# **Product Manual**

取扱説明書

2022 年 5 月作成



**Silver Star** 

# **ECLIPSE 250 SD**

LEDカッタースポット



### 製品の特徴

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

SILVERSTAR「ECLIPSE 250 SD」は、従来のエリプソイダルランプを置き換えるために特別に設計されています。インテリジェントパワーマネージメントシステムは、DMX 512 プロトコルとSCR を自動的に認識することができます。 均一なスポットと純粋な色温度を持ち CRI>97、コンパクトな構造、また省エネルギーによりランニングコストを抑えることができます。

# **一** 仕様

	ECLIPSE 250 SD	
電源	AC100-240V 50/60Hz	
消費電力	260W( 実測値 )	
光源	300W LED 素子 x1	
制御	DMX / RDM / SCR 調光	
パーソナリティ	UNO (1CH)、DOS (2CH)、STD.P(3CH)	
ССТ	5,600k	
CRI	97 / TCLI: 96 / CQS: 93	
アングル	5° /10° /14° /19° /26° /36° /50° /15-30°	
	/25-50°	
電源接続	パワコン in/out	
信号接続	3/5pin XLR in/out	
寸法	527x301x499mm	
重量	7.7 kg( 先玉なし )	

# 安全上のご注意

で使用の前に、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 防ぐためのものです。かならず遵守してください。

 $\Lambda$ 

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。 日本国外での使用はおやめください。



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



機器を開けたり、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。



冷却をさまたげないように機器の冷却口を塞がないように設置してください。50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。



必ずセーフティーケーブルを使用してください 取り付け位置や素材が機器の重量の 10 倍に耐えられること を確認してください

### 水に注意



この機器の上に、液体のはいったものを置かない。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。

IP65~IP67 製品は電源及び DMX 入出力端子は保護キャップで完全に保護されている場合以外は、水や湿気のないところで使用してください。



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、また人 や動物の目に向けて照射しないでください。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、機器が破損した場合は、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いてください。

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。

# <u>(1)</u> 注意

「傷害を負う・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。



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。



高温多湿になる場所や、極端に温度が低いところ、ほこりっ や振動の多い場所で保管・設置・使用しないでください。 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。



高温多湿になる場所や、極端に温度が低いところ、ほこりっ や振動の多い場所で保管・設置・使用しないでください。 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。

### 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。 ※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。
  ※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。
- ※ LED ランプ寿命は使用環境により大きく異る為、表示されたランプ寿命は目安を表示するものであり寿命を保障するものではありません。熱や埃による影響を大きく受ける為、長時間の点灯はランプ寿命を縮めます。こまめに灯体をクールダウンさせ、埃などがたまらないようにメンテナンスをすることでランプを長持ちさせてください。
- ※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、実際の製品と一部こと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

# XLR/キャノンコネクターのDMX用接続 1 = ground/shield 2 = DMX (-) 3 = DMX (+) 1 = ground/shield 2 = DMX (-) 3 = DMX (+) 1 = ground/shield 2 = DMX (-) 3 = DMX (+) 4 = N/C 5 = N/C Input(メス) Output(オス)

# 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。

### ECLIPSE シリーズ注意点



カッターを閉じた状態での長時間の照射は機器の内部レンズパーツに焼き付き等の損傷を起こす恐れがありますので控えます様ご注意下さい。

# **Eclipse シリーズ注意点**

※カッターを閉じた状態での長時間の照射は機器の内部レンズ パーツに焼き付き等の損傷を起こす恐れがありますので控えま す様ご注意下さい。

# シ 設置・インストール

- ※ 50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。
- ※取り付け位置や素材が機器の重量の 10 倍に耐えられること を確認してください
- ※本機を設置するときは、必ずセーフティーケーブルを使用してください
- ※ケーブルが頑丈な耐荷重の構造に接続されていることを確認 してください

## DMX CH スタートアドレス

メニューより灯体のスタートアドレスの設定をすることができます。スタートアドレスは灯体の最初のチャンネルの DMX アドレスを指定すると、その他のチャンネルの DMX アドレスは自動的に連番で決まります。



		1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例	N CH	001	N+1	N*2+1	N*3+1
UNO	1CH	001	002	003	004
DOS	2CH	001	003	005	007
STD.P	3CH	001	004	007	010

# **DMX MODE**

				1
UNO	DOS	STD.P	DMX 値	ファンクション
1CH	2CH	3CH		
1	1	1	000-255	ディマー
-	2	2	000-255	FINE ディマー
			000-009	ストロボなし
			010-099	ストイロボ (遅 - 早)
-	-	3	100-109	ストロボなしライトニング
				ストロボ
			110-179	ストロボなし
			180-189	ストロボなし
			190-255	ランダムストロボ

# MENU

ボタン	機能	
MENU	メインメニューを移動、またサブメニュー	
WENO	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	
ENTER	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、	
DOWN	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、	
OP .	設定数値を上げることができます。	
PASSWORD	D UP,DOWN, UP, DOWN, ENTER	



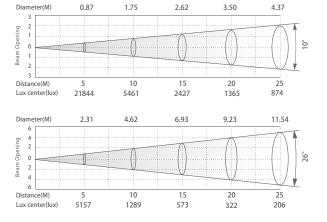
# **MENU**

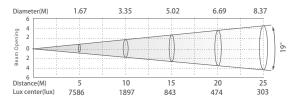
	MENUL A W . FNITE	n.
DIMMING	MENU ←▲▼→ ENTE	K
DIMMING	0-100	<u> </u>
	DMX 512	_
RUN MODE	SLAVE	_
	DMMR	
	SENS	
POWER MODE	575 W	
	750 W	
ADDRESS	001-512	
	KEY	OFF / ON
	DIMMER	OFF
		DIM1
		DIM2
		DIM3
SETTING		DIM4
	CURVE	OFF/1/2/3
	PERFORM	LIVE
		STUDIO
		POWER
	SLOCK	OFF /ON

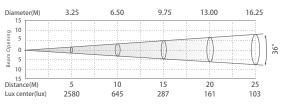
MENU ←▲▼→ ENTER		
SETTING		UNO
	Personality	DOS
		STD.P
	DMX ERROR	SAVE
		BLACK
	RESET → ****	RESET → ****
	MODE SETTING	SELF
		MASTER
		600Hz
		1200Hz
	PWM	2400Hz
		6000Hz
		25000Hz
	VERSION	V01
INFO	RDM	UID
		LABEL

# **ILLUMINANCE DISTANCE**

### SS5153SWD







### SS5153SCD

