



一般情報

舞台演出照明器具の高いシェアを占める ETC から、映画 /MV/TVCM 撮影業界向けにデザインされたパネル型 LED 照明 fos/4 Panel（フォスフォー・パネル）の登場です。絶妙なニュアンスカラーを現実世界からカメラへ、そして画面へと届けます。Lustr X8、Daylight HDR の 2 種類のカラータイプを各 3 つのサイズで、全 6 種類から撮影環境に適した機種をお選びいただけます。色の品質を保ちながら、明るさを追究しました。ETC 従来の LED カラーシステムに DeepRed の LED が加わったことで、より奥行きのある色彩表現を実現しています。また、直感的な調光操作に加えて、fos/4 パネル専用の豊富なディフュージョンアクセサリをご使用いただくことで、ライティングの可能性をさらに広げました。本体へ電源供給の状況に関わらず、NFC により DMX アドレスや各種設定が可能です。内蔵されている花火・サイレンなどの豊富なエフェクトは、直感的な操作で素早くシーンを再現し、fos/4 シリーズを DMX ケーブルで連結するだけで複数の器具を同時に制御することができます。実際の光はもちろん、カメラを通した fos/4 シリーズの光をぜひお試しください。

主な設置場所

- ・ テレビスタジオ
- ・ ロケーション撮影
- ・ 映画セット

機能

- ・ 2つのカラータイプ
フルカラー：Lustr X8（ラスター X8）
白色可変式：Daylight HDR（デイルイト HDR）
- ・ 3つのサイズ（それぞれの詳細サイズは p.17 をご覧ください）
Small：8in × 24in
Medium：16in × 24in
Large：24in × 24in
- ・ カラーピッカーを備えた直感的な操作パネル
- ・ 最大 62,000 ルーメンの明るさ
- ・ 色温度 1,900 - 10,450K 調整可能
- ・ Multiverse® ワイヤレスコントロール & NFC

モデル

型番	品名
FOS4PL8F	fos/4 パネル Small (8 × 24) ラスター X8
FOS4PD8F	fos/4 パネル Small (8 × 24) デイルイト HDR
FOS4PL16F	fos/4 パネル Medium (16 × 24) ラスター X8
FOS4PD16F	fos/4 パネル Medium (16 × 24) デイルイト HDR
FOS4PL24F	fos/4 パネル Large (24 × 24) ラスター X8
FOS4PD24F	fos/4 パネル Large (24 × 24) デイルイト HDR

カラー：ツートーンカラー（ブラック&スタジオグレイ）

購入時の付属品

- ・ アーム
- ・ ディフューザー（Standard）
- ・ 平行 3P コネクター付き 1.5m パワコンケーブル
- ・ ダボ（25 φ）、落下防止ワイヤー

電源ジャンパーケーブル（別売品）

灯具と灯具を連結して電源を供給するためのケーブルです。

型番	説明
FDPJ-002	LED パワコン TRUE1TOP 2m 電源ジャンパーケーブル 両端共にパワコン TRUE1TOP コネクター
※ 1.5 / 2 / 3 / 5 m からお選び頂けます。	



仕様

LED

LED 詳細	Lumileds LUXEON C
最大出力	5600K 時 Small : 20,569 ルーメン Medium : 41,058 ルーメン Large : 61,587 ルーメン
1W あたりの出力	5600K 時 Small : 52.5 ルーメン Medium : 52.4 ルーメン Large : 52.0 ルーメン
LED 寿命	54,000 時間 (出力が 70% へ低下するまでの推定時間)

カラー

搭載 LED カラー	ラスター X8: ディープレッド、レッド、アンバー、 ライム、グリーン、シアン、ブルー、 インディゴの 8 色 デイライト HDR: ディープレッド、レッド、ミント、 シアン、ブルー、インディゴの 6 色
色温度	1,900 - 10,450K (カラーミックスによる)
キャリブレーション	有
レッドシフト機能	有

オプティカル

照射角度	108° (Standard ディフューザー装着時)
パターンプロジェクション	無し
カメラフリッカー コントロール Hz 範囲	フリッカーフリー 20,000Hz

コントロール

DMX コネクター	5 ピン XLR コネクター, Multiverse Wireless & NFC
プロトコル	DMX-512,RDM,City Theatrical Multiverse NFC
DMX モード	5 モード (MIN 1ch / MAX 12ch 使用)
RDM	対応
ユーザーインターフェイス	・フルカラーディスプレイ ・4つのボリュームスイッチ、2つのボタン ・操作ロック専用スイッチ
ローカルコントロール	可能
プリセット再生	12 種類
シーケンス再生	可能
エフェクト	12 種類
複数器具間での マスター/スレーブ操作	可能

ワイヤレス

帯域	2.400 - 2.480 GHz
範囲	室内 100m, 可視距離 500m (環境に依存します)
最大受信器	DMX : 無制限 RDM : 使用するトランスミッターによる Multiverse SHoW Baby®: 585 Multiverse Transmitter: 5,000
発信電力	100mW

電気仕様

定格電圧	100 - 240 VAC 24 - 36 VDC (バッテリー)
入力コネクター	AC : Neutrik TRUE1 TOP DC : 3 ピン XLR
突入電流	最初の半サイクル 120V 時 Small : 33.4A Medium : 51.0A Large : 67.8A
接続可能台数	Small : 3 Medium : 1 Large : 1 ※ 20A 純直回路または ETC 製 R20 モジュール使用時

消費電力

モデル	電圧	電流	消費電力
fos/4 パネル Small	100V	4.9A	480W
fos/4 パネル Medium	100V	10A	965W
fos/4 パネル Large	100V	15.4A	1,470W

※バッテリー駆動中は最大出力が低下する場合があります。

温度

周囲温度	0 - 40°C
ファン	有り (マニュアルコントロール可能)
dB 範囲 (ノイズ)	Small : 22.4dB Medium : 24.5dB Large : 26.5dB
BTUs / 時間 (熱量)	Small : 1,620 Medium : 3,257 Large : 5,030

構造

ボディ	鋳造 & 押しアルミ
ボディカラー	ツートーンカラー (ブラック・スタジオグレイ)
マウントタイプ	ヨークまたはグリップレール (M6 標準 T ナット)
保護等級	IP20 (室内標準規格)
器具重量	Small : 14.5 kg Medium : 25.4kg Large : 35.8kg

取り扱い注意事項

- ※調光回路での使用不可。非調光の直電源をご使用ください。
- ※本製品への電気の安定供給を維持するため、他の器具 (モーター機、発熱機器など) との併用は避け、必ず専用回路・コンセントをご使用ください。
- ※長時間使用する場合、出力は 80% 以下でご使用ください。ファン搭載灯具の場合はファン機能が作動しているかを確認してください。
- ※この灯具は周囲の温度が最大 40°C の環境で使用することを想定して設計されていますが、灯具の周りには十分な通気環境が必要です。密閉された環境で使用しないでください。

追加情報**LED 照明器具について**

すべてのLED光源は、使用時間の経過と共に色ずれや出力低下が生じます。熱や周囲温度など、使用状況によってLEDの出力は変化します。LED製品のB50、L70規格に基づき、標準的な取扱いをしたと仮定した場合、使用開始から約54,000時間経過後に、ご購入時には100%だった出力が70%程度の出力に減少します。また、各色のLEDは、それぞれ異なった点灯時間、異なった出力レベルで使用する事がある為、結果的に各LED灯具のカラーパフォーマンスに微妙な変化をもたらす事があります。よって使用時間の経過と共にプリセットやキューのプログラム調整が必要になる場合がございます。

保証

交換パーツ	5年
LED素子	10年
別途料金：配送料・技術料・修理代機料（無償保証規定に準ずる）	

アクセサリ**ディフュージョン**

型番	品名
FOS4P8D-X	fos/4 パネル ディフュージョン Small (Heavy or Standard or Light)
FOS4P8DKIT	fos/4 パネル ディフュージョンキット Small (Heavy & Light)
FOS4P16D-X	fos/4 パネル ディフュージョン Medium (Heavy or Standard or Light)
FOS4P16DKIT	fos/4 パネル ディフュージョンキット Medium (Heavy & Light)
FOS4P24D-X	fos/4 パネル ディフュージョン Large (Heavy or Standard or Light)
FOS4P24DKIT	fos/4 パネル ディフュージョンキット Large (Heavy & Light)

インテンシファイア

型番	品名
FOS4P8I	fos/4 パネル インテンシファイア Small
FOS4P16I	fos/4 パネル インテンシファイア Medium
FOS4P24I	fos/4 パネル インテンシファイア Large

エッグクレート

型番	品名
FOS4P8EC40	fos/4 パネル エッグクレート 40度 Small
FOS4P8EC50	fos/4 パネル エッグクレート 50度 Small
FOS4P8EC60	fos/4 パネル エッグクレート 60度 Small
FOS4P16EC40	fos/4 パネル エッグクレート 40度 Medium
FOS4P16EC50	fos/4 パネル エッグクレート 50度 Medium
FOS4P16EC60	fos/4 パネル エッグクレート 60度 Medium
FOS4P24EC40	fos/4 パネル エッグクレート 40度 Large
FOS4P24EC50	fos/4 パネル エッグクレート 50度 Large
FOS4P24EC60	fos/4 パネル エッグクレート 60度 Large

ハニカムルーバー

型番	品名
FOS4P8HC30	fos/4 パネル ハニカムルーバー 30度 Small
FOS4P8HC60	fos/4 パネル ハニカムルーバー 60度 Small
FOS4P16HC30	fos/4 パネル ハニカムルーバー 30度 Medium
FOS4P16HC60	fos/4 パネル ハニカムルーバー 60度 Medium
FOS4P24HC30	fos/4 パネル ハニカムルーバー 30度 Large
FOS4P24HC60	fos/4 パネル ハニカムルーバー 60度 Large

ライトバンク (Chimera 製)

型番	品名
FOS4P8CPB	fos/4 パネル ポップバンク Small
FOS4P16CPB	fos/4 パネル ポップバンク Medium
FOS4P24CPB	fos/4 パネル ポップバンク Large

バーンドア

型番	品名
FOS4P8BD	fos/4 パネル バーンドア Small
FOS4P16BD	fos/4 パネル バーンドア Medium
FOS4P24BD	fos/4 パネル バーンドア Large

マルチバース

型番	品名
CT-5900	Multiverse Show Baby
CT-5903	Multiverse Node 2.4GHz
CT-5911	Multiverse Transmitter 2.4GHz

製品の特徴

**Deep Red (ディープレッド)**

ラスター X8 とデイライト HDR の両方に搭載された深みのあるディープレッド LED は、肌の色や衣装・風景などをさらに豊かに表現します。

**ワイヤレス DMX / RDM & NFC**

コンソールに加えて、携帯端末やタブレット端末からワイヤレスコントロールにより灯体の制御が可能になりました。NFC は電源供給のされていない灯具の設定を可能にしました。

**グリップレール**

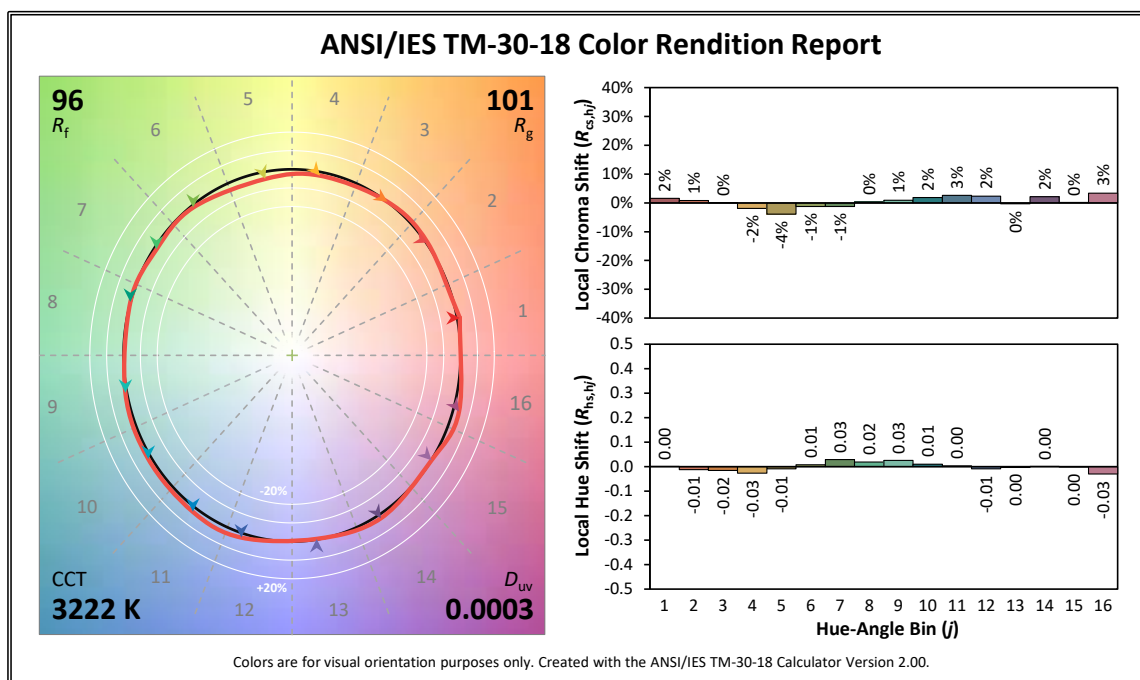
写真撮影機材からインスピレーションを受けて設計されたボディデザインは、様々なアクセサリをマウント可能です。

色彩情報

演色性についての追加情報

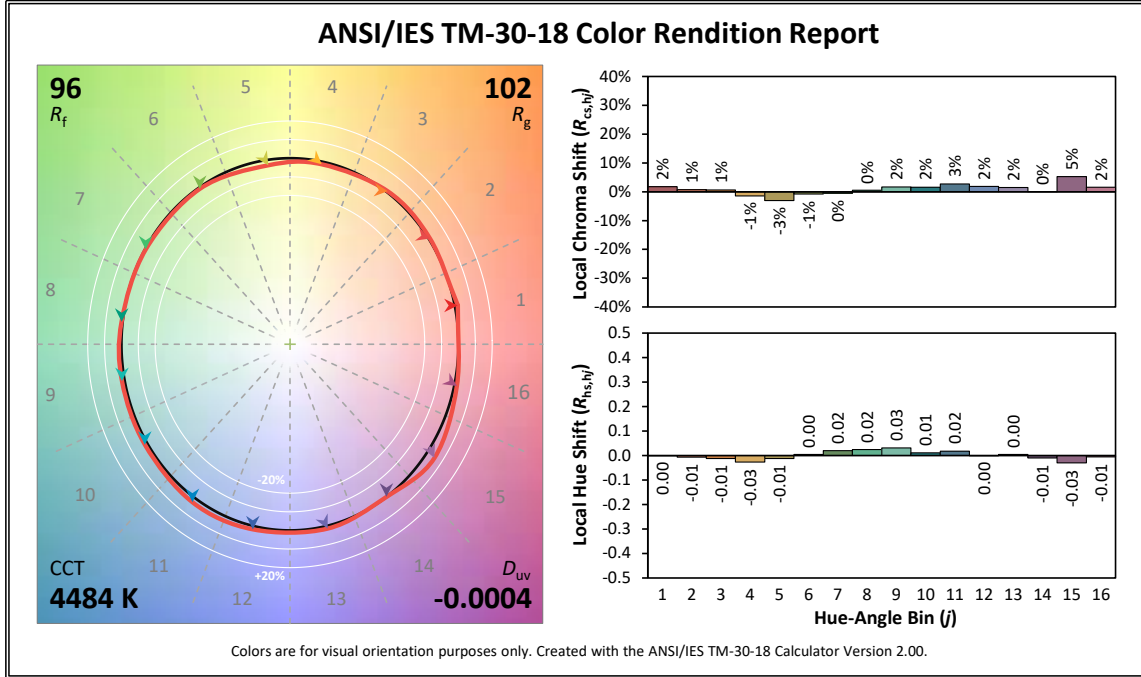
	Lustr X8 3200K	Lustr X8 4500K	Lustr X8 5600K	Daylight HDR 3200K	Daylight HDR 4500K	Daylight HDR 5600K
CRI R_a	98	97	96	83	89	93
TLCI	99	99	99	87	94	95
SSI	84	77	72	77	73	71

fos/4 PANEL LUSTR X8 3200 K TM-30-18

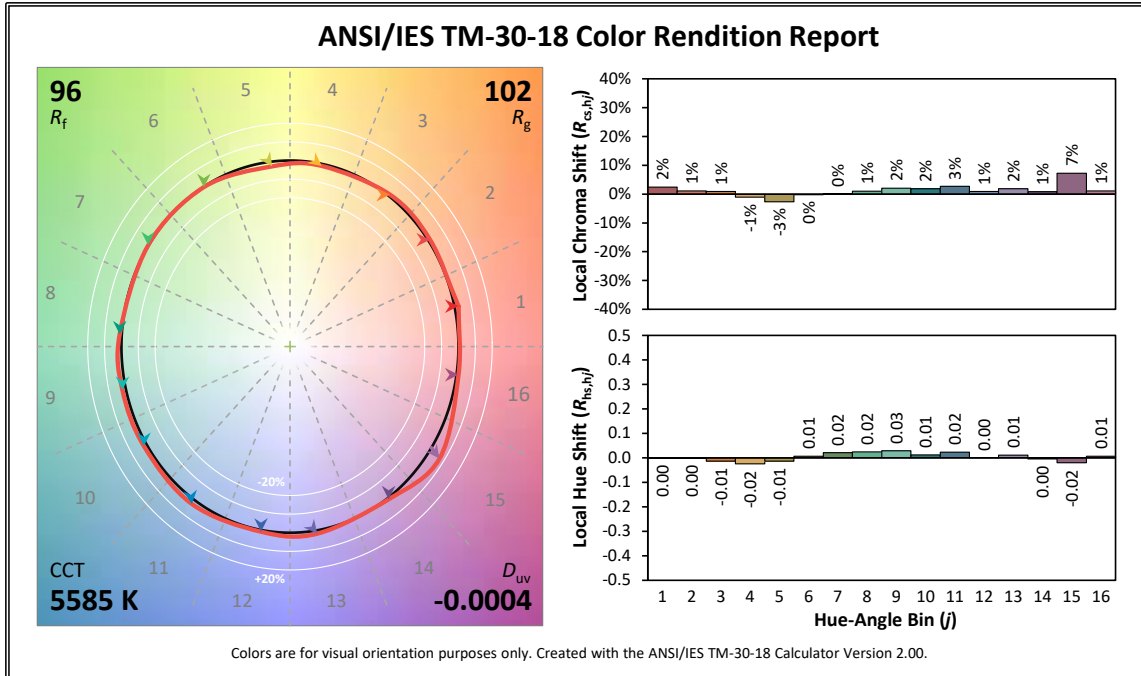


色彩情報

fos/4 PANEL LUSTR X8 4500 K TM-30-18

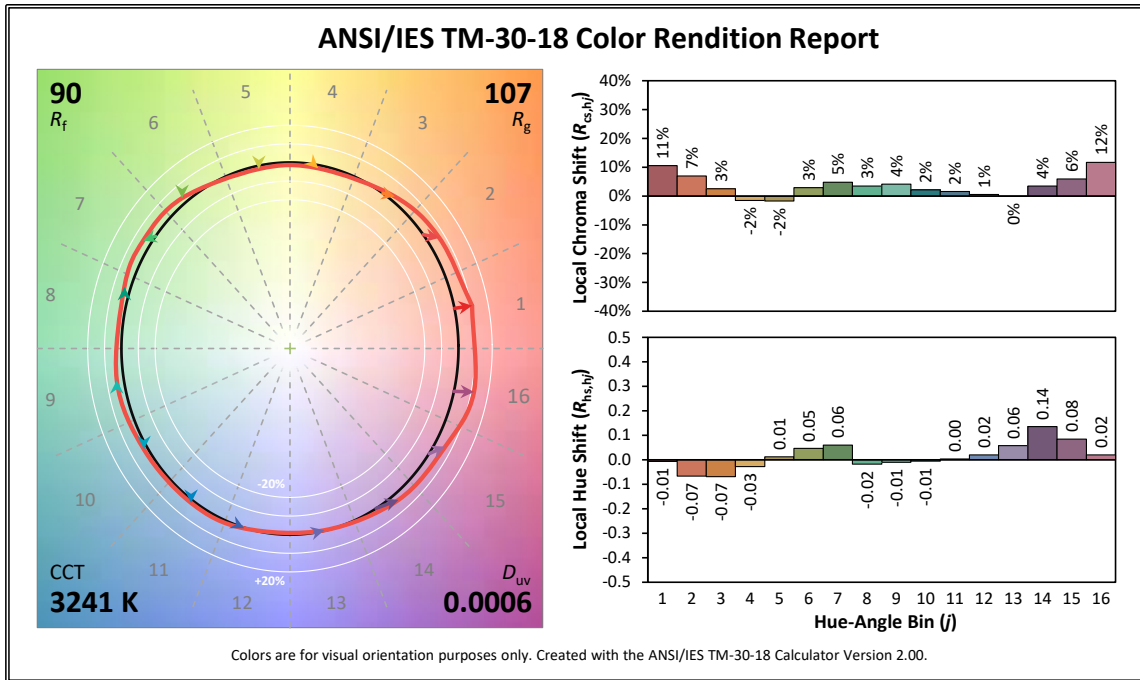


fos/4 PANEL LUSTR X8 5600 K TM-30-18

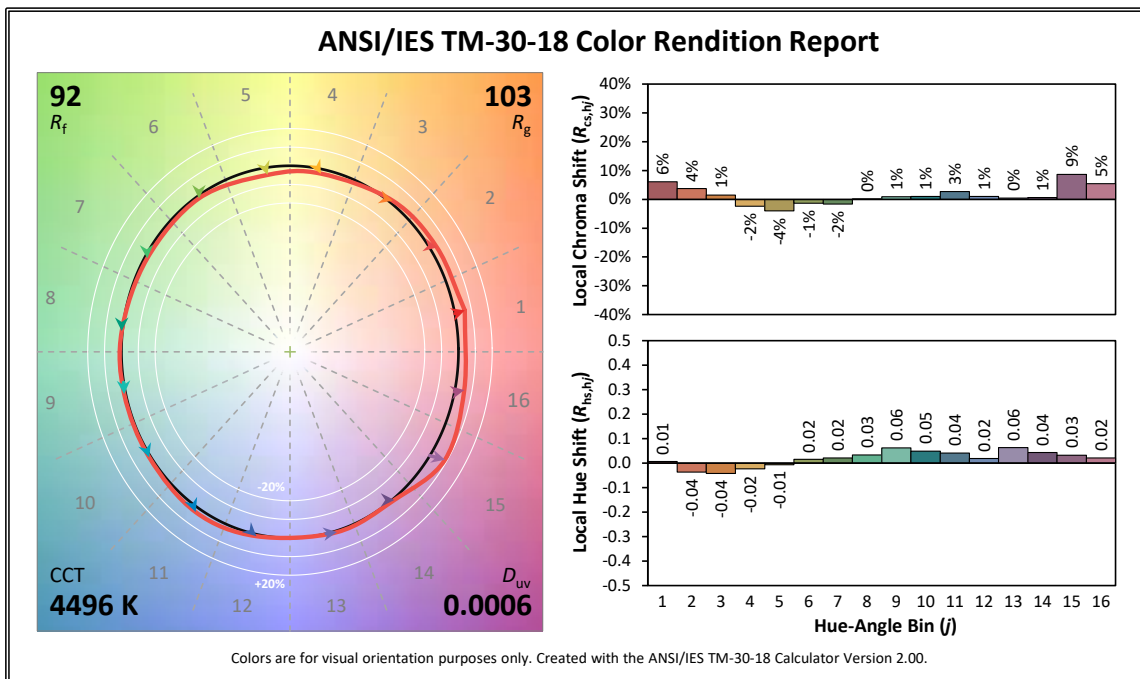


色彩情報

fos/4 PANEL DAYLIGHT HDR 3200 K TM-30-18

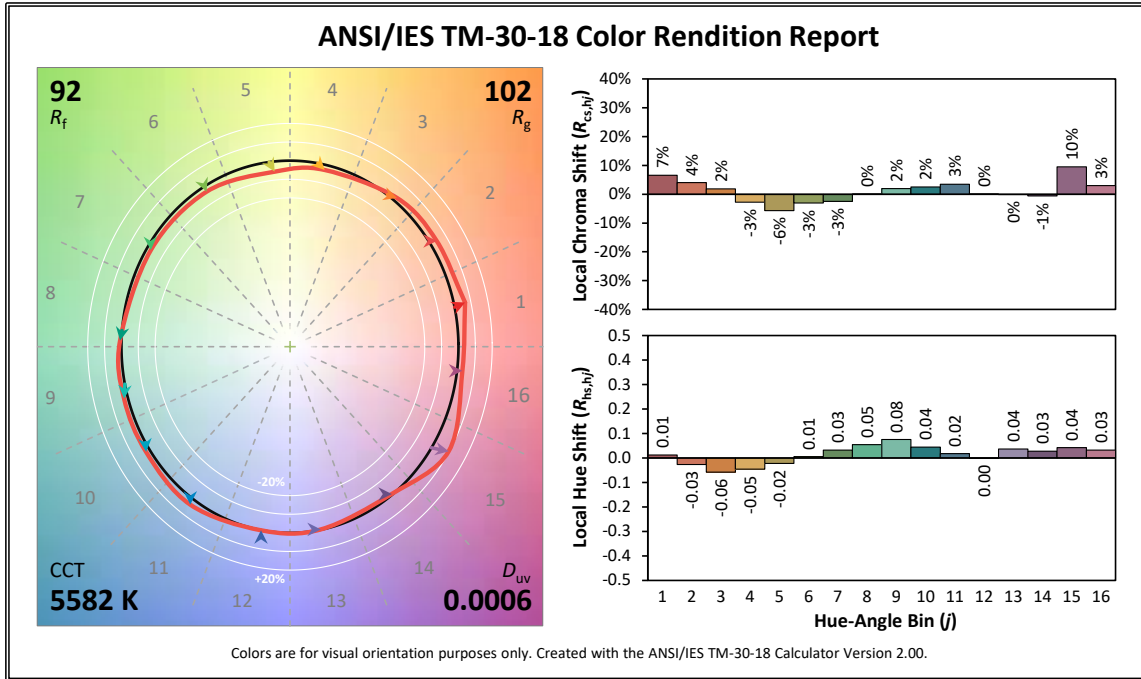


fos/4 PANEL DAYLIGHT HDR 4500 K TM-30-18



色彩情報

fos/4 PANEL DAYLIGHT HDR 5600 K TM-30-18



配光データ

fos/4 Panel Small

Lustr X8 (PL8) : Standard ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	5,020	13,504	47.5
3200K - Hybrid	3,926	10,560	—*
3200K - Spectral	2,831	7,616	—*
4500K - Brightest	5,961	16,036	45.8
4500K - Hybrid	5,054	13,595	—*
4500K - Spectral	4,149	11,161	—*
5600K - Brightest	6,433	17,304	44.3
5600K - Hybrid	5,531	14,878	—*
5600K - Spectral	4,631	12,459	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	465	121	54
3200K - Hybrid	364	95	42
3200K - Spectral	262	68	30
4500K - Brightest	552	144	64
4500K - Hybrid	468	122	54
4500K - Spectral	384	100	45
5600K - Brightest	596	155	69
5600K - Hybrid	512	133	59
5600K - Spectral	429	112	50

照度算出方法: fc (フットカンデラ) = カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter = 投光距離 × 9.021

beam diameter = 投光距離 × 2.654

変換方法: フィート = メートル × 3.2808

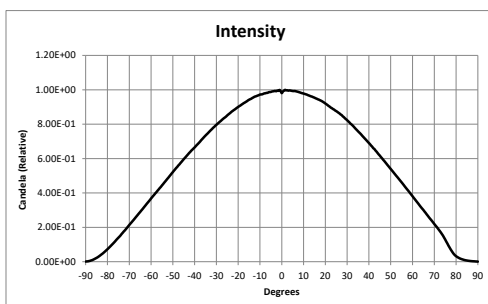
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Small

Lustr X8 (PL8) : Light ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	5,172	13,471	47.4
3200K - Hybrid	4,045	10,534	—*
3200K - Spectral	2,917	7,598	—*
4500K - Brightest	6,142	15,997	45.7
4500K - Hybrid	5,207	13,562	—*
4500K - Spectral	4,275	11,134	—*
5600K - Brightest	6,627	17,262	44.1
5600K - Hybrid	5,698	14,842	—*
5600K - Spectral	4,772	12,428	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	482	128	57
3200K - Hybrid	377	100	44
3200K - Spectral	272	72	32
4500K - Brightest	572	152	67
4500K - Hybrid	485	129	57
4500K - Spectral	398	106	47
5600K - Brightest	617	164	73
5600K - Hybrid	531	141	63
5600K - Spectral	444	118	52

照度算出方法: fc (フットカンデラ) = カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter = 投光距離 × 8.663

beam diameter = 投光距離 × 2.560

変換方法: フィート = メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Small

Lustr X8 (PL8) : Heavy ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	4,468	12,056	42.5
3200K - Hybrid	3,494	9,428	—*
3200K - Spectral	2,520	6,800	—*
4500K - Brightest	5,306	14,317	40.9
4500K - Hybrid	4,498	12,138	—*
4500K - Spectral	3,693	9,964	—*
5600K - Brightest	5,725	15,448	39.5
5600K - Hybrid	4,923	13,283	—*
5600K - Spectral	4,122	11,123	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	401	106	47
3200K - Hybrid	314	83	37
3200K - Spectral	226	60	27
4500K - Brightest	476	126	56
4500K - Hybrid	404	107	48
4500K - Spectral	332	88	39
5600K - Brightest	514	136	61
5600K - Hybrid	442	117	52
5600K - Spectral	370	98	44

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.753

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

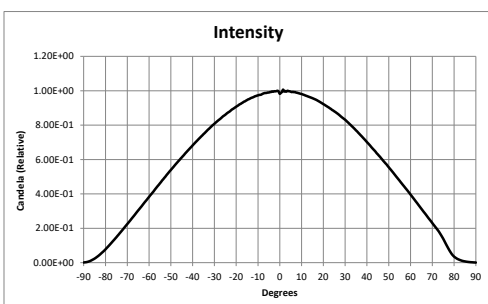
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Medium

Lustr X8 (PL16) : Standard ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	10,040	27,008	47.2
3200K - Hybrid	7,851	21,120	—*
3200K - Spectral	5,663	15,233	—*
4500K - Brightest	11,923	32,072	45.5
4500K - Hybrid	10,108	27,191	—*
4500K - Spectral	8,298	22,322	—*
5600K - Brightest	12,865	34,608	43.8
5600K - Hybrid	11,061	29,756	—*
5600K - Spectral	9,263	24,918	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	929	242	108
3200K - Hybrid	726	189	84
3200K - Spectral	524	137	61
4500K - Brightest	1,103	288	128
4500K - Hybrid	935	244	108
4500K - Spectral	768	200	89
5600K - Brightest	1,190	310	138
5600K - Hybrid	1,023	267	119
5600K - Spectral	857	224	99

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.654

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Medium

Lustr X8 (PL16) : Light ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	10,344	26,942	47.1
3200K - Hybrid	8,089	21,069	—*
3200K - Spectral	5,834	15,195	—*
4500K - Brightest	12,284	31,994	45.4
4500K - Hybrid	10,414	27,125	—*
4500K - Spectral	8,849	22,268	—*
5600K - Brightest	13,255	34,523	43.6
5600K - Hybrid	11,396	29,683	—*
5600K - Spectral	9,543	24,857	—*

照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	963	255	114
3200K - Hybrid	753	200	89
3200K - Spectral	543	144	64
4500K - Brightest	1,144	303	135
4500K - Hybrid	970	257	114
4500K - Spectral	796	211	94
5600K - Brightest	1,234	327	145
5600K - Hybrid	1,061	281	125
5600K - Spectral	889	236	105



照度算出方法 : fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法 : field diameter =投光距離 × 8.663

beam diameter =投光距離 × 2.560

変換方法 : フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

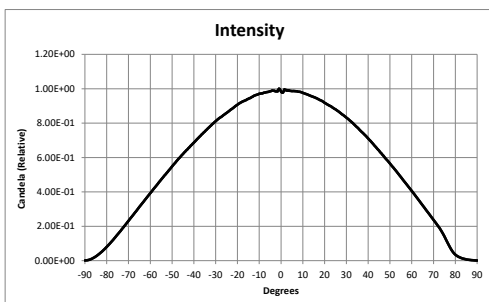
fos/4 Panel Medium

Lustr X8 (PL16) : Heavy ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	8,936	24,112	42.2
3200K - Hybrid	6,988	18,856	—*
3200K - Spectral	5,040	13,599	—*
4500K - Brightest	10,612	28,633	40.6
4500K - Hybrid	8,997	24,275	—*
4500K - Spectral	7,386	19,929	—*
5600K - Brightest	11,451	30,897	39.1
5600K - Hybrid	9,845	26,565	—*
5600K - Spectral	8,244	22,246	—*

照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	802	213	95
3200K - Hybrid	627	166	74
3200K - Spectral	452	120	53
4500K - Brightest	953	253	112
4500K - Hybrid	808	214	95
4500K - Spectral	663	176	78
5600K - Brightest	1,028	273	121
5600K - Hybrid	884	235	104
5600K - Spectral	740	196	87



照度算出方法 : fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法 : field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.753

変換方法 : フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

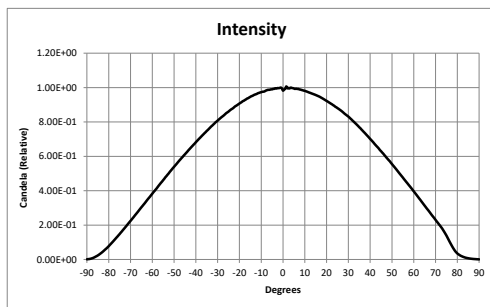
※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Large

Lustr X8 (PL24) : Standard ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	15,060	40,512	47.8
3200K - Hybrid	11,777	31,680	—*
3200K - Spectral	8,494	22,849	—*
4500K - Brightest	17,884	48,109	45.9
4500K - Hybrid	15,162	40,786	—*
4500K - Spectral	12,447	33,484	—*
5600K - Brightest	19,298	51,912	44.2
5600K - Hybrid	16,592	44,634	—*
5600K - Spectral	13,894	37,376	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	1,394	363	162
3200K - Hybrid	1,090	284	126
3200K - Spectral	786	205	91
4500K - Brightest	1,655	432	192
4500K - Hybrid	1,403	366	163
4500K - Spectral	1,152	300	134
5600K - Brightest	1,786	466	207
5600K - Hybrid	1,535	400	178
5600K - Spectral	1,286	335	149

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.654

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

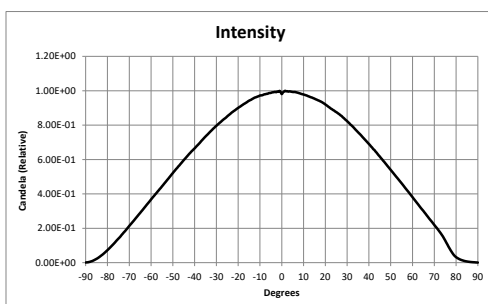
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Large

Lustr X8 (PL24) : Light ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	15,516	40,413	47.7
3200K - Hybrid	12,134	31,603	—*
3200K - Spectral	8,751	22,793	—*
4500K - Brightest	18,425	47,991	45.8
4500K - Hybrid	15,621	40,687	—*
4500K - Spectral	12,824	33,402	—*
5600K - Brightest	19,882	51,785	44.1
5600K - Hybrid	17,095	44,525	—*
5600K - Spectral	14,315	37,285	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	1,445	383	170
3200K - Hybrid	1,130	300	133
3200K - Spectral	815	216	96
4500K - Brightest	1,715	455	202
4500K - Hybrid	1,454	386	171
4500K - Spectral	1,194	317	141
5600K - Brightest	1,851	491	218
5600K - Hybrid	1,592	422	188
5600K - Spectral	1,333	353	157

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 8.663

beam diameter =投光距離 × 2.560

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

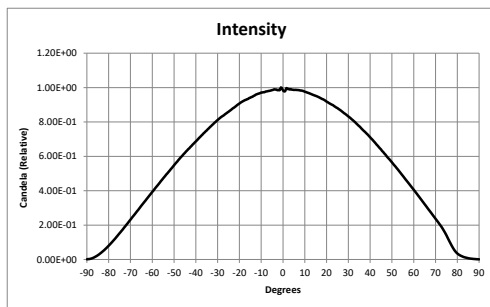
※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Large

Lustr X8 (PL24) : Heavy ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	13,404	36,168	42.7
3200K - Hybrid	10,482	28,283	—*
3200K - Spectral	7,560	20,399	—*
4500K - Brightest	15,917	42,950	41.0
4500K - Hybrid	13,495	36,413	—*
4500K - Spectral	11,079	29,893	—*
5600K - Brightest	17,176	46,345	39.5
5600K - Hybrid	14,768	39,848	—*
5600K - Spectral	12,367	33,369	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	1,203	319	142
3200K - Hybrid	941	250	111
3200K - Spectral	679	180	80
4500K - Brightest	1,429	379	169
4500K - Hybrid	1,211	322	143
4500K - Spectral	995	264	117
5600K - Brightest	1,542	409	182
5600K - Hybrid	1,326	352	156
5600K - Spectral	1,110	295	131

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.753

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

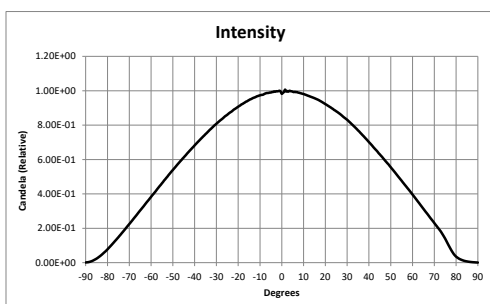
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Small

Daylight HDR (PD8) : Standard ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	2,567	6,959	24.7
3200K - Hybrid	2,217	6,012	—*
3200K - Spectral	1,869	5,066	—*
4500K - Brightest	5,234	14,191	40.5
4500K - Hybrid	4,096	11,105	—*
4500K - Spectral	2,957	8,018	—*
5600K - Brightest	7,572	20,529	52.5
5600K - Hybrid	5,820	15,779	—*
5600K - Spectral	4,066	11,024	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	221	56	25
3200K - Hybrid	191	49	22
3200K - Spectral	161	41	18
4500K - Brightest	452	115	51
4500K - Hybrid	354	90	40
4500K - Spectral	255	65	29
5600K - Brightest	654	167	74
5600K - Hybrid	502	128	57
5600K - Spectral	351	90	40

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.654

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Small

Daylight HDR (PD8) : Light ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	2,644	6,943	24.6
3200K - Hybrid	2,285	5,998	—*
3200K - Spectral	1,925	5,504	—*
4500K - Brightest	5,393	14,157	40.4
4500K - Hybrid	4,220	11,078	—*
4500K - Spectral	3,047	7,999	—*
5600K - Brightest	7,801	20,480	52.4
5600K - Hybrid	5,996	15,741	—*
5600K - Spectral	4,189	10,998	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	235	58	26
3200K - Hybrid	203	50	22
3200K - Spectral	171	42	19
4500K - Brightest	479	117	52
4500K - Hybrid	375	92	41
4500K - Spectral	271	66	29
5600K - Brightest	694	170	76
5600K - Hybrid	533	131	58
5600K - Spectral	372	91	41

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 8.663

beam diameter =投光距離 × 2.560

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

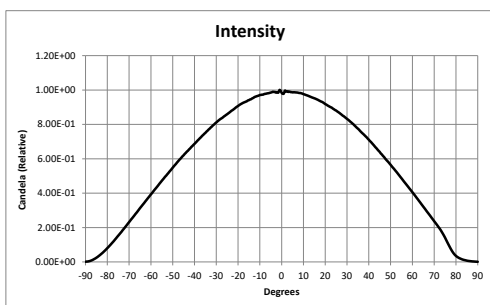
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Small

Daylight HDR (PD8) : Heavy ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	2,285	6,214	22.0
3200K - Hybrid	1,974	5,368	—*
3200K - Spectral	1,663	4,523	—*
4500K - Brightest	4,659	12,671	36.2
4500K - Hybrid	3,645	9,915	—*
4500K - Spectral	2,632	7,159	—*
5600K - Brightest	6,739	18,330	46.9
5600K - Hybrid	5,180	14,088	—*
5600K - Spectral	3,619	9,843	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	205	53	24
3200K - Hybrid	177	46	20
3200K - Spectral	149	39	17
4500K - Brightest	419	109	48
4500K - Hybrid	327	85	38
4500K - Spectral	236	61	27
5600K - Brightest	605	157	70
5600K - Hybrid	465	121	54
5600K - Spectral	325	84	38

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.753

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Medium

Daylight HDR (PD16) : Standard ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	5,133	13,918	46.7
3200K - Hybrid	4,435	12,024	—*
3200K - Spectral	3,737	10,133	—*
4500K - Brightest	10,468	28,383	53.4
4500K - Hybrid	8,191	22,209	—*
4500K - Spectral	5,915	16,036	—*
5600K - Brightest	15,143	41,058	52.4
5600K - Hybrid	11,639	31,558	—*
5600K - Spectral	8,132	22,048	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	443	113	50
3200K - Hybrid	383	98	43
3200K - Spectral	322	82	37
4500K - Brightest	904	230	102
4500K - Hybrid	707	180	80
4500K - Spectral	511	130	58
5600K - Brightest	1,308	333	148
5600K - Hybrid	1,005	256	114
5600K - Spectral	702	179	80

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 9.021

beam diameter =投光距離 × 2.654

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

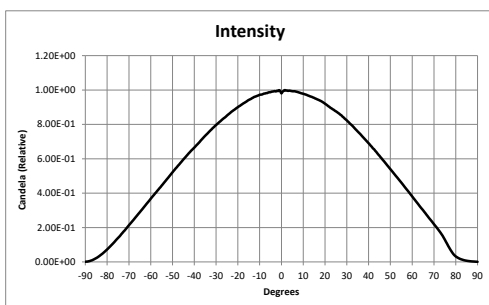
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Medium

Daylight HDR (PD16) : Light ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	5,289	13,885	46.6
3200K - Hybrid	4,569	11,995	—*
3200K - Spectral	3,850	10,108	—*
4500K - Brightest	10,785	28,315	53.2
4500K - Hybrid	8,440	22,156	—*
4500K - Spectral	6,094	15,998	—*
5600K - Brightest	15,605	40,960	52.2
5600K - Hybrid	11,992	31,482	—*
5600K - Spectral	8,378	21,996	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	470	115	51
3200K - Hybrid	406	99	44
3200K - Spectral	342	84	37
4500K - Brightest	959	235	104
4500K - Hybrid	780	184	82
4500K - Spectral	542	133	59
5600K - Brightest	1,387	340	151
5600K - Hybrid	1,066	261	116
5600K - Spectral	745	183	81

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離 × 8.663

beam diameter =投光距離 × 2.560

変換方法: フィート=メートル × 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

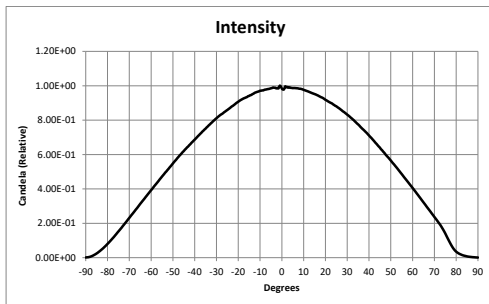
※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Medium

Daylight HDR (PD16) : Heavy ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	4,569	12,427	41.7
3200K - Hybrid	3,947	10,736	—*
3200K - Spectral	3,326	9,047	—*
4500K - Brightest	9,317	25,342	47.6
4500K - Hybrid	7,219	19,830	—*
4500K - Spectral	5,264	14,318	—*
5600K - Brightest	13,478	36,659	46.8
5600K - Hybrid	10,360	28,177	—*
5600K - Spectral	7,238	19,686	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	410	107	47
3200K - Hybrid	354	92	41
3200K - Spectral	298	78	34
4500K - Brightest	836	217	97
4500K - Hybrid	654	170	76
4500K - Spectral	472	123	55
5600K - Brightest	1,209	314	107
5600K - Hybrid	929	242	107
5600K - Spectral	649	169	75

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離× 9.021

beam diameter =投光距離× 2.753

変換方法: フィート=メートル× 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Large

Daylight HDR (PD24) : Standard ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	7,700	20,878	46.6
3200K - Hybrid	6,652	18,036	—*
3200K - Spectral	5,606	15,199	—*
4500K - Brightest	15,702	42,574	52.3
4500K - Hybrid	12,287	33,314	—*
4500K - Spectral	8,872	24,054	—*
5600K - Brightest	22,715	61,587	52.0
5600K - Hybrid	17,459	47,337	—*
5600K - Spectral	12,198	33,072	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	664	169	75
3200K - Hybrid	574	146	65
3200K - Spectral	484	123	55
4500K - Brightest	1,355	346	154
4500K - Hybrid	1,061	270	120
4500K - Spectral	766	195	87
5600K - Brightest	1,961	500	222
5600K - Hybrid	1,507	384	171
5600K - Spectral	1,053	269	119

照度算出方法: fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法: field diameter =投光距離× 9.021

beam diameter =投光距離× 2.654

変換方法: フィート=メートル× 3.2808

照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

配光データ

fos/4 Panel Large
Daylight HDR (PD24) : Light ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	7,933	20,828	46.5
3200K - Hybrid	6,854	17,993	—*
3200K - Spectral	5,776	15,162	—*
4500K - Brightest	16,178	42,472	52.2
4500K - Hybrid	12,659	33,234	—*
4500K - Spectral	9,141	23,997	—*
5600K - Brightest	23,403	61,440	51.9
5600K - Hybrid	17,988	47,223	—*
5600K - Spectral	12,567	32,993	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	705	173	77
3200K - Hybrid	609	149	66
3200K - Spectral	513	126	56
4500K - Brightest	1,438	352	157
4500K - Hybrid	1,125	276	123
4500K - Spectral	812	199	88
5600K - Brightest	2,081	510	227
5600K - Hybrid	1,599	392	174
5600K - Spectral	1,117	274	122

照度算出方法 : fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

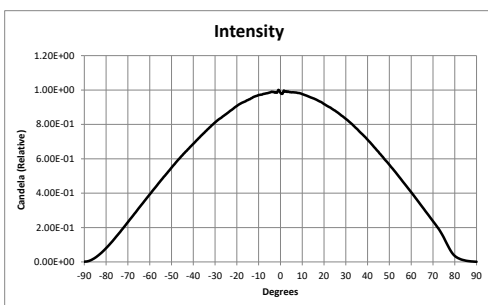
照射径算出方法 : field diameter =投光距離 × 8.663
beam diameter =投光距離 × 2.560

変換方法 : フィート=メートル × 3.2808
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

fos/4 Panel Large
Daylight HDR (PD24) : Heavy ディフューザー

CCT - Tuning モード	カンデラ	ルーメン	ワットあたりルーメン
3200K - Brightest	6,854	18,641	41.6
3200K - Hybrid	5,921	16,104	—*
3200K - Spectral	4,989	13,570	—*
4500K - Brightest	13,976	38,013	46.7
4500K - Hybrid	10,936	29,745	—*
4500K - Spectral	7,896	21,477	—*
5600K - Brightest	20,217	54,989	46.4
5600K - Hybrid	15,539	42,265	—*
5600K - Spectral	10,857	29,529	—*



照度 (fc)

CCT - Tuning モード	1m	2m	3m
3200K - Brightest	614	160	71
3200K - Hybrid	531	138	61
3200K - Spectral	447	116	52
4500K - Brightest	1,253	326	145
4500K - Hybrid	981	255	113
4500K - Spectral	708	184	82
5600K - Brightest	1,814	472	210
5600K - Hybrid	1,394	363	161
5600K - Spectral	974	253	113

照度算出方法 : fc (フットカンデラ) =カンデラ / 投光距離の 2 乗

照射径算出方法 : field diameter =投光距離 × 9.021
beam diameter =投光距離 × 2.753

変換方法 : フィート=メートル × 3.2808
照度 Lux = fc (フットカンデラ) × 10.76

※ Brightest 以外の Tuning モードについて、ワットあたりルーメン値は LED 器具ごとに異なる可能性がありますが、Brightest の値を超えることはありません。

構造

寸法

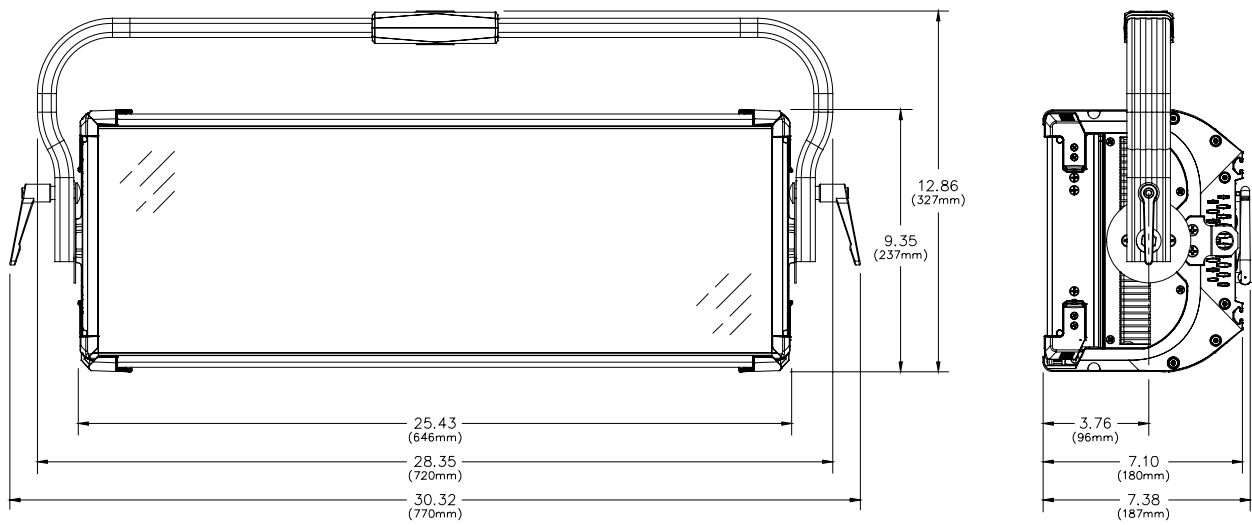
	高さ	幅	奥行き
fos/4 パネル Small	237 mm	646 mm	187 mm
fos/4 パネル Medium	442 mm	646 mm	203 mm
fos/4 パネル Large	646 mm	646 mm	194 mm

重量

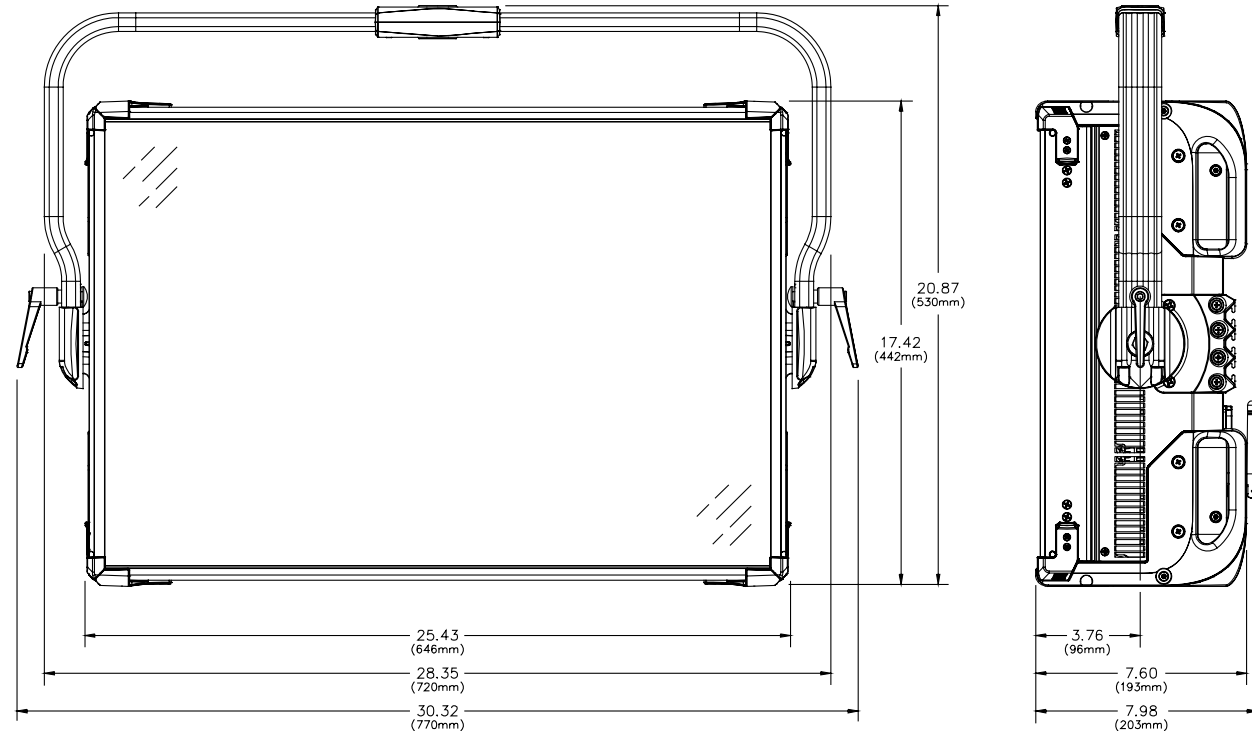
	重量	梱包重量
fos/4 パネル Small	14.5 kg	19.1 kg
fos/4 パネル Medium	25.4 kg	32.7 kg
fos/4 パネル Large	35.8 kg	43.1 kg

※取付金具は含みません。

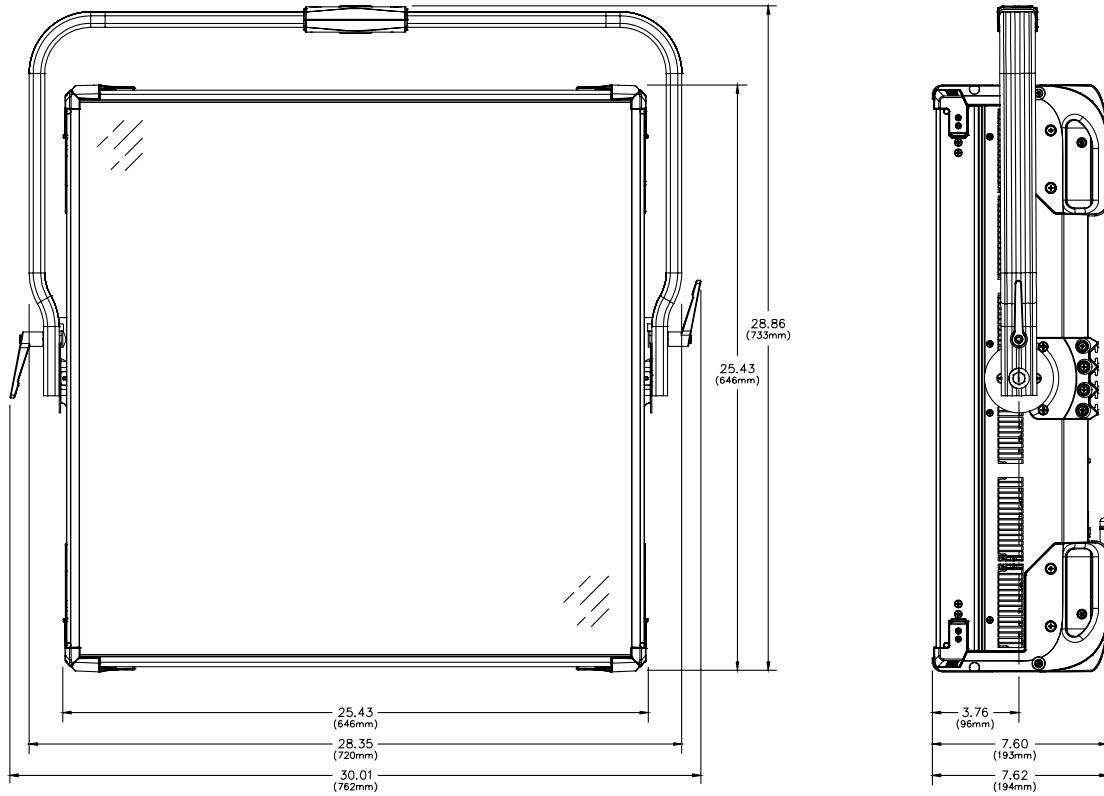
Small :



Medium :



Large :



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057
横浜市港北区新羽町1166
TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221
Web: www.kenpro-inc.com



fos/4 Panel Small, Medium, Large
 全てのサイズで専用アクセサリーをご用意しました。
 詳細はデータシートをご覧ください。

Set Light アプリ

NFC 搭載デバイスにアプリをダウンロードすると、電源の有無に関わらず fos/4 シリーズをワイヤレスで設定できます。



Set Light

<https://www.etcconnect.com/Apps/>

バードア (FOS4PXB D)

8枚の羽根で、光の広がる範囲や角度を素早く簡単に調整可能です。



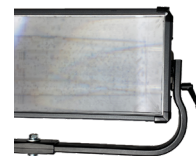
ディフュージョン (FOS4PXD-X, FOS4XDKIT)

3種類のディフュージョンパネルにより光を柔らかくコントロールします。本体構造上インテンシファイアとの併用はできません。
 ※ STANDARD はご購入時付属品です。



インテンシファイア (FOS4PXI)

パネル全体の光を屈折・集光することで、中心部分の明るさを向上させます。本体構造上ディフュージョンとの併用はできません。



ハニカムルーバー (FOS4PXHC30/60)

光源が直接視界に入ることを防止します。ディフュージョンまたはインテンシファイアとの併用ができます。

ディフュージョン
 または
 インテンシファイア



エッグクレート (FOS4PXE C40/50/60)

光の拡散をコントロールできます。折りたたんでコンパクトに収納ができます。
 内容物：本体、専用収納袋



ポップバンク (FOS4PXC PB)

光を柔らかく拡散することができます。付属の2種類のディフューザーはマジックテープで簡単に着脱ができます。
 内容物：本体、専用ディフューザー2種 (Full&1/2)、専用収納袋



マルチバース (CT-5900, CT5903, CT-5911)

本体に受信機が内蔵されているため、送信機の準備のみでワイヤレス制御を行うことができます。

