

Silver Star

# AURORA150 HEX



## ▶ 製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "AURORA150 HEX" 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。

Silver Star 「AURORA 150 HEX/ オーロラ 150 ヘックス」は革新的な 6in1LED を搭載した LED ウォッシュライトです。クラシックなホモゲネオスレンズ、素晴らしいカラーミックス、HSIC システムが作るカラーミックスはシンプルで簡単です。プリセット CCT 1800-8000K、CRI は  $\geq 90$  と非常に明るい仕様となっております。テレビ、劇場、オペラ、スタジオ、展示会、モーターショー、多機能ホールなどに理想的な夢のツールです。シングルアーム仕様で重量 5.9kg と非常に軽量です。

# 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。

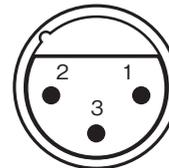
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## 端子一覧

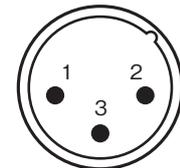
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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/キヤノンコネクターのDMX用接続

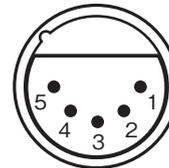


Input (メス)



Output (オス)

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



Input (メス)

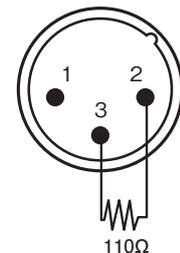


Output (オス)

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

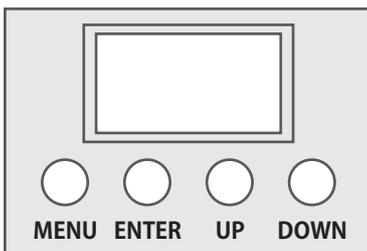
### DMX終端抵抗/ターミネーター

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



【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、設定数値を下げるすることができます。

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

# MENU チャート

MENU	▲▼ ENTER
STATIC →	RED
	GREEN
	BLUE
	AMBER
	LIME
	CYAN
	STROBE
ADDRESS →	001-512
RUN MODE →	DMX
	SLAVE
PERSON →	BASIC
	CLR
	HSIC
	SSP
	TOUR
PRESET COL →	TR16
	L106
	R05
	L194
	R54
	L019
	R08
	R89
	R86
	L213
	R377
	R80
	L202
	L328
	R3314
	L101
L768	
AUTO PROG →	AUTO.1
	AUTO.2
	...
	AUTO.10
	...
	PR.01
	PR.02
	...
	PR.10

MENU	▲▼ ENTER	▲▼ ENTER	▲▼ ENTER	▲▼ ENTER
EDIT →	PROGRAM01	SCENE 01	RED	000-255
	PROGRAM02	SCENE 02	GREEN	000-255
	...	...	BLUE	000-255
	PROGRAM10	SCENE 10	AMBER	000-255
			LIME	000-255
			CYAN	000-255
			STROBE	000-255
			TIME	000-255
			FADE	000-255
			UPLOAD →	****
SETTING →		RESET →	****	RESET
		DIMMER →	DIM4	
			DIM3	
			DIM2	
			DIM1	
			OFF	
		DMX ERROR →	SAVE	
			BLACK	
		PWM RATE →	600Hz	
			1200Hz	
			2000Hz	
			4000Hz	
			6000Hz	
			25000Hz	
		POWER CCT →	2700K	
			3200K	
			4200K	
			NORMAL	
		POWER CCT →	OFF	
			RGB to W	
		UC		
	FANS →	SLOW		
		NORMAL		
		FAST		
		AUTO		
	MODE SET →	SELF		
		MASTER		
	KEY →	ON		
		OFF		

MENU	▲▼ ENTER	▲▼ ENTER	▲▼ ENTER	▲▼ ENTER
SETTING →	CCT →	**** →	1800k	RED (0-255)
			2200k	Green (0-255)
			2700k	Blue (0-255)
			3000k	Amber (0-255)
			3200k	LIME (0-255)
			3500k	CYAN (0-255)
			4000k	
			4200k	
			4500k	
			5600k	
			6000k	
			6500k	
			7200k	
			8000k	
	RGB to W →	RED	0-255	
		GREEN	0-255	
		BLUE	0-255	
	CALR →	****	OK	
	INFO →	Version →	V01	
		RDM →	UID	
LABEL			Aurora150Hex	

## メニューの説明

MENU 名	設定内容	説明	
STATIC	スタティックカラーの編集	本体メニューから任意のカラーを設定することができます。 RGBALC 及びストロボの値を入力できます。	
ADDRESS	DMX アドレスの設定	DMX アドレスを 001 ~ 512 で設定することができます	
RUNMODE	動作モードの設定	マスター / スレーブを選択することができます。 マスターユニットと接続されたスレーブユニットは同期します。	
PERSON	パーソナリティーモードの設定	DMX パーソナリティーモードを選択することができます	
PRESET COLOR	プリセットカラーの設定	異なるカラーミックスを選択することができます	
SETTING	スペシャルセッティング	本体から各種の設定を行うことができます	
		UPLOAD	カスタムプログラムをマスターからスレーブへ送ります
		RESET	CUSTOM プログラムの値をリセットすることができます。 UC/RGBW/CALIB.C の値はリセットできません
		DIMMER	リニアディマーの早さを選択することができます
		DMX ERROR	DMX エラー時の動作を選択することができます。SAVE は最後の設定を保存し、BLACK はエラー時にブラックアウトします
		PWM	リフレッシュレートの下限を選択できます <600hz>, <1,200hz>,<2,000hz>,<4,000hz>,<6,000hz>, <25,000hz>
		POWER CCT	色温度の下限を選択します <2,700k>,<3,200k>, <4,200k>,<Normal>
		COLOR	カラーキャリブレーションを行います。
		FANS	ファンのスピードを選択します
		MODE Setting	マスター / スレーブを選択します
CALIB	キャリブレーションの設定	ホワイトの色温度を設定することができます	
KEYLOCK	パスワードのアクティベート	ON にすると 30 秒後にパスワードを要求します パスワード：UP + DOWN + UP + DOWN + ENTER	
INFO	インフォメーションの表示	各種の情報を表示します	

## 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。

Basic (CH3)	CLR (CH6)	SSP (CH9)	TOUR (CH13)	TR16 (CH20)	DMX 値	FUNC
CH.1		CH.1	CH.1	CH.1	000-255	DIMMER
				CH.2	000-255	DIMMER FINE
	CH.1	CH.2	CH.2	CH.3	000-255	RED
				CH.4	000-255	RED FINE
	CH.2	CH.3	CH.3	CH.5	000-255	GREEN
				CH.6	000-255	GREEN FINE
	CH.3	CH.4	CH.4	CH.7	000-255	BLUE
				CH.8	000-255	BLUE FINE
	CH.4	CH.5	CH.5	CH.9	000-255	AMBER
				CH.10	000-255	AMBER FINE
	CH.5	CH.6	CH.6	CH.11	000-255	LIME
				CH.12	000-255	LIME FINE
	CH.6	CH.7	CH.7	CH.13	000-255	CYAN
				CH.14	000-255	CYAN FINE
	CH.2			CH.8	CH.15	プリセットカラー
000-011						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
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					

Basic (CH3)	CLR (CH6)	SSP (CH9)	TOUR (CH13)	TR16 (CH20)	DMX 値	FUNC		
CH.3			CH.9	CH.16	CCT / カラーマクロ			
					000-010	ファンクションなし		
					011-030	レッド 100%	グリーン UP	ブルー 0%
					031-050	レッド DOWN	グリーン 100%	ブルー 0%
					051-070	レッド 0%	グリーン 100%	ブルー UP
					071-090	レッド 0%	グリーン DOWN	ブルー 100%
					091-110	レッド UP	グリーン 0%	ブルー 100%
					111-130	レッド 100%	グリーン 0%	ブルー DOWN
					131-150	レッド 100%	グリーン UP	ブルー UP
					151-170	レッド DOWN	グリーン DOWN	ブルー 100%
					171-195	フル出力 全点灯		
					196-199	1800k		
					200-203	2200k		
					204-207	2700k		
					208-211	3000k		
					212-215	3200k		
					216-219	3500k		
					220-223	4000k		
					224-227	4200k		
					228-231	4500k		
					232-235	5600k		
					236-239	6000k		
					240-243	6500k		
					244-247	7200k		
					248-255	8000k		
								CH.10
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							
161-170	プログラム 3							
171-180	プログラム 4							
181-190	プログラム 5							
191-200	プログラム 6							
201-210	プログラム 7							
211-220	プログラム 8							
221-230	プログラム 9							
231-255	プログラム 10							
CH.11	CH.18	000-255	オート スピード調整					

Basic (CH3)	CLR (CH6)	SSP (CH9)	TOUR (CH13)	TR16 (CH20)	DMX 値	FUNC
		CH.8	CH.12	CH.19	センターストロボ	
					000-009	ファンクションなし
					010-099	ストロボ / 遅く早
					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
		CH.9	CH.13	CH.20	ディマースピード	
					000-009	ファンクションなし (デフォルト DIM4)
					010-029	OFF
					030-069	DIM1
					070-129	DIM2
					130-189	DIM3
					190-255	DIM4

HSIC CH7	DMX 値	FUNC
CH.1	000-255	INTENSITY
CH.2	000-255	HUE
CH.3	000-255	HUE FINE
CH.4	000-255	SATURATION
CH.5	CCT	
	000-010	ファンクションなし
	011-028	1800k
	029-046	2200k
	047-064	2700k
	065-082	3000k
	083-100	3200k
	101-118	3500k
	119-136	4000k
	137-154	4200k
	155-172	4500k
	173-190	5600k
	191-208	6000k
	209-226	6500k
227-244	7200k	
245-255	8000k	
CH.6	ストロボ	
	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ / 遅く早 (0-25Hz)
	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	
CH.7	ディマースピード	
	000-009	ファンクションなし
	010-029	OFF
	030-069	DIM1
	070-129	DIM2
	130-189	DIM3
190-255	DIM4	






**スペック**

	AURORA150HEX
電源	AC100-240V 50/60Hz
消費電力	142W
ドライブカレント	1A
光源	150W(RGBALC) x1
アングル	16°
CRI	≥ 90Ra
CCT	1,800~8,000k
電源接続	パワコン in/out
信号接続	XLR3pin 入出力
ディマー	0-100% 16bit
冷却	強制冷却
プロトコル	DMX512・RDM
パーソナリティ	BASIC(3ch)、CLR(6ch)、 SSP(9ch)、TOUR(13ch)、TR16(20ch)
動作環境	-20 ~ +45°C
筐体	アルミダイキャスト 黒
IP レート	IP65
認証	CE、MET
寸法	320x217x418 mm
重量	5.9 kg

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