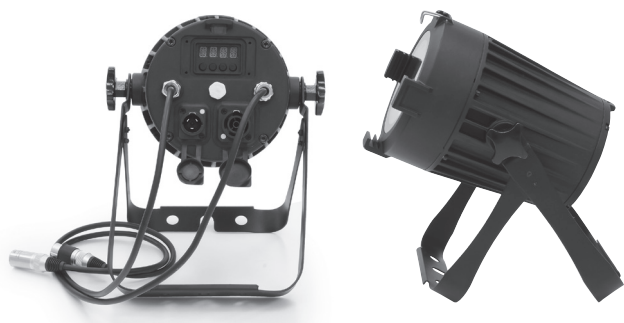


Silver Star

NOVA

CCS3 対応



製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "NOVA" 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「NOVA」は 60W QUAD LED を採用した LED WASH ライトです。従来の LED 機器の場合、LED レンズが数箇所配置されており、対象物に照射した場合、影が綺麗に映らないことが問題となっていました。本機は点光源を採用することで影の写りの問題を解消しました。又、ズーム角も 4.5° ~ 45° までの幅広いエリアを確保できるのも点光源ならではの仕様といえます。本体設定から PWM 周波数の変更が可能です。また Full Power CCT は RGB の最大出力を 3,200K、4,200K、5,600K、ノーマルと 4 段階に設定することができます。

電源部もシートロニック製防滴仕様のパワコンを採用とすることで、仮設現場において電源の取りまわしが容易に行える設計となっています。DMX の出力においても防滴の XLR コネクターを採用しています。本体の重心バランスもシュートがし易い様に配慮されており、エンジニアの求める要望に応えられる 1 台となっています。

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、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。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防ぐためのものです。かならず遵守してください。



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。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。



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場合があります。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なる為、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、埃などがたまる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。

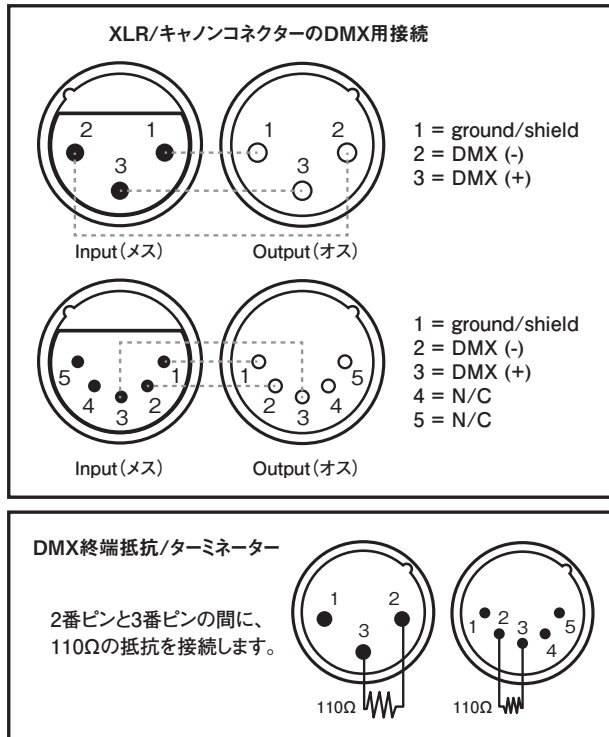
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※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



凸レンズ注意点



凸レンズは、虫眼鏡のように光を集中させます。決して光源を直視しないでください。網膜損傷の危険性・失明を招く恐れがあります。レンズ面を太陽やその他のフィクスチャーの強い光源に向けしないでください。強い光は、フィクスチャーの内部損傷を引き起こし、数秒以内にコンポーネントを溶かしたり、内部火災を発生させることがあります。日中の屋外で使用する場合は、照明器具の前面が遮光されているか、または太陽から遠ざかっていることを確認してください。

IP 保護等級

等級	防塵 (外来固形物に対する保護等級)
IP 0 □	特に保護されていない
IP 1 □	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
IP 2 □	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 3 □	直径 2.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 4 □	直径 1mm 以上の固形物が中に入らない
IP 5 □	有害な影響が発生する粉塵が中に入らない
IP 6 □	粉塵が中に入らない
IP X □	(評価なし)

等級	防滴 (水の侵入に対する保護等級)
IP □ 0	特に保護されていない
IP □ 1	垂直に落ちる水滴による有害な影響を受けない
IP □ 2	斜め 15 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP □ 3	斜め 60 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP □ 4	あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
IP □ 5	あらゆる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP □ 6	あらゆる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP □ 7	一定条件下で水中に入れても有害な影響を受けない
IP □ 8	一定条件下で連続的に水中に入れても有害な影響を受けない
IP □ X	評価していない

IP65 以上で一般的な屋外仮設現場に使用可能です。
特殊な設置使用法は機器の故障に繋がりますのでおやめください。
信号・電源ケーブルは本体 IP レート相当のものをご使用ください

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。

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
SSP/HSIC (8ch)	001	009	017	025
TOUR (12ch)	001	013	025	037
TR16 (17ch)	001	018	035	052

MENU チャート

MENU ← △▽ → ENTER				
STATIC →	RED →	0-255		
	GREEN →	0-255		
	BLUE →	0-255		
	WHITE →	0-255		
	ZOOM →	0-255		
	STROBE →	0-25		
ADDR →	000-512			
PERSON →	HSIC			
	SSP			
	TOUR			
	TR16			
AUTO →	AUTO.01 →	P.(000-255)		
	AUTO.02			
	...			
	AUTO.10			
	PR.01			
	PR.02			
EDIT →	PROGRAM 1-2	SCENE 1-10	RED →	0-255
			GREEN →	0-255
			BLUE →	0-255
			WHITE →	0-255
			ZOOM →	0-255
			STROBE →	0-25
			TIME →	0-255
			FADE →	0-255
	UPLOAD →	• • • •	SEND	
SETTING →	• • • • →	RESET →	• • • •	RESET
		DIMMER	DIM4	
			OFF	
		DMX ERROR →	SAVE	
			BLACK	
		PWM →	600 Hz	
			1,200 Hz	
			2,000 Hz	
			2,400 Hz	
			6,000 Hz	
			25,000 Hz	
		DISP KEY	ON / OFF	
		DISP TIME	ON	
			10s	
			30s	
			2min	

MENU ← ▴ ▾ → ENTER			
ADDR →	000-512		
INFO →	Fixture Hours		
	VERSION		
	RDM →	UID →	NOT DIFINE
		LABEL →	NOT DIFINE
CCT	1800 K		
	2200 K		
	2700 K		
	3000 K		
	3200 K		
	4000 K		
	4500 K		
	5000 K		
	5600 K		
	6000 K		
	6500 K		
	7000 K		
8000 K			
PRESER COLOR	Color 1		
	Color 2		
	...		
	Color 24		
PassWord	UP + DOWN + UP + DOWN + ENTER		

DMX チャンネル

スタンダードなDMX512信号を使用します。IP65相当のケーブルをご使用下さい。

HSIC モード

HSIC 8ch	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	3,500 K
	100-114	4,000 K
	115-129	4,500 K
	130-144	5,000 K
	145-159	5,600 K
	160-174	6,000 K
	175-189	6,500 K
	190-204	7,000 K
	205-255	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 (0-25 Hz)
	100-109	ファンクションなし
	110-179	ライトニングストロボ
	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秒ホールドで実行)	
	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 DIM 4
	121-150	リザーブ
	151-160	PWM 1200 Hz
	161-170	PWM 2400 Hz
	171-180	PWM 4000 Hz
	181-190	PWM 6000 Hz
	191-200	PWM 25000 Hz
	201-210	全てリセット
	211-220	ズームリセット
	221-255	リザーブ

SSP 8CH	TOUR 12CH	TR16 17CH	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	レッド
-	-	4	000-255	レッドファイン
3	3	5	000-255	グリーン
-	-	6	000-255	グリーンファイン
4	4	7	000-255	ブルー
-	-	8	000-255	ブルーファイン
5	5	9	000-255	ホワイト
-	-	10	000-255	ホワイトファイン
-	6	11	プリセットカラー	
			000-010	ファンクションなし
			011-255	プリセットカラー
-	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	3,500 K
			100-114	4,000 K
			115-129	4,500 K
			130-144	5,000 K
			145-159	5,600 K
			160-174	6,000 K
			175-189	6,500 K
			190-204	7,000 K
			205-255	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 (0-25 Hz)
			100-109	ファンクションなし
			110-179	ライトニングストロボ
			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	値	機能
-	9	14	AUTO	
			000-040	ファンクションなし
			041-050	オート 1
			051-060	オート 2
			061-070	オート 3
			071-080	オート 4
			081-090	オート 5
			091-100	オート 6
			101-110	オート 7
			111-120	オート 8
			121-130	オート 9
			131-140	オート 10
			141-150	プログラム 1
			151-160	プログラム 2
			161-255	ファンクションなし
-	10	15	000-255	オートスピード調整
7	11	16	000-255	ズーム
8	12	17	コントロール (3秒ホールドで実行)	
			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 DIM 4
			121-150	リザーブ
			151-160	PWM 1200 Hz
			161-170	PWM 2400 Hz
			171-180	PWM 4000 Hz
			181-190	PWM 6000 Hz
			191-200	PWM 25000 Hz
			201-210	全てリセット
			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	スチールグリーン	0.256	0.302
カラー 14	141-145	L117	スチールブルー	0.223	0.278
カラー 15	146-150	L354	スペシャルスチールブルー	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	ダークスチールブルー	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			



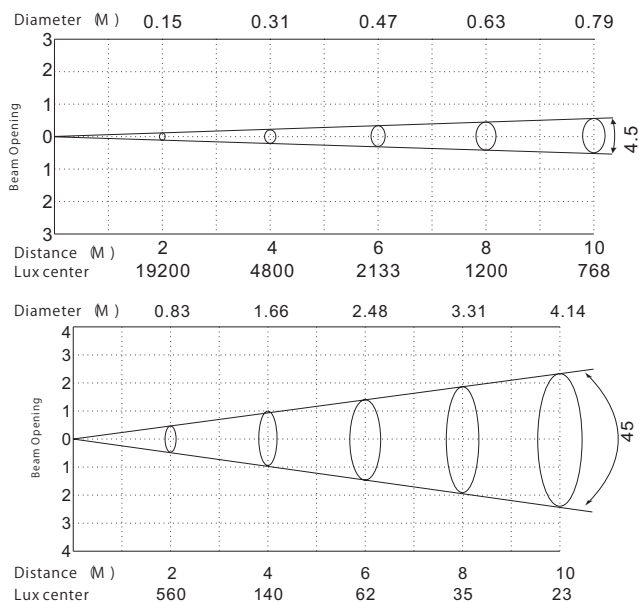
スペック

- 電源：AC100-240V, 50/60hz
- 消費電力：85W(実測値)
- max flux:1200lm
- lux@4m:4800
- LED 素子：1pcs(RGBW 4 in1)
- ドライブカレント：4.5A
- オンボードディマー
- プロトコル：DMX512
- モード：HSC/SSP/TOUR/TR16
- ディマー：0-100%
- ストロボ：0-25 Hz
- ビームアングル：4.5-45°
- 寸法：345x242x245 mm
- 重量：5.4 kg
- カラー：ブラック
- 端子：SEETRONIC 社製

防滴 DMX in/out, 防滴パワコン in/out

- 60W QUAD LED 採用
- 点光源設計
- ズーム角：4.5° ~45°の広角仕様
- IP65
- 電源及び DMX 入出力に防滴コネクター採用
- ハイスピード HD カメラ対応
- シュートがし易い重量バランス設計
- 自然空冷
- 16ビットディマーコントロール
- ディスプレイ：OLED

ILUMINANCE AT DISTANCE



DIMENSION

