



SILVER STAR

S-ONE



製品の特徴

SILVER STAR「S-ONE」は、最新の6色LED（RGBALC）を搭載した合計600W出力の高性能サイクロマライトです。

この6色LED構成により、可視光全域をカバーするフルスペクトラムの光を実現。1,800K～10,000Kという広範な色温度レンジに対応し、演色評価指数（CRI）95以上の高い色再現性を誇ります。素早く均一なカラー切り替えが可能で、自然光に近い忠実な色表現を提供。調光システムには24bitの高精度調光技術を採用しており、極めて滑らかで遅延のない dimming により、劇場やライブ演出で求められる繊細な光のコントロールを実現します。

さらに、チルトムービングとカッティングシステムを搭載し、光の向きやスポットサイズも自在にコントロール可能。

サイクロマライトとしての基本性能はもちろん、フットライト、ボーダーライト、舞台上でのインタラクティブな演出など、多用途に対応できる柔軟性を備えています。

仕様

電源	AC100-240V 50/60Hz
消費電力	640W(実測値)
光源	RGBALC 600W
アングル	15°x 80°(12,860lux @ 1m)
CRI	Ra 95
CTO	1,800k - 10,000 k
光束	118,026 lm
ディマー	0-100bit 24bit
冷却	強制対流
制御	RDM / DMX / NFC
認証	CE / PSE
電源端子	パワコンタイプin/out (明確に)
信号端子	3/5 pin XLR in/out
ディスプレイ	on board 0-25Hz ストロボ
パーソナリティ	HSIC(14) / SSP(11) / TOUR(20) / TR16(28) / CMY(16)
バンドア	電子制御
動作温度	0-45°C
IP レート	IP20
筐体	アルミニウム+プラスチック
寸法	624 x 211 x 321 mm
重量	13.5 kg

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、必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。必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。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、液体のはいつたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の高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電のおそれがあるときは、必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、必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、必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。

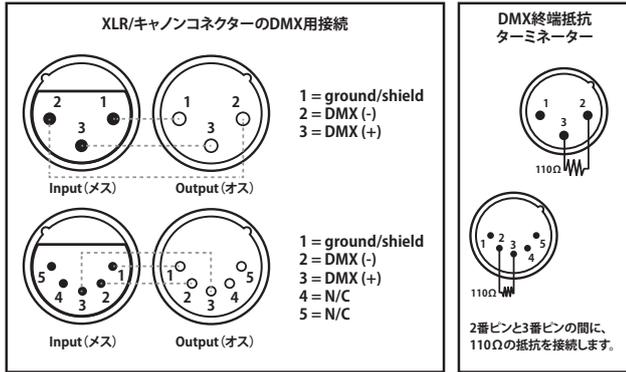
※LED ランプ寿命は使用環境により大きく異なる為、表示されたランプ寿命は目安を表示するものであり寿命を保障するものではありません。熱や埃による影響を大きく受ける為、長時間の点灯はランプ寿命を縮めます。こまめに灯体をクールダウンさせ、埃などがたまらないようにメンテナンスをすることでランプを長持ちさせてください。

※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。※使用後は必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



IP 保護等級

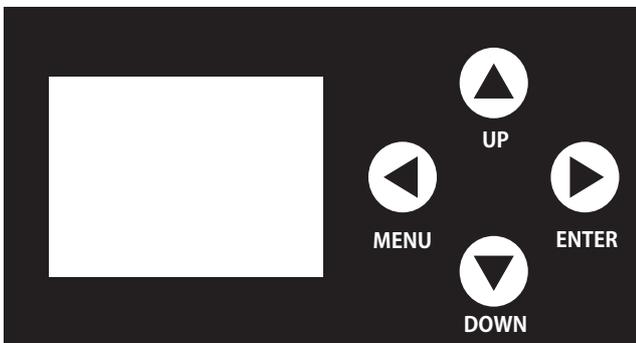
等級	防塵 (外来固形物に対する保護等級)
IP 0 □	特に保護されていない
IP 1 □	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
IP 2 □	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 3 □	直径 2.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 4 □	直径 1mm 以上の固形物が中に入らない
IP 5 □	有害な影響が発生する粉塵が中に入らない
IP 6 □	粉塵が中に入らない
IP X □	(評価なし)

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。

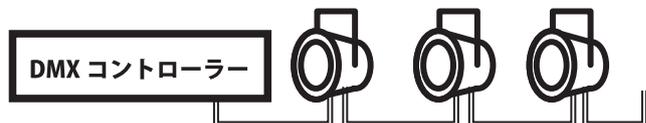
特殊な設置使用方法は機器の故障につながりますのでおやめください。
信号・電源ケーブルは本体 IP レート相当のものをご使用ください

メニュー操作



ボタン	機能
← 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
↑ 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 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。

モード	CH	1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例	n	001	n+1	n*2+1	n*3+1
SSP	11	001	012	023	034
HSIC	14	001	015	029	043
CMY	16	001	017	033	049
TOUR	20	001	021	041	061
TR16	28	001	029	057	085

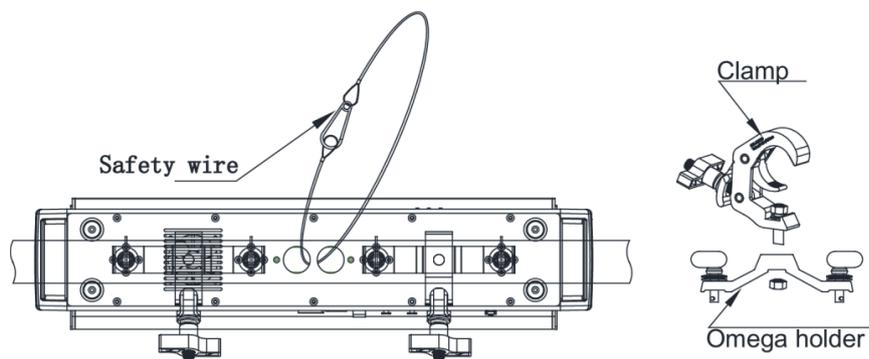
電源接続

本製品は、AC100 ~ 240 V、50/60 Hz の入力電圧範囲で動作できるオートレンジ電源を搭載しています。

接続	ワイヤ (US)	ワイヤ (EU)	スクリュー色
AC ライブ	ブラック	ブラウン	イエロー / ブラズ
AC ニュートラル	ホワイト	ブルー	シルバー
AC グラウンド	グリーン / イエロー	グリーン / イエロー	グリーン

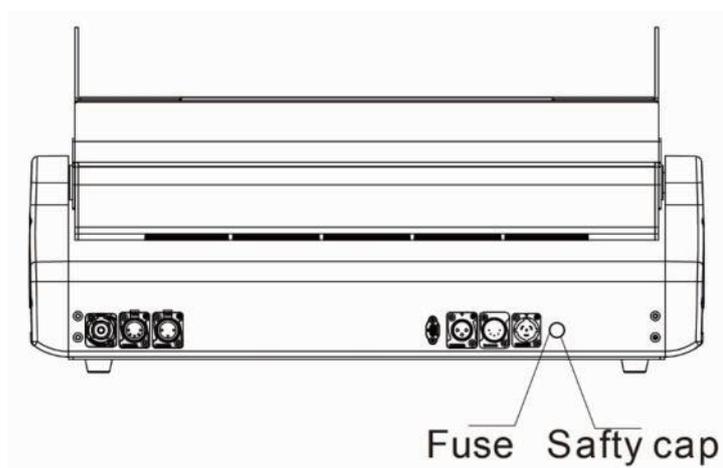
▶ 取り付け

- ・可燃性物質（布、木材、紙など）は、製品から 500mm 以上離してください。
- ・天井に設置する場合は、必ず器具の重量の 10 倍以上に耐えられる安全ワイヤーを設置してください。
- ・天井に設置する場合は、器具の重量の 10 倍以上に耐えられる安全ワイヤーで器具を固定してください。図のように、背面の安全アイに安全ワイヤーを通して器具を固定してください。
- ・器具を取り付ける構造物（トラス）がしっかりと固定されていることを確認してください。

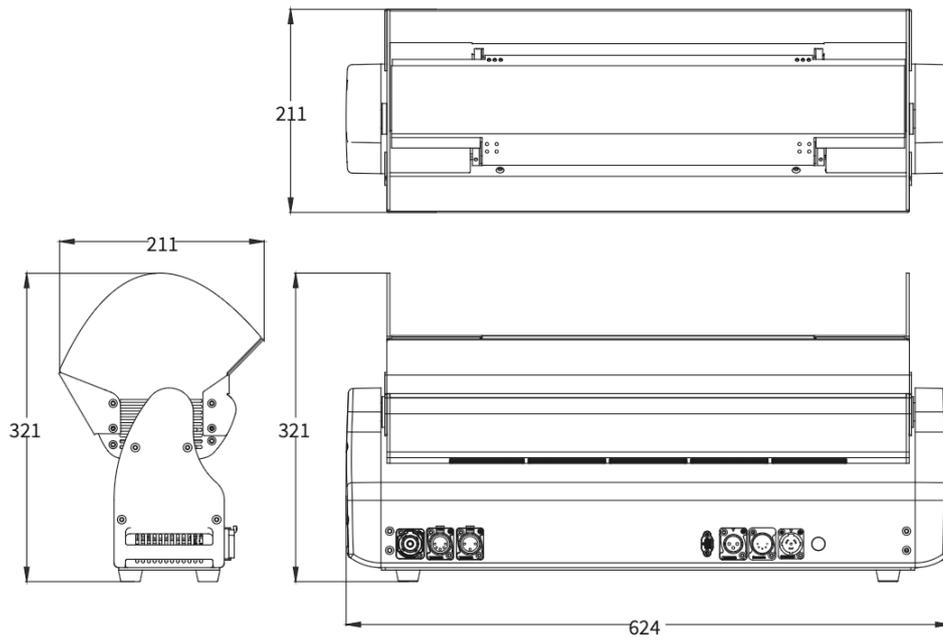


ヒューズの交換

- ・ドライバーで安全キャップを取り外します。
- ・安全キャップから古いヒューズを取り出します。
- ・新しいヒューズを取り付けます。
- ・安全キャップを取り付けます。



寸法



MENU チャート

MENU ←△▽→ ENTER			
STATIC	TILT	000-255	
	DIMMER	000-255	
	RED	000-255	
	GREEN	000-255	
	BLUE	000-255	
	AMBER	000-255	
	LIME	000-255	
	CYAN	000-255	
	BARNDOR TOP	000-255	
	BARNDOR DOWN	000-255	
	STROBE	000-025	
	CCT	NONE	
		1,800 K	
		2,200 K	
		2,700 K	
		3,000 K	
		3,200 K	
		4,000 K	
		4,500 K	
		5,000 K	
5,600 K			
6,500 K			
7,000 K			
8,000 K			
10,000 K			
PRESET COLOR	COLOR 1		
	COLOR 2		
	...		
	COLOR 48		
ADDRESS	001-512		
RUNMODE	DMX*		
	SLAVE		
PERSON	HSIC		
	SSP		
	TOUR*		
	TR16		
CMY			
AUTO PROGRAM	AUTO 1	000-255	
	AUTO 2	000-255	
	...	000-255	
	AUTO 10	000-255	
	PR 1		
	PR 2		
PASS: ↑ ↓ ↑ ↓ ENTER			

MENU ←△▽→ ENTER				
EDIT	PROGRAM 1-2 ↓ SCENE 01-10	TILT	000-255	
		DIMMER	000-255	
		RED	000-255	
		GREEN	000-255	
		BLUE	000-255	
		AMBER	000-255	
		LIME	000-255	
		CYAN	000-255	
		BARNDOR TOP	000-255	
		BARNDOR DOWN	000-255	
		STROBE	000-255	
		CCT	000-255	
		PRESET COLOR	000-255	
		TIME	000-255	
		FADE	000-255	
SETTING ↓ ****	****	CLEAN EDIT 1	YES/NO	
		CLEAN EDIT 2	YES/NO	
		RESET	****	
		UPLOAD	****	
		TILT INVERT	NORMAL*	
			INVERT	
		BLACK OUT	OFF*	
			ON	
		TILT ENCODER	OFF	
			ON*	
		MOTOR RESET	NO*	
			YES	
		DIMMER	HALOGEN*	
			LED	
		DIMMER CURVE	LINEAR	
SQUARE LAW*				
INV.SQUARE LAW				
S-CURVE				
TUNGSTEN FADE	ON			
	OFF*			
DMX ERROR	SAVE*			
	BLACK			
	STATIC			
LED PWM	1200 Hz*			
	2400 Hz			
	4000 Hz			
	6000 Hz			
	25000 Hz			
40000 Hz				
PASS: ↑ ↓ ↑ ↓ ENTER				

MENU ←△▽→ ENTER				
SETTING ↓ ****	PERFORM	STUDIO		
		POWER		
		LIVE*		
	DISP KEY	ON*		
		OFF		
	DISP TIME	ON		
		30S*		
		1min		
		2min		
	Color Cali	USER Calibration	OFF	
				RED
				GREEN
				BLUE
				AMBER
			LIME	
		CYAN		
		Factory Calibration		
SERVICE ****	TILT			
	BARNDOOR TOP			
	BARNDOOR DOWN			
LANGUAGE ****	Chinese			
	English			
Power Reset	OFF			
	ON*			
INFO	FIXTURE HOURS			
	TEMPERATURE			
	VERSION			
	RDM	UID		
		LABEL		
	SYSTEM ERROR	MEMORY IC		
		ANGLE SENSOR		
		TILT SENSOR		
		TILT ENCODER		
		TILT DRIVE IC		
		TEMPERATURE		
ファームウェアアップデート USB-C				
PASS: ↑ ↓ ↑ ↓ ENTER				

DMX チャート

SSP 11ch	TOUR 20H	TR16 28CH	DMX 値	機能
1	1	1	000-255	チルト
-	2	2	000-255	チルトファイン
-	3	3	000-255	チルトスピード
2	4	4	000-255	ディマー
-	5	5	000-255	ディマーファイン
3	6	6	000-255	RED
-	-	7	000-255	RED ファイン
4	7	8	000-255	GREEN
-	-	9	000-255	GREEN ファイン
5	8	10	000-255	BLUE
-	-	11	000-255	BLUE ファイン
6	9	12	000-255	AMBER
-	-	13	000-255	AMBER ファイン
7	10	14	000-255	LIME
-	-	15	000-255	LIME ファイン
8	11	16	000-255	CYAN
-	-	17	000-255	CYAN ファイン
-	12	18		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 (別表)
				CCT
			000-009	ファンクションなし
			010	1,800 K
			025	2,200 K
			040	2,700 K
			055	3,000 K
			070	3,200 K
			085	4,000 K
			100	4,500 K
			115	5,000 K
			130	5,600 K
			145	6,000 K
			160	6,500 K
			175	7,000 K
			190	8,000 K
			205	10,000 K
			255	10,000 K
				GN サチュレーション
			000-010	ファンクションなし
			011-029	フルマイナスグリーン
			030-069	-99% → -1%
			070-129	ファンクションなし
			130-189	-1% → -99%
			190-255	フルプラスグリーン
				AUTO
			000-040	ファンクションなし
			041-050	AUTO1
			051-060	AUTO2
			061-070	AUTO3
			071-080	AUTO4

SSP 11ch	TOUR 20H	TR16 28CH	DMX 値	機能
				AUTO
			081-090	AUTO5
			091-100	AUTO6
			101-110	AUTO7
			111-120	AUTO8
			121-130	AUTO9
			131-140	AUTO10
			141-150	CUSTOM1
			151-160	CUSTOM2
			161-255	ファンクションなし
-	15	21		
-	16	22	000-255	AUTO の速度調整
				ストロボ
			000-00-	ファンクションなし
			010-099	ストロボ 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
9	17	23		
10	18	24	000-255	バンドア TOP
-	-	25	000-255	バンドア TOP ファイン
11	19	26	000-255	バンドア BOTTOM
-	-	27	000-255	バンドア BOTTOM ファイン
				コントロール (3秒ホールド後)
			000-010	ファンクションなし
			011-020	チルトブラック 稼働
			021-030	チルトブラック 停止
			031-040	リザーブ
			041-050	チルトインバート
			051-060	チルトインバート OFF
			061-070	スタジオ
			071-080	パワー
			081-090	ライブ
			091-100	ディマースピード OFF
			101-110	ディマースピードハロゲン
			111-120	リニア
			121-130	スクエア LAW
			131-140	インバートスクエア LAW
			141-150	S-CURVE
			151-160	1200Hz
			161-170	2400Hz
			171-180	4000Hz
			181-190	6000Hz
			191-200	25000Hz
			201-210	オールリセット
			211-220	チルトリセット
			221-230	パワーオン モーターリセット
			231-240	パワーオフ モーターリセット
			241-255	リザーブ
-	20	28		

HSIC 14CH	DMX 値	機能
1	000-255	チルト
2	000-255	チルトファイン
3	000-255	チルトスピード
4	000-255	インテンシティ
5	000-255	HUE
6	000-255	HUE ファイン
7	000-255	サチュレーション
8		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 (別表)
9		CCT
	000-009	ファンクションなし
	010	1,800 K
	025	2,200 K
	040	2,700 K
	055	3,000 K
	070	3,200 K
	085	4,000 K
	100	4,500 K
	115	5,000 K
	130	5,600 K
	145	6,000 K
	160	6,500 K
	175	7,000 K
	190	8,000 K
	205	10,000 K
	255	10,000 K
10		GN サチュレーション
	000-010	ファンクションなし
	011-029	フルマイナズグリーン
	030-069	-99% → -1%
	070-129	ファンクションなし
	130-189	-1% → -99%
190-255	フルプラスグリーン	
11		ストロボ
	000-00-	ファンクションなし
	010-099	ストロボ 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	
24	000-255	バンドア TOP
25	000-255	バンドア TOP ファイン

HSIC 14CH	DMX 値	機能
14		コントロール (3 秒ホールド後)
	000-010	ファンクションなし
	011-020	チルトブラック 稼働
	021-030	チルトブラック 停止
	031-040	リザーブ
	041-050	チルトインバート
	051-060	チルトインバート OFF
	061-070	スタジオリザーブ
	071-080	パワー
	081-090	ライブ
	091-100	ディマースピード OFF
	101-110	ディマースピードハロゲン
	111-120	リニア
	121-130	スクエア LAW
	131-140	インバートスクエア LAW
	141-150	S-CURVE
	151-160	1200Hz
	161-170	2400Hz
	171-180	4000Hz
	181-190	6000Hz
	191-200	25000Hz
	201-210	オールリセット
	211-220	チルトリセット
	221-230	パワーオン モーターリセット
231-240	パワーオフ モーターリセット	
241-255	リザーブ	

CMY 16CH	DMX 値	機能
1	000-255	チルト
2	000-255	チルトファイン
3	000-255	チルトスピード
4	000-255	ディマー
5	000-255	CYAN
6	000-255	MAGENTA
7	000-255	YELLOW
8	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 (別表)
9	CCT	
	000-009	ファンクションなし
	010	1,800 K
	025	2,200 K
	040	2,700 K
	055	3,000 K
	070	3,200 K
	085	4,000 K
	100	4,500 K
	115	5,000 K
	130	5,600 K
	145	6,000 K
	160	6,500 K
	175	7,000 K
	190	8,000 K
205	10,000 K	
255	10,000 K	
10	GN サチュレーション	
	000-010	ファンクションなし
	011-029	フルマイナスグリーン
	030-069	-99% → -1%
	070-129	ファンクションなし
	130-189	-1% → -99%
190-255	フルプラスグリーン	
11	AUTO	
	000-040	ファンクションなし
	041-050	AUTO1
	051-060	AUTO2
	061-070	AUTO3
	071-080	AUTO4

CMY 16CH	DMX 値	機能
11	AUTO	
	081-090	AUTO5
	091-100	AUTO6
	101-110	AUTO7
	111-120	AUTO8
	121-130	AUTO9
	131-140	AUTO10
	141-150	CUSTOM1
	151-160	CUSTOM2
	161-255	ファンクションなし
12	000-255	AUTO の速度調整
13	ストロボ	
	000-00-	ファンクションなし
	010-099	ストロボ 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	
14	000-255	バンドア TOP
15	000-255	バンドア BOTTOM
16	コントロール (3秒ホールド後)	
	000-010	ファンクションなし
	011-020	チルトブラック 稼働
	021-030	チルトブラック 停止
	031-040	リザーブ
	041-050	チルトインバート
	051-060	チルトインバート OFF
	061-070	スタジオ
	071-080	パワー
	081-090	ライブ
	091-100	ディマースピード OFF
	101-110	ディマースピードハロゲン
	111-120	リニア
	121-130	スクエア LAW
	131-140	インバートスクエア LAW
	141-150	S-CURVE
151-160	1200Hz	
161-170	2400Hz	
171-180	4000Hz	
181-190	6000Hz	
191-200	25000Hz	
201-210	オールリセット	
211-220	チルトリセット	
221-230	パワーオン モーターリセット	
231-240	パワーオフ モーターリセット	
241-255	リザーブ	

▶ ANNEX 1 / プリセットカラーチャート

No.	値	カラーネーム	X	Y
-	000-010	ファンクションなし		
1	011-015	L176 ラビングアンバー	0.407	0.321
2	016-020	R40 ライトサーモン	0.499	0.321
3	021-025	L24 スカーレット	0.561	0.296
4	026-030	L164 フレイムレッド	0.659	0.302
5	031-035	L747 イージーホワイト	0.289	0.344
6	036-040	R303 ウォームピーチ	0.448	0.353
7	041-045	L08 ダークサーモン	0.498	0.347
8	046-050	L25 サンセットレッド	0.566	0.359
9	051-055	L04 ミディアムバスタードアンバー	0.37	0.335
10	056-060	L237 CID (to Tungsten)	0.43	0.365
11	061-065	R321 ソフトゴールドアンバー	0.477	0.406
12	066-070	L652 アーバンソディウム	0.535	0.399
13	071-075	L212 LCT イエロー (Y1)	0.34	0.363
14	076-080	L765 LEE イエロー	0.389	0.412
15	081-085	L513 Ice and A Slice	0.38	0.447
16	086-090	L100 スプリングイエロー	0.41	0.502
17	091-095	L244 LEE プラスグリーン	0.324	0.388
18	096-100	R4430 CalColor 30 グリーン	0.318	0.44
19	101-105	L122 フェーングリーン	0.234	0.543
20	106-110	L90 ダークイエローグリーン	0.184	0.641
21	111-115	L243 LEE 蛍光 3600K	0.286	0.37
22	116-120	L92 ターコイズ	0.235	0.36
23	121-125	R94 ケリーグリーン	0.185	0.459
24	126-130	L327 フォレストグリーン	0.162	0.496

No.	値	カラーネーム	X	Y
25	131-135	L191 コスメティックアクアブルー	0.3	0.318
26	136-140	L728 スティールグリーン	0.256	0.302
27	141-145	L117 スティールブルー	0.223	0.278
28	146-150	L354 スペシャルスチールブルー	0.173	0.265
29	151-155	L53 ペイラーラベンダー	0.284	0.284
30	156-160	L501 ニューカラーブルー	0.246	0.249
31	161-165	L174 ダークスチールブルー	0.204	0.205
32	166-170	L165 デイライトブルー	0.159	0.158
33	171-175	L136 ペールラベンダー	0.288	0.254
34	176-180	L194 サプライズピンク	0.24	0.183
35	181-185	L142 ペールバイオレット	0.209	0.148
36	186-190	L700 パーフェクトラベンダー	0.177	0.07
37	191-195	L35 ライトピンク	0.335	0.289
38	196-200	L794 プリティピンク	0.335	0.251
39	201-205	L328 フォリーズピンク	0.335	0.18
40	206-210	L795 マジカルマゼンタ	0.327	0.138
41	211-215	L154 ペールローズ	0.35	0.318
42	216-220	L127 スモーキーピンク	0.397	0.265
43	221-225	L192 フレッシュピンク	0.41	0.237
44	226-230	L332 スペシャルローズピンク	0.465	0.193
45	231-235	L790 モロッカンピンク	0.378	0.324
46	236-240	L157 ピンク	0.457	0.272
47	241-245	R332 チェリーローズ	0.489	0.295
48	246-250	L128 クールLED ブライトピンク	0.57	0.263
-	251-255	ファンクションなし		



———— **IDE corporation** ————

Product Manual