Product Manual

取扱説明書

2020年03月作成



Silver Star

ECLIPSE COLOR IP V1.10





製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "ECLIPSE COLOR IP" 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 Color IP」は、光源に RGBW トータル 250W LED を搭載した IP65 の防滴 LED カッタースポットです。15°3 m@ 9958Lux の出力を誇ります。DMX オペレーションは 8Ch / 9ch / 12ch 17ch より選択可能です。本体内部にローティングゴボホルダー 1 枚とマニュアル 4 ブレードカッター、15°~30°まで対応したエレクトリックズームを内蔵しております。

仮設、屋外ステージやイベント、テーマパーク、レンタルと、様々 シチュエーションにてご利用いただけます。

V1.10 より再起動時に Zoom Focus の設定を保持する ZF Control 機能が追加されました

IDE corporation

この取扱説明書は、IDE コーポー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

〒 556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4 TEL 06-6630-3990

本製品の性能を十分に発揮させ、未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。製品の仕様は予告なく変更することがございます。製品のサポート・修理はご購入の販売店にご相談ください。

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 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 で注意ください。



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 たい

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りますので、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。



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。



「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、逆に温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。



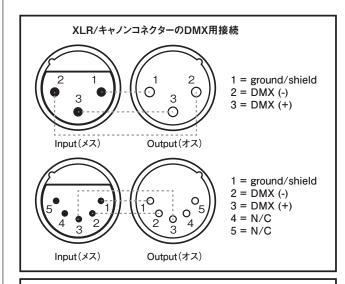
この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタン やスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。 機器の破損や傷害の原因となります。

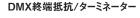
- ※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。
- ※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。
- ※電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常では ありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご 注意ください。
- ※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。
- ※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。
- ※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。
- ※ LED ランプ寿命は使用環境により大きく異る為、表示されたランプ寿命は目安を表示するもの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。

端子一覧

正しい端子・ケーブルをご使用ください。

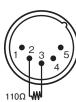
端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン 1:グラウンド(GND) ピン 2:コールド(-) ピン 3:ホット(+)	XLR





2番ピンと3番ピンの間に、 110Ωの抵抗を接続します。





MENU チャート



ボタン MENU:

各チャンネルのカラーマクロ設定、DMX アドレス設定を行い

ます。MENU 内を一段前の画面に戻ります。

ENTER: メニュー内の次の画面に移行します。また決定も ENTER ボタ

ンで行います。

▲ UP: 上に移動または数値を増加させます。 ▼ DOWN: 下に移動または数値を減少させます。

メニューチャート

		MENU ← ▲ UP/	DOWN ▼ → ENTE	R	
	RED	000-255			
	GREEN	000-255			
	BLUE	000-255			
STAT →	WHITE	000-255			
	ZOOM	000-255			
	FOCUS	000-255			
	GOBO	000-255			
	STROBE	000-025			
ADDRESS →	000-512		_		
	HSIC / 8ch	7			
PERSONALITY	SIMPLE / 9ch	7			
\rightarrow	Color Mode 8bit	7			
	Color Mode16bit	7			
RUN MODE →	DMX				
	SLAVE				
		PROGRAM 01	SPEED0-255		
	PLAY →	PROGRAM 02	SPEED0-255		
		PROGRAM 10	SPEED0-255		
		PROGRAM 01 →	SCENE 01 →	RED →	000-255
MANUAL →		PROGRAM 02	SCENE 02	GREEN →	000-255
		•••	•••	BLUE →	000-255
	EDIT →	PROGRAM 10	SCENE 30	WHITE →	000-255
				ZOOM →	000-255
				FOCUS →	000-255
				GOBO SPD →	000-255
				STROBE →	000-255
		KEY	OFF		1
			ON		
			OFF		
			DIM1		
		DIMMER	DIM2		
			DIM3		
			DIM4		
			LIVE		
		PERFORM	STUDIO		
			POWER		
SETTING →	• • • • →	XY OFFSET	HIDE		
			SHOW		
		PWM	25,000	X FINE	± 99
				Y FINE	± 99
			3,200 K		,
			4,200 K		
		FULL POWER CCT	5,600 K		
			10,000 K		
			NORMAL		
		DMX ERROR	SAVE / BLACK		
		ZF Control	ON / OFF		
		RESET	• • • •	ОК	
		INESET		JOR	

MENU ← ▲ UP/DOWN ▼ → ENTER					
			2,700 K	DIMMER	000-255
			3,000 K	X FINE	± 99
			3,200 K	Y FINE	± 99
			3,500 K		
			4,000 K		
CALIB.C →	CCT →		4,200 K		
• • • • →			4,500 K		
			5,600 K		
			6,000 K		
			6,500 K		
			7,200 K		
			8,000 K		

MENU ← ▲ UP/DOWN ▼ → ENTER			
WIRELESS →	WIRELESS	YES	
	RESET →	NO	
	VERSION →	V01	
INFO →	RDM →	UID	0x388A xxxxxxxx
		LABEL	ECLIPSE750IP

メニューチャートの説明

STAT /スタティックカラーの編集

RGB/FOCUS/ZOOM/GOBO/STROBE の調整を行うことができます

ADDRESS / DMX アドレス設定

001 ~ 512 で DMX アドレスを設定することができます。

RUN MODE / マスタースレーブ設定

RUN MODE からマスタースレーブを設定することができます。

MANUAL SETTING / 設定

コントロールノブスイッチの設定を行うことが出来ます

PLAY PROGRAM 01~10 を選択し、各プログラムのス

ピードを設定します

EDIT PROGRAM 01~10 を選択し、その中から

SCENE 01~30 を選びます。各シーンの DIMMER/ ZOOM/FOCUS/GOBO ROTA/ STROBE/TIME/FADE

の値を編集することができます。

PERSONAlITY / パーソナリティーモード選択

HSIC, SIMPLE, COLOR MODE 8BIT / 16BIT からパーソナリティーモードを選択することができます。

パスワード

UP+DOWN+UP+DOWN+ENTER

WIRELESS SETTING/ ワイヤレス設定

ワイヤレス設定のリセットを行います WIRELESS REST → YES

SETTEING / 設定

本体の各種設定を行うことが出来ます

KEY ON にすると自動的にロックがかかります。

解除するには

UP+DOWN+UP+DOWN+ENTER を押してください ディマーカーブを変更します。[DIM1]、[DIM2]、

[DIM3]、[DIM4] から選択します。([DIM4] が最

も遅い調光速度です)

LIVE/STUDIO/POWER から選択することができま

PERFORM す。

DIMMER

DMX ERROR DMX 信号エラーの最後の DMX データを保存

するには [SAVE] を選択します。 DMX 信号エ ラーの場合には、[ブラック] を選択してブ

ラックアウトしてください。

ZF Control ON にすると Zoom Focus の設定を保持しま

す。Static 時、Zoom Focus を任意の設定後 で再起動後もイニシャライズなしでそのまま の設定で立ち上がります。Zoom Focus の設 定を変更する場合は一度 ZF Control を OFF

にし一度イニシャライズしてください。

RESET ランプのリセットを行います。

UP+DOWN+UP+DOWN+ENTER を押してくだ

さい

WIRELESS ワイヤレス DMX の設定を行います

SETTING RESET → YES を選択するとワイヤレスをリ

セットすることができます

INFO 各種の情報を表示します

CALIB.CCT / キャリブレーション設定

フル出力時の色温度を設定します。2,700K~8,000K、ディマーと XY 軸の設定を行うことができます。



DMX512

HSIC(8ch) / SIMPLE (9ch) / COLOR MODE 8BIT(12ch) / COLOR MODE 16BIT(17ch) の 2 つの DMX512 チャンネルの構成があります。

СН	DMX 値	HSIC (8ch) 機能
1	000-255	インテンシティ
2	000-255	HUE
3	000-255	HUE ファイン
4	000-255	サチュレーション
		ССТ
	000-010	ファンクションなし
	011-030	2,700 K
	031-050	3,000 K
	051-070	3,200 K
	071-090	3,500 K
5	091-110	4,000 K
	111-130	4,200 K
	131-150	4,500 K
	151-170	5,600 K
	171-190	6,000 K
	191-210	6,500 K
	211-230	7,200 K
	231-255	8,000 K
		ストロボ
	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ
6	100-109	ファンクションなし
	110-179	サンダーストロボ
	180-189	ファンクションなし
	190-255	ランダムストロボ
		ゴボローテーション
	000-009	ファンクションなし
	010-145	アングル調整 0-360°
7	146-150	回転停止
	151-200	時計回り遅く速
	201-205	回転停止
	206-255	反時計回り 遅く速
		コントロール
	000-009	ファンクションなし
	010-034	LIVE
	035-059	STUDIO
	060-084	POWER
8	085-109	OFF
	110-134	DIM1
	135-159	DIM2
	160-184	DIM3
	185-209	DIM4
	210-234	ズーム / フォーカス / ゴボリセット
	235-255	ファンクションなし

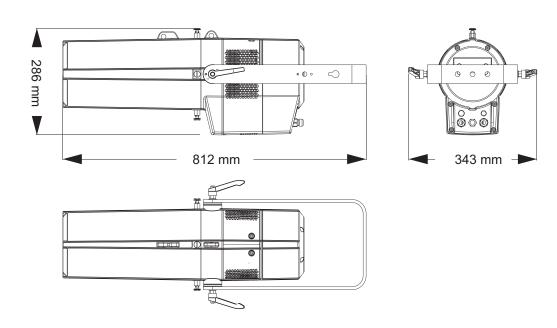
СН	DMX 値	SIMPLE (9ch) 機能
<u>сп</u> 1		
	000-255	ディマー
2	000-255	RED
3	000-255	GREEN
4	000-255	BLUE
5	000-255	WHITE
6	000-255	ズーム
7	000-255	フォーカス
		ストロボ
	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ
8	100-109	ファンクションなし
	110-179	サンダーストロボ
	180-189	ファンクションなし
	190-255	ランダムストロボ
		コントロール
	000-009	ファンクションなし
	010-034	LIVE
	035-059	STUDIO
	060-084	POWER
9	085-109	OFF
	110-134	DIM1
	135-159	DIM2
	160-184	DIM3
	185-209	DIM4
	210-234	ズーム / フォーカス / ゴボリセット
	235-255	ファンクションなし

8bit	16bit	DMX 値	COLOR MODE 8 BIT/16 BIT
1	1	000-255	ディマー
-	2	000-255	ディマーファイン
2	3	000-255	RED
-	4	000-255	RED ファイン
3	5	000-255	GREEN
-	6	000-255	GREEN ファイン
4	7	000-255	BLUE
-	8	000-255	BLUE ファイン
5	9	000-255	ホワイト
-	10	000-255	ホワイトファイン
			プリセットカラー
		000-010	ファンクションなし
		011-020	L106
		021-030	R05
		031-040	L194
		041-050	R54
		051-060	L019
		061-070	R08
		071-080	R89
6	11	081-090	R86
		091-100	L213
		101-110	R377
		111-120	R80
		121-130	L202
		131-140	L328
		141-150	R3314
		151-160	L101
		161-170	L768
		171-255	ファンクションなし
			ССТ
		000-010	ファンクションなし
		011-030	2,700 K
		031-050	3,000 K
		051-070	3,200 K
		071-090	3,500 K
7	12	091-110	4,000 K
		111-130	4,200 K
		131-150	4,500 K
		151-170	5,600 K
		171-190	6,000 K
		191-210	6,500 K
		211-230	7,200 K
		231-255	8,000 K
8	13	000-255	ズーム
9	14	000-255	フォーカス

01.14	4 41 14	D14V /+	
8bit	16bit	DMX 但	COLOR MODE 8 BIT/16 BIT
			ストロボ
		000-009	ファンクションなし
		010-099	ストロボ
10	15	100-109	ファンクションなし
		110-179	サンダーストロボ
		180-189	ファンクションなし
		190-255	ランダムストロボ
			ゴボローテーション
		000-009	ファンクションなし
		010-145	アングル調整 0-360°
11	16	146-150	回転停止
		151-200	時計回り遅く速
		201-205	回転停止
		206-255	反時計回り 遅く速
			コントロール
		000-009	ファンクションなし
		010-034	LIVE
		035-059	STUDIO
		060-084	POWER
12	17	085-109	OFF
		110-134	DIM1
		135-159	DIM2
		160-184	DIM3
		185-209	DIM4
		210-234	ズーム / フォーカス / ゴボリセット
		235-255	ファンクションなし

仕様

電源	AC100-240V 50/60Hz	
消費電力	220W	
光源	250 W LED	
角度	15° ~30°	
ディマー	0~100% 16Bit	
パーソナリティー	HSIC(8ch)SIMPLE(9ch)	
	Color Mode8BIT(12ch)	
	Color Mode16BIT(17ch)	
制御信号	DXM512, RDM	
入出力コネクター	Power IN/OUT,DMX IN/OUT	
ディスプレイ	オンボード、	
ストロボ	0~25Hz ストロボ	
環境	-20°C ~ 45°C	
IPレート	IP65	
筐体	ダイキャストアルミニウム	
寸法	812 x 343 x 286 mm	
重量	15 Kg	



この取扱説明書は、IDE コーポー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 〒 556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4