



Silver Star

SUPER SOLAR2 ze/ETZ mk4

CCS3



▶ 製品の特徴

この度は Silver Star 社製照明機器 "SUPER SOLAR2 ze/ETZ mk4" 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、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。

シルバースター「SUPER SOLAR2 ze/ETZ mk4」は非常にパワフルな出力を持ったズーム機能付き LED ウォッシュライトです。光源は 4in1 LED を 14 ユニット搭載。ズーム機能は 8 度から 40 度までリニアに調整が可能です。原色から淡色まで優れた色混色と均質な光を実現。照明デザイナーの為のあらゆるツアー現場の環境に耐えうるツールとして設計されています。

▶ スペック

- 電源：AC100-240V,50/60Hz
- 消費電力：210W
- LED 素子：14 個 RGBW
- コントロール：HSIC / SSP / TOUR / TR16
- ドライブカレント：700mA/1000mA
- ディマー：0-100%
- ストロボ 0-20Hz
- Optic：8° -40°
- 筐体：ダイキャストアルミニウム 黒
- 寸法：353 x 236 x 283 mm
- 重量：8.6kg

IDE corporation

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限公司が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限公司

〒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

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出来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、高温を発生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。

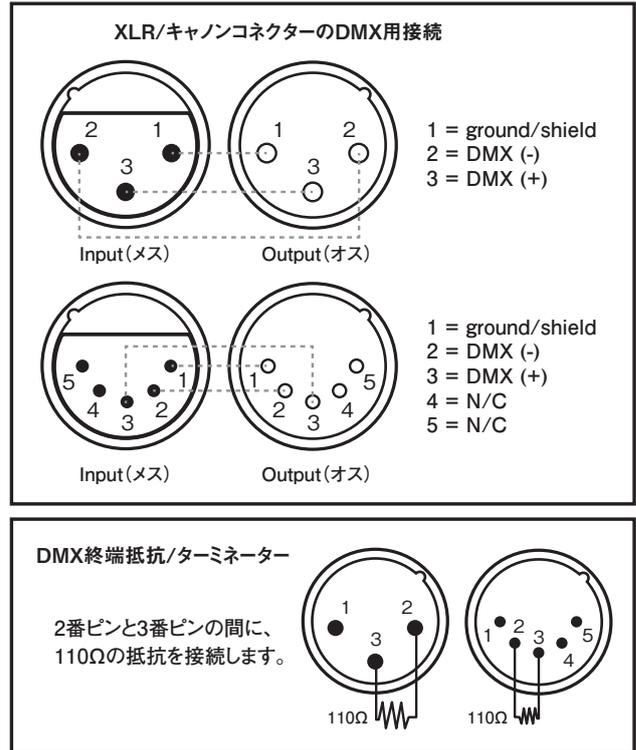
※電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※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。

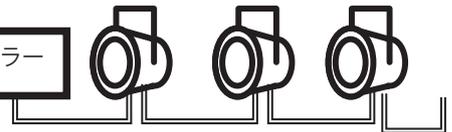
端子一覧



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。

DMX コントローラー

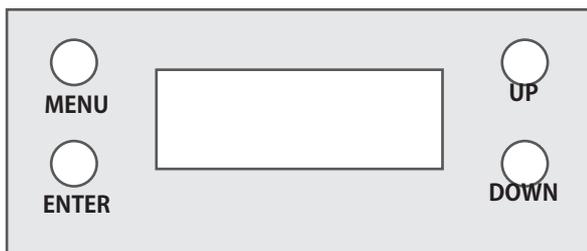


	1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例) n CH	001	n+1	n*2+1	n*3+1
HSIC / SSP 8 ch	001	009	017	025
TOUR 12 ch	001	013	025	037
TR16 17 ch	001	015	035	052

MENU チャート

MENU ← ▲▼ → ENTER			
STAT	RED	000-255	
	GREEN	000-255	
	BLUE	000-255	
	WHITE	000-255	
	STROBE	000-25	
ADDR	001-512		
RUN	DMX		
	SLAVE		
PERS	HSIC		
	SSP		
	TOUR		
	TR16		
AUTO	AT.1	000-255	
	AT.2	000-255	
	...	000-255	
	AT.10	000-255	
	PR1		
	PR2		
EDIT	PR1-2 → SC 01-10	RED	000-255
		GREEN	000-255
		BLUE	000-255
		WHITE	000-255
		ZOOM	000-255
		STROBE	000-25
		TIME	000-255
	FADE	000-255	
	UPLOAD → ****	SEND	
	SET → ****	REST → ****	REST
DIMM		DIM4	
		OFF	
DMX ERROR		SAVE	
		BLACK	
PWM		1,200 Hz	
		2,400 Hz	
		4,000 Hz	
		6,000 Hz	
		25,000 Hz	

MENU ← ▲▼ → ENTER			
SET → ****	ZOOM	BASE	
		POS1	
		POS2	
	ZMOD	POS1	P 000-255
		POS2	P 000-255
	DKEY	ON	
		OFF	
	DTIM	ON	
		10S	
		30S	
2min			
INFO	VERSION		
CCT	WT.01		
	WT.02		
	WT.03		
	WT.04		
	WT.05		
	WT.06		
	WT.07		
	WT.08		
	WT.09		
	WT.10		
	WT.11		
	WT.12		
	WT.13		
	WT.14		
PRESET COLOR	COL 1		
	COL 2		
	...		
	COL 24		
PASS**** = ▲▼▲▼ ENTER			



ボタン	機能
← BACK	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
↑ 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。
↓ DOWN	メニューリストを下に移動します。 また、設定数値を下げるすることができます
PASS WORD	↑ ↓ ↑ ↓ ENTER

DMX チャンネルチャート

HSIC 8CH	DMX 値	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
5	CCT	
	000-009	ファンクションなし
	010-024	1,800 K
	025-039	2,200 K
	040-054	2,700 K
	055-069	3,000 K
	070-084	3,200 K
	085-099	4,000 K
	100-114	4,500 K
	115-129	5,000 K
	130-144	5,600 K
	145-159	6,000 K
	160-174	6,500 K
	175-189	7,000 K
	190-204	8,000 K
	205-254	10,000 K
255	10,000 K	
6	ストロボ	
	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ遅<早
	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
7	000-255	ズーム
8	コントロール/3秒ホールド	
	000-010	ファンクションなし
	011-100	リザーブ
	101-110	ディマー OFF
	111-120	ディマー DIM4
	121-150	リザーブ
	151-160	1,200 Hz
	161-170	2,400 Hz
	171-180	4,000 Hz
	181-190	6,000 Hz
	191-200	25,000 Hz
	201-210	すべてリセット
	211-220	ズームリセット
221-255	リザーブ	

DMX チャンネルチャート

SSP 8ch	TOUR 12ch	TR16 17ch	DMX 値	機能
1	1	1	000-255	マスターディマー
-	-	2	000-255	マスターディマーファイン
2	2	3	000-255	RED
-	-	4	000-255	RED ファイン
3	3	5	000-255	GREEN
-	-	6	000-255	GREEN ファイン
4	4	7	000-255	BLUE
-	-	8	000-255	BLUE ファイン
5	5	9	000-255	WHITE
-	-	10	000-255	WHITE ファイン
-	6	11	プリセットカラー	
			000-010	ファンクションなし
			011-255	カラー / ANNEX1 参照
-	7	12	CCT	
			000-009	ファンクションなし
			010-024	1,800 K
			025-039	2,200 K
			040-054	2,700 K
			055-069	3,000 K
			070-084	3,200 K
			085-099	4,000 K
			100-114	4,500 K
			115-129	5,000 K
			130-144	5,600 K
			145-159	6,000 K
			160-174	6,500 K
			175-189	7,000 K
			190-204	8,000 K
205-254	10,000 K			
6	8	13	ストロボ	
			000-009	ファンクションなし
			010-099	ストロボ遅<早
			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			

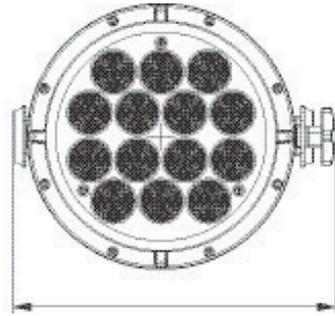
SSP 8ch	TOUR 12ch	TR16 17ch	DMX 値	機能
-	9	14	AUTO	
			000-040	ファンクションなし
			041-050	AUTO 1
			051-060	AUTO 2
			061-070	AUTO 3
			071-080	AUTO 4
			081-090	AUTO 5
			091-100	AUTO 6
			101-110	AUTO 7
			111-120	AUTO 8
			121-130	AUTO 9
			131-140	AUTO 10
			141-150	PROGRAM 1
			151-160	PROGRAM 2
161-255	ファンクションなし			
-	10	15	000-255	AUTO スピード調整
7	11	16	000-255	ズーム
8	12	17	コントロール / 3 秒ホールド	
			000-010	ファンクションなし
			011-100	リザーブ
			101-110	ディマー OFF
			111-120	ディマー DIM4
			121-150	リザーブ
			151-160	1,200 Hz
			161-170	2,400 Hz
			171-180	4,000 Hz
			181-190	6,000 Hz
			191-200	25,000 Hz
			201-210	すべてリセット
			211-220	ズームリセット
221-255	リザーブ			

▶ ANNEX 1 / プリセットカラーチャート

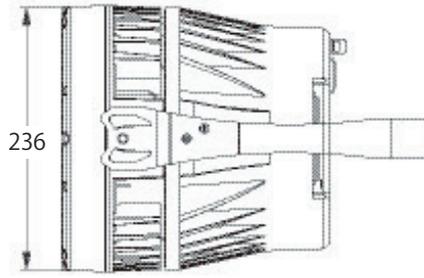
プリセットカラー	値	カラーネーム		X	Y
-	000-015	ファンクションなし			
カラー 1	016-020	R40	ライトサーモン	0.499	0.321
カラー 2	021-025	L24	スカーレット	0.561	0.296
カラー 3	026-030	L164	フレイムレッド	0.659	0.302
-	031-040	ファンクションなし			
カラー 4	041-045	L08	ダークサーモン	0.498	0.347
カラー 5	046-050	L25	サンセットレッド	0.566	0.359
-	051-055	ファンクションなし			
カラー 6	056-060	L237	CID (to Tungsten)	0.43	0.365
カラー 7	061-065	R321	ソフトゴールデンアンバー	0.477	0.406
カラー 8	066-070	L652	アーバンソディウム	0.535	0.399
-	071-075	ファンクションなし			
カラー 9	076-080	L765	LEE イエロー	0.389	0.412
カラー 10	081-085	L513	Ice and A Slice	0.38	0.447
-	086-105	ファンクションなし			
カラー 11	106-110	L90	ダークイエローグリーン	0.184	0.641
-	111-115	ファンクションなし			
カラー 12	116-120	L92	ターコイズ	0.235	0.36
-	121-135	ファンクションなし			
カラー 13	136-140	L728	スティールグリーン	0.256	0.302
カラー 14	141-145	L117	スティールブルー	0.223	0.278
カラー 15	146-150	L354	スペシャルスティールブルー	0.173	0.265
-	151-155	ファンクションなし			
カラー 16	156-160	L501	ニューカラーブルー	0.246	0.249
カラー 17	161-165	L174	ダークスティールブルー	0.204	0.205
-	166-180	ファンクションなし			
カラー 18	181-185	L142	パールバイオレット	0.209	0.148
-	186-195	ファンクションなし			
カラー 19	196-200	L794	プリティピンク	0.335	0.251
カラー 20	201-205	L328	フォーリーズピンク	0.335	0.18
-	206-215	ファンクションなし			
カラー 21	216-220	L127	スモーキーピンク	0.397	0.265
カラー 22	221-225	L192	フレッシュピンク	0.41	0.237
-	226-235	ファンクションなし			
カラー 23	236-240	L157	ピンク	0.457	0.272
カラー 24	241-245	R332	チェリーローズ	0.489	0.295
-	246-255	ファンクションなし			



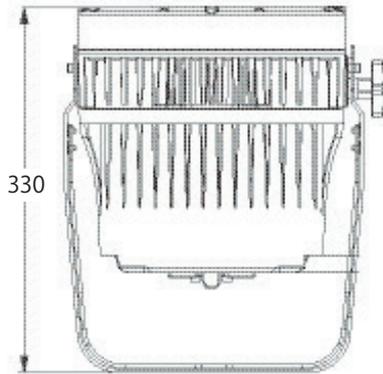
スペック



283



236



330