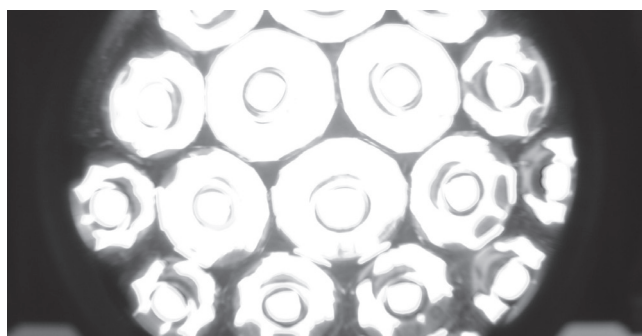


Silver Star

ECLIPSE750

LEDカッタースポット



製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "ECLIPSE750" をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

本製品の性能を十分に発揮させ、末永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

シルバースター「ECLIPSE 750」は、LED ソースに 10W 3200K RA90+ の素子を 19 個採用した LED カッタースポットです。消費電力 270W で HPL750W オーバーの出力を実現いたします。26 度標準レンズ搭載時 EMAX2 m@ 22478Lux 代表的なエイブソイダルスポットのゴボ/エフェクトスロット、バレル、レンズチューブと互換がありますので既存の設置機材の LED 化が容易に実現できます。光源は LED の為、省エネかつ発熱が少ないのでゴボ焼け等の消耗が起こりません。色温度はタングステン 3200 K RA90 デイライト 5600K RA86 の 2 種類からお選び頂けます。ディマーディレイはリニア +DIM4 計 5 種類から選択可能。ディマーカーブは CV1 (ファースト) ~ CV 3 (スロ-) まで 3 種類から選択可能。DMX オペレーションは 1 CH/2CH/3CH より選択可能 (Dimmer fine 搭載) DMX 入出力は 3PIN / 5PIN に対応、電源はノイトリック社製パワコン IN/OUT を採用、100 V オペレーション時の電源のデージーチェーン接続は 4 台まで対応いたします。



安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることができる場所に保管してください。



警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100V を使用する。
発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。



異なる電圧機器を混在しない。
電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。
付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。
電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

設置



この機器を開けたり、内部部品を分解・改造したりしない。
感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。
異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の冷却口をふさがないように設置する
ファンなどによる冷却をさまたげないように注意してください。また、高温を発する場合があるので、可燃物等からはなして設置してください。

水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。
本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。
感電のおそれがあります。

レーザー



レーザーを使用する場合は
レーザー光を直接見ない。
失明等の原因となる場合があります。

異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



注意

「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。
感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。
電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。
ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



この機器を電源コンセントの近くに設置する。
電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に湿度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。



不安定な場所に置かない。
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。



スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。
反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

使用時の注意



テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。
この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。



この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。
けがや傷害につながるおそれがあります。



この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。
異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。

※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。

※電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部異なる場合があります。

※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

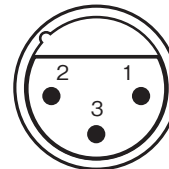
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧

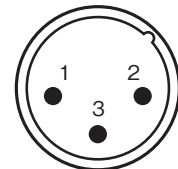
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン 1: グラウンド (GND) ピン 2: コールド (-) ピン 3: ホット (+)	XLR

XLR/キャノンコネクターのDMX用接続

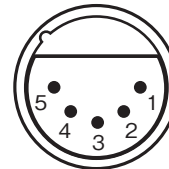


Input (メス)

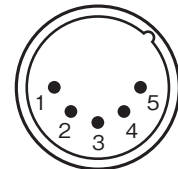


Output (オス)

1 = ground/shield
2 = cold (-)
3 = hot (+)



Input (メス)

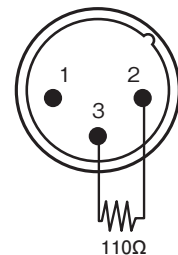


Output (オス)

1 = ground/shield
2 = cold (-)
3 = hot (+)
4 = N/C
5 = N/C

DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、
110Ωの抵抗を接続します。



110Ω

▶ ディスプレイ操作



基本操作

【MENU】メインメニューを移動、またサブメニューから戻ることができます

【ENTER】メニューに表示されているファンクションや数値を決定します

【DOWN】メニューリストを下に移動します。また、設定数値を下げることができます。

【UP】メニューリストを上に移動します。また、設定数値を上げることができます。

▶ MENU チャート

DIM →	D.(000-100)	
RUN →	DMX	
	SLAV	
ADDR →	D.(001-512)	
SET →	KEY →	OFF
		ON
	DIMX →	OFF
		DIM1
		DIM2
		DIM3
		DIM4
	CURV →	OFF
		CV1
		CV2
		CV3
	PERF →	LIVE
		STDO
		POWR
	SLCK →	OFF
		ON
	PERS →	UNO
		DOS
		STD.P
	DERR →	SAVE
		BLAK
	REST →	●●●● REST → OK
	MCON →	SELF
		MAST
	PWM RATE	600Hz
		1200Hz
		2000Hz
		4000Hz
		25000Hz

▶ メニュー操作

ディマー

[DIM] を選択し **[UP/DOWN]** で光の強さを変更します

[MCON] メニューは **[MAST]** でこのファンクションを使用する場合、灯体が **[DIM]** の値を他の灯体に送信します

ランモード

[RUN] **[DMX]** DMX モードで稼働します

[SLAV] スレーブモードで稼働します

DMX アドレス

[ADDR] **000-512** の数値を **UP/DOWN** ボタンで入力します

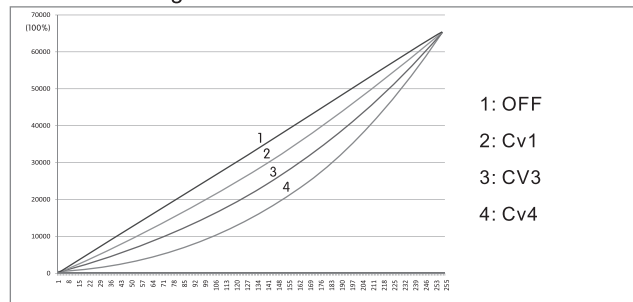
セッティングメニュー [SET]

[KEY] ON 選択でキーロックがかかります。パスワードは **[UP][DOWN][UP][DPWN]** です

[DIMX] DIM1-DIM4 までを選択します

[CURV] CV1-CV3 を選択します

CURV dimming



[PERF] 灯体キャラクター設定を行います

[LIVE] ライブモードは初期設定のモードです。ノイズと出力のレベルのバランスがとれています。

[STDO] 出力レベルを抑えることで、最も静かに駆動するモードです

[POWR] ハイパワーで出力します。ノイズレベルも上がりますので、周囲の環境を熟考の上で使用ください。

[SLCK] セッティングメニューのロックを行います。パスワードは **[UP][DOWN][UP][DPWN]** です

[PERS] DMX パーソナリティモードを設定します

[DERR] **[SAVE]**DMX シグナルエラー時の状態を保存します

[BLAK]DMX エラー時にブラックアウトします

[REST] カスタムされた値を初期設定にリセットします

[MCON] スタンドアロン操作で DMX データを送信する場合の機能を選択します

[MAST] 他の灯体に DMX データを送信します

[SELF]DMX データを送信しません (初期設定)

[PWM RATE] PWM のリフレッシュレートの底値を決めます。

UP/DOWN で **[600Hz][1200Hz][2000Hz][4000Hz][25000Hz]** から選択してください。

リフレッシュレートは増加します。ディマーのグレイレートは再利用されます。4000Hz の場合 CV3 は無効です。25000Hz の場合 CV1,CV2,CV3 は無効です。低 PWM レートからグレイレートへの増加が必要です。

DMX512

UNO

CH	ファンクション	DMX 値	効果
1	ディマー	000-255	ディマー

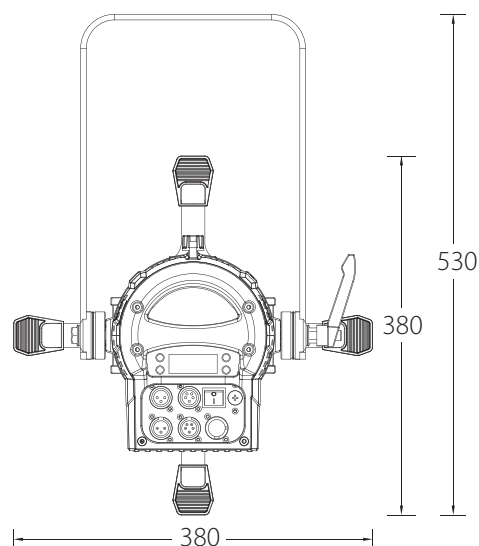
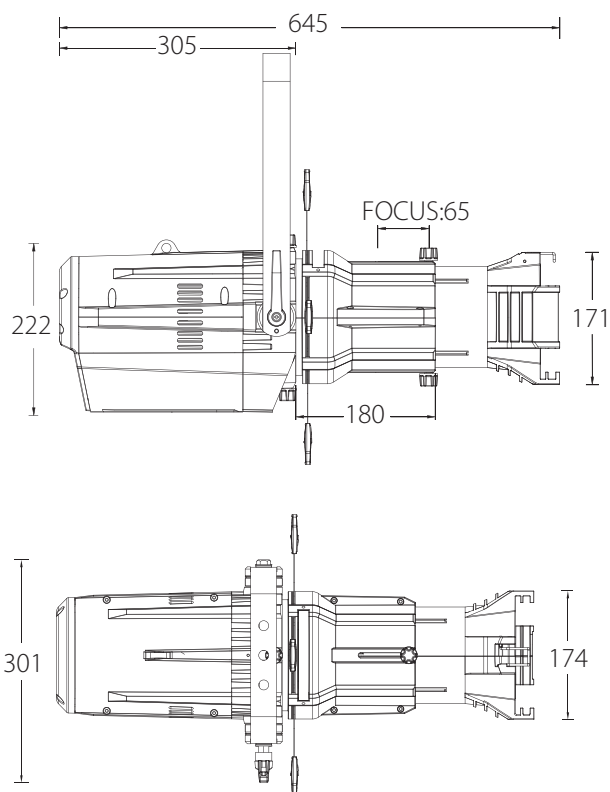
DOS

CH	ファンクション	DMX 値	効果
1	ディマー	000-255	ディマー
2	ディマーファイン	000-255	ディマーファイン

STD.P

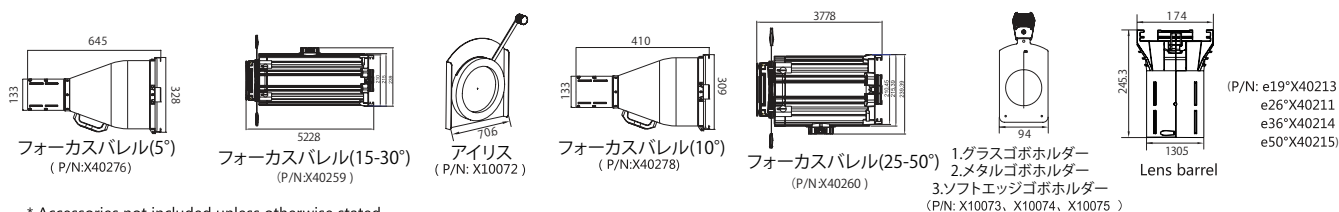
CH	ファンクション	DMX 値	効果
1	ディマー	000-255	ディマー
2	ディマーファイン	000-255	ディマーファイン
3	ストロボ	000-009	点滅なし
		010-099	ストロボ (遅い<速い)
		100-109	点滅なし
		110-179	ライトニングストロボ (遅い<速い)
		180-189	点滅なし
		190-255	ランダムストロボ (遅い<速い)

寸法



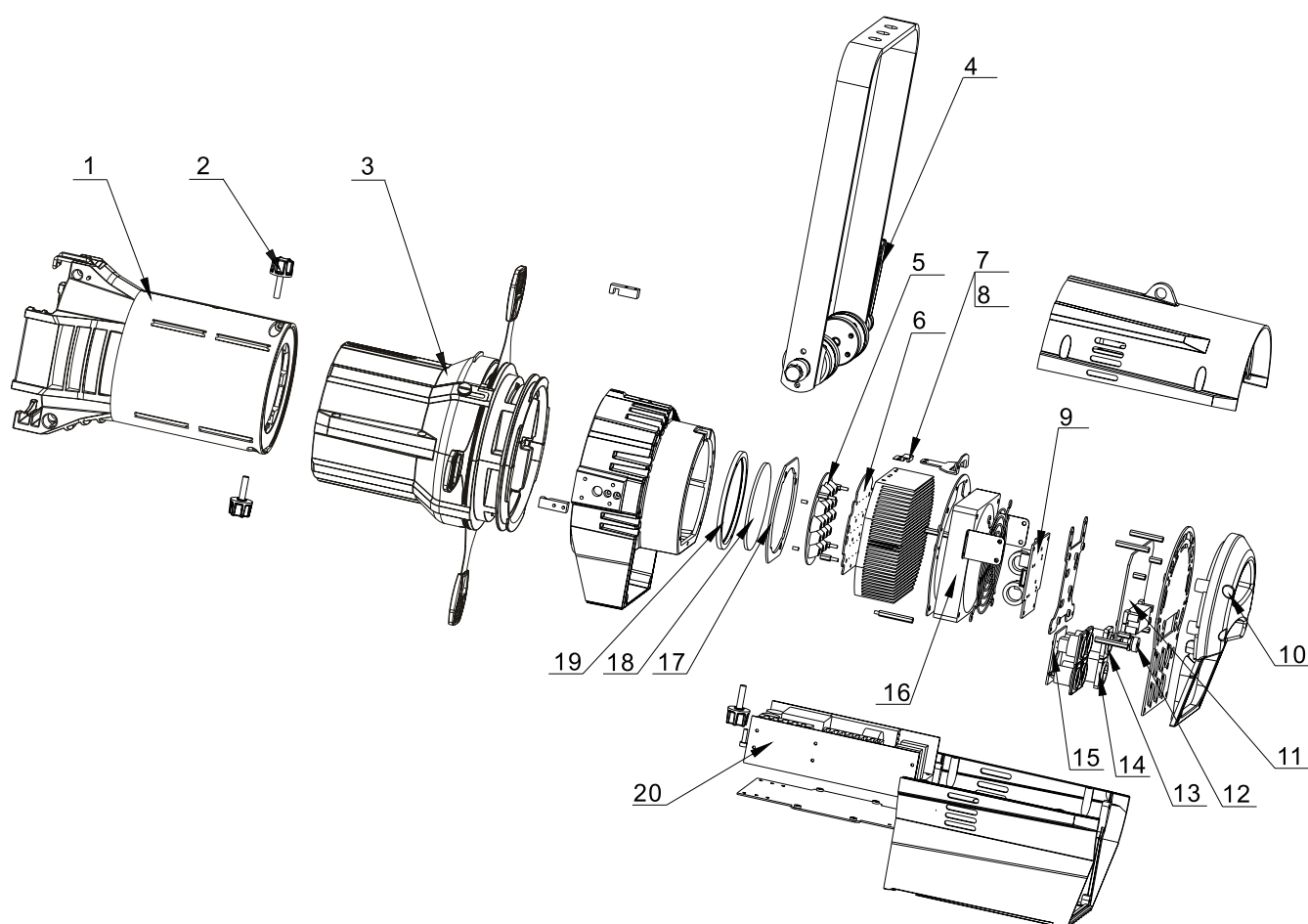
オプション

ACCESSORIES



* Accessories not included unless otherwise stated

▶ パーツリスト



No.	パーツ	No.	パーツ
1	フォーカスチューブ (19°)	10	ボディープラスチックハンドル
	フォーカスチューブ (26°)	11	ディスプレイ PCB
	フォーカスチューブ (36°)	12	フューズホルダ
	フォーカスチューブ (50°)	13	PS ソケット
2	ハンドリングスクリュー	14	PS ソケット
3	ライトチューブ	15	アダプター PCB
4	M10 ハンドシャンク	16	ファン
5	15° レンズ (19in1)	17	92 レンズカバー
6	LED ボード	18	Φ 92 凸レンズ
7	温度スイッチホルダー	19	92 レンズカバー
8	温度スイッチ	20	電源サプライ
9	ドライバーボード		

スペック

- 電圧：100V～240V
- 消費電力：最大出力時 275 W
- 100 V時電源デージチェーン：4 台
- ランプソース：19pcs 10W
- ドライブカレント：3 A
- 照度 / 照射角度：標準 26 度、オプション (19/36/50°)
- 調光：リニア +DIM4
- ディマーカーブ：3 種 (CV1～C V 3)
- 制御モード：オート、マスタースレーブ、DMX、UNO、DOS、STD、P 3 種類
- 制御信号：DXM512-1990
- 入出力コネクター：XLR3/5 IN/OUT
- ディスプレイ：7SEG LED
- 環境：-20℃～45℃・IP20・室内
- 寸法：720x380x340mm 9.6kg
- 塗装：黒・マット塗装
- フリッカーフリー
- ストロボ：0-20Hz
- 付属：ワイヤー
- オプション：パワコンケーブル、ローテーター、全閉アイレスレンズチューブ (19/36/50 度)、A/B サイズゴボホルダー、色枠
- 電源：ノイトリック社製パワコン IN/OUT

出力

MAX Flux:

1736lm(SS827SW/ タングステン)

7457lm(SS827SC/ デイライト)

ピークインテンシティ

51142cd(SS827SW/ タングステン)

66485cd(SS827SC/ デイライト)

カラーレンダリング

90Ra(SS827SW/ タングステン)

86Ra(SS827SC/ デイライト)

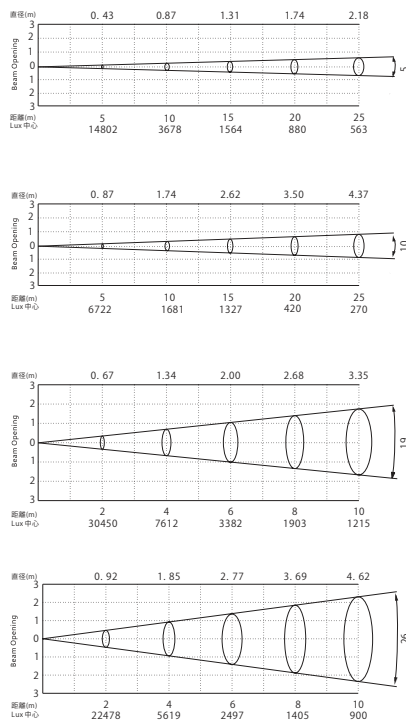
色温度

3300k(SS827SW/ タングステン)

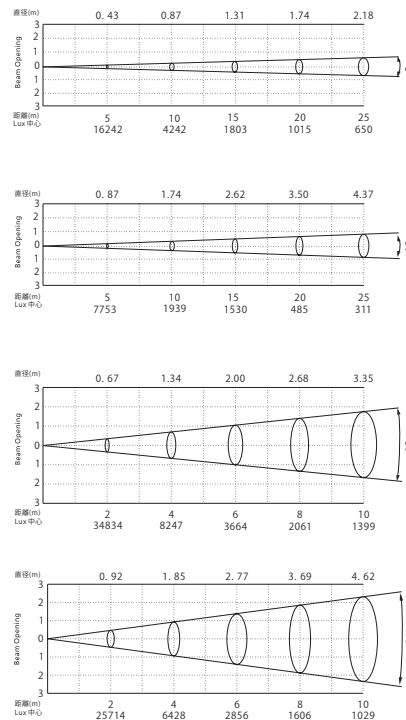
5600k(SS827SC/ デイライト)

ILUMINANCE AT DISTANCE

SS827SW/SWD
Silver Star Eclipse 750



SS827SC/SCD



この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限会社

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24