth up to 3 m / 3.3 yds
Housing Material	Aluminium & Polycarbonate
IP Rating	IP65 (only with Waterproof Protection Cover (AX3-SP))
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Weight	0.68 kg / 1.4 lb
Dimensions with bracket (L x W x D)	120 mm x 59 mm x 114 mm 7.4" X 2.3" X 4.4"

*Typical values

AX2 PIXELBAR

Astera ワイヤレス PIXEL BARは直線型ウォッシュライトです。各LEDは個別にアドレス指定ができ、超高演色、デジタルカラーキャリブレーション、オリジナル20°ビームを提供します。スマートスタンド、吊下げブラケット、連結可能なエンドキャップ、一体型エアラインレールにより様々な方法で素早く組み立てられるためコンサート、ツアー、企業イベント、テレビなど様々な分野に適しています。

50cm (8×10W)と100cm (16×10W)の2モデルからお選びいただけます。



Max. 20h



App



Wireless DMX



IP65



160W RGBMintAmber

80W RGBMintAmber

Removable feet

クイックリリースクランプ付きの多機能スタンドです。

BarConnect+

複数台のAX2を連結可能です。
IRモジュールにより簡単に設定の共有が可能です。



Airline Track 背面と側面についている Airline Trackにより 様々なアクセサリの取り付けが可能です。

Barndoors

ビームを切ることが可能です。



TrackPin

5/8" Babypinで、Airline Trackを介してASTERA製品を接続することが可能です。
AX-TP



FlyBar

AX2を一点から吊るす際に使用する頑丈なアクセサリです。
AX2-FB



2pc included

TrackHanger

Airline Trackを介してAstera灯体に接続します。吊り下げの際やセーフティワイヤーを通す際に使用します。
AX-TH



Barndoor for AX2

AX2のビームを切る際に使用します。
AX2-50-BD / AX2-100-BD



JumpCable for AX2

電源のin+outとデータのin+outを1本で備えたハイブリッドケーブルです。
AX-JC



Filter 30°

ライトに挿入してビーム角を調整できるフィルターです。
AX2-100-F30
AX2-50-F30

Filter 60°

AX2-100-F60
AX2-50-F60

Filter 120°

AX2-100-F120
AX2-50-F120

Stealth Cover

AX2の発光面を一部覆うことで暗い場所にもマッチします。
AX2-100-SC

AX2 CHARGING CASE

1190 x 588 x 468 mm
46.9 x 22.8 x 21.3 inch
AX2-50-CHRCSE
AX2-100-CHRCSE

1つのACソケットから統合されたACケーブルを介して4つのAX2-50 / AX2-100を充電できます。バンドア、ブラケット、その他のアクセサリ用の追加のサイドコンパートメント用の専用スペースを備えています。

Can hold

4x PixelBar 50 or 100 (not included) (AX2-50 / AX2-100)

8x TrackPin (not included) (AX-TP)

8x Barndoor (not included) (AX2-50-BD / AX2-100-BD)

4x PowerCon True1 cable (included with AX2)

8x Feet (included with AX2) (AX-FT)

4x FlyBar (not included) (AX-FB)

4x JumpCable (not included) (AX-JC)

1x AC Distribution Cable (included) (AX2-ACDIS)

CHARGING CASE



SPECIFICATIONS

Order Code	AX2-100 / AX2-50
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)
Total LED Power	160 W / 80 W
LED Power Draw	80 W / 40 W
Luminous Flux – 2700K / 3200K / 5500K*	3 600 lm / 4 460 lm / 4 530 lm 1 800 lm / 2 230 lm / 2 265 lm
Light Output @ 1 m – 2700K / 3200K / 5500K*	17 995 Lux / 22 125 Lux / 22 025 Lux 8 995 Lux / 11 060 Lux / 11 010 Lux
CRI(Ra) / TLCI 3200-6500k*	≥96
Beam Angle	21°
Strobe	0 - 25 Hertz
Pixel	16 / 8
Battery Runtime	up to 20 hours

Battery Runtime	70 % after 300 cycles
Charging Time (nominal)	5 hours
AC Input	96-264 VAC, 50/60 Hertz, 2 A, 104 W 96-264 VAC, 50/60 Hertz, 2 A, 49 W
Wired DMX	Yes (via 5-pin XLR)
CRMX Receiver	Built in
Wireless Protocols	CRMX, UHF
Wireless Range	CRMX/UHF up to 300 m / 330 yds
Housing Material	Aluminium
IP Rating	IP65
Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Weight	7.4 kg / 16.3 lbs / 4.5 kg / 9.9 lbs
Dimensions with hook (L x W x D)	1020 x 165 x 65 mm / 40.1 x 6.5 x 2.6" 520 x 165 x 65 mm / 20.5 x 6.5 x 2.6"

*Typical values

NYX BULB

プロの映画、ステージ、イベント制作用のカラー調整可能なLED電球です。通常のLED電球より小さくCRMXレシーバー、AsteraApp用のRF及び Bluetoothモジュールを内蔵しています。E26/E27 スレッドまたは標準パワーバンクから電源供給されます。Titan LEDエンジンにより超高 CRI 及び TLCIで正確な色とホワイトトーンを表示します。



App



Wireless DMX



IP44



Dual Power Input

E27/E26コネクターか

外部電源 (モバイルバッテリーやNYX PowerStation) から電源供給が可能です。



PowerStation for NYX Bulb

NYX Bulbを駆動・制御するためのディスプレイ一体型のバッテリーです。NYX Bulbをランプソケットを使って直接取り付けたり、様々なアクセサリーを装着できるAirline Trackが付いています。



ACCESSORIES

included



USB DC Cable

NYX Bulbに電源を供給するためのショートケーブルです (5-18VDC)。モバイルバッテリーと接続する際に使用します。
FP5-USBC



TrackPin

Airline Trackに使用する5/8" Babypinです。
AX-TP



PowerStation Hanger

Power Stationに取り付ける際に使用します。
FP5-PSH



CupBouncer

NYX Bulb用のシェードです。吸盤が付いております。
FP5-CPB



D-TAB SplitCable

Vマウントバッテリーに接続するためのDタップケーブルで、最大8灯のNYX Bulbを駆動させることが可能です。
FP5-DTSC



Extension Cable for NYX Bulb

Power Station用の1.5m延長ケーブルです。
FP5-EXC



LampSocket

NYX BulbをPower Stationに取り付けるためのダミーソケットです。
FP5-E27S

included with PowerStation

SETS

NYX BULB SET

414 x 334 x 130 mm
16.3 x 13.1 x 5.1 inches
5.3 kg/11.7 lbs (full weight)
FP5-SET

8x NYX Bulb



POWERSTATION SET

520 x 400 x 140 mm
20.5 x 15.7 x 5.5 inches
8.5 kg/18.7 lbs (full weight)
FP5-PS-SET

8x PowerStation



Connect the 8 PowerStations with the 8 NYX Bulbs for easy programming.

SPECIFICATIONS

Order Code	FP5-E27 / FP5-E26 / FP5-B22	Wired DMX	No
LED Engine (colors)	Titan LED Engine (RGBMintAmber)	CRMX Receiver	Built in
Total LED Power / LED Power Draw	14 W / 10 W	BluetoothBridge BTB	Built in
Luminous Flux - 3200K / 4000K / 5500K	618 / 750 / 683 Lumens	Wireless Protocols	CRMX, UHF, Bluetooth
CRI(RA)/TLCI 3200-6500k*	≥96	Ambient Operating Temperature	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Battery	only external	Dimensions (Ø x L)	Ø 70 x 130 mm / Ø 2.76 x 5.12 inches
AC Input	FP5-E27 / -BC: 100-240 VAC FP5-E26: 100-120 VAC	Weight	240 g / 0.53 lb
DC Input	5-18 VDC, 2.1 A	IP Rating	IP44: connected via AC + FP5-SP in DC socket; IP20: connected via DC socket

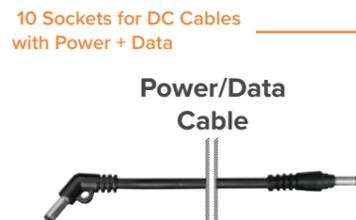
*Typical values

POWER, CHARGING, CONNECTIVITY

TITAN POWERBOX

TITAN POWERBOX FP1-PWB ※PSEマーク申請中

同時に8灯の Titan Tube / Helios Tubeに電源供給をするための機器です。DMX、ArtNET、sACNといったデータの変換機としてもご使用いただけます。PowerCon True1 ACケーブル1本とDCケーブル8本が付属しています。



POWERBOX 2X86

POWERBOX 2X86 PWB-2-86

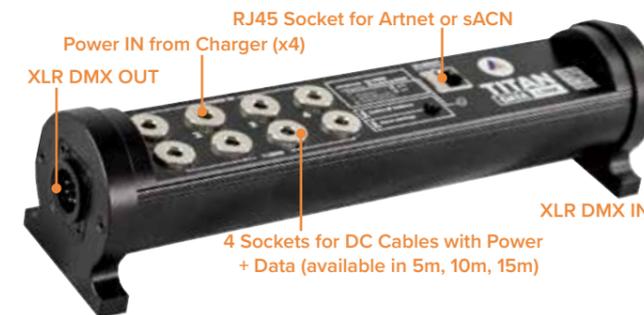
PixelBrickの充電や直接取り付けが可能な電源機器です。また、有線によるDMX、Artnet、sACNデータ変換も可能です。PowerCon True1 ACケーブル1本とDCケーブル8本が付属します。別売りのPower/Data Combinationケーブルをご用意いただくことで、より長い距離でも使用することが可能です。



DATALINK

DATALINK FP3-DTL

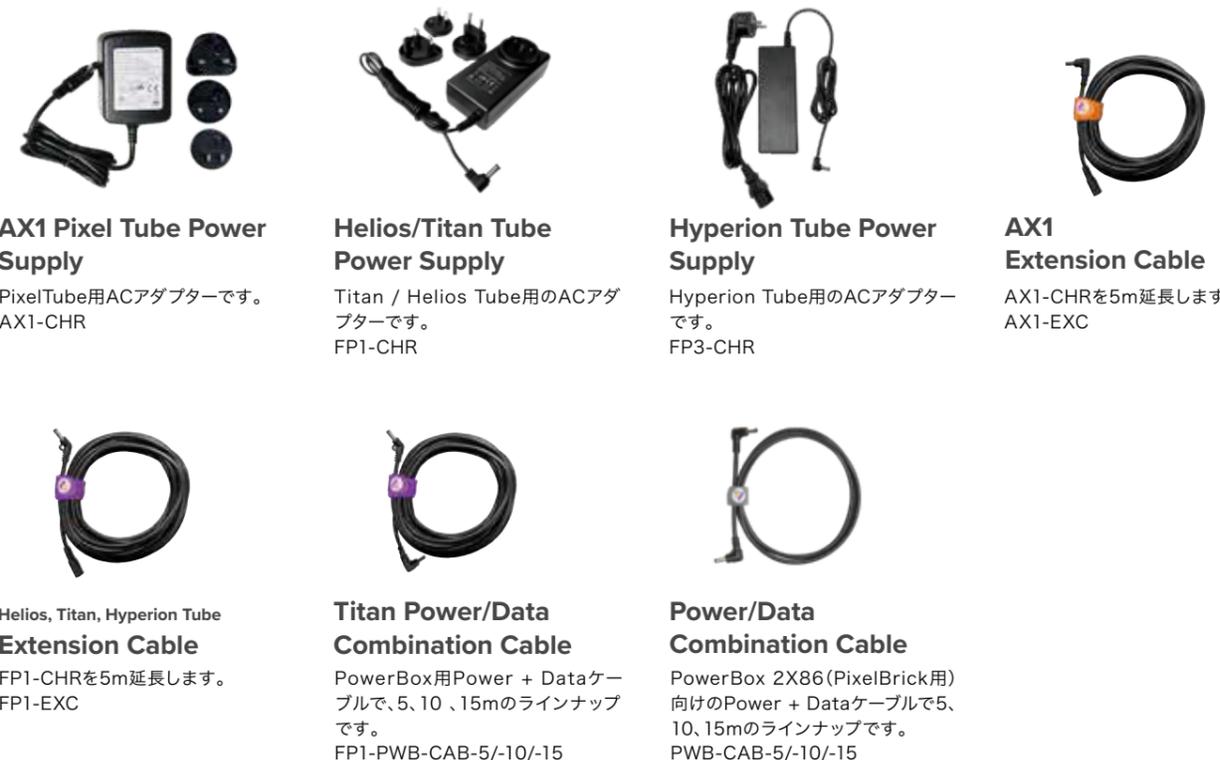
Hyperion Tubeに有線でDMX信号を送る際に使用します。Titan Tube / Helios Tubeにもご使用いただけます。



COMPATIBILITY TABLE

	Helios Tube	Titan Tube	Hyperion Tube	AX1	PixelBrick	HydraPanel
Titan PowerBox	x	x			x	x
PowerBox 2x86	x	x			x	x
Datalink	x	x	x		x	x
AX1 ChargingBox				x		
Power Supply for Helios/Titan Tube	x	x			x	x
Power Supply for Hyperion Tube	x	x	x		x	x
Power Supply for AX1				x		
Extension Cable for AX1				x		
Extension Cable for Helios, Titan, Hyperion	x	x	x		x	x
Titan Power/Data Combination Cable	x	x	x			
Power/Data Combination Cable					x	x

ACCESSORIES





Koto Electric Co., Ltd.

2-17-3 Ryusen, Taito-ku, Tokyo 110-0012

Tel: 03-5808-1850

www.koto-jp.com

