



Silver Star

Pluto 350

▶ 製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "Pluto 350" 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「PLUTO350」は、350W LED 搭載のムービングライトです。5°～35°のズームシステムを搭載し、ビーム、スポット、ウォッシュなど様々な照射が可能です。スムーズで静音駆動のパンとチルトは、レンジをユーザ指定でき、よりの確で細やかな演出が可能です。

豊富で高品質なカラーホイールとゴボを搭載し、プリズム、アイリス、フロスト、フォーカスは滑らかで高速なスピードで制御可能です。

PLUTO-350 はレンタル、ショウケース、劇場に最適です。

ZOOM は5°まで絞れ、ビーム、フロストフィルターでウォッシュライトとして使用できます。

また、カラーはCMYホイールと8個のダイクロフィルターのカラーホイールを搭載しており、CTO はリニアにコントロールできます。

CYAN24000XS の後継機モデルになります。



NO	名称と機能
1	レンズ 出力口
2	ディスプレイ
3	メニュー操作ボタン
4	電源スイッチ
5	電源入力 パワコン
6	FUSE
7	ARTNET CAT5E
8	DMX 入力 XLR 3pin
9	DMX 入力 XLR 5pin
10	DMX 出力 XLR 3pin
11	DMX 出力 XLR 5pin

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、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気が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。

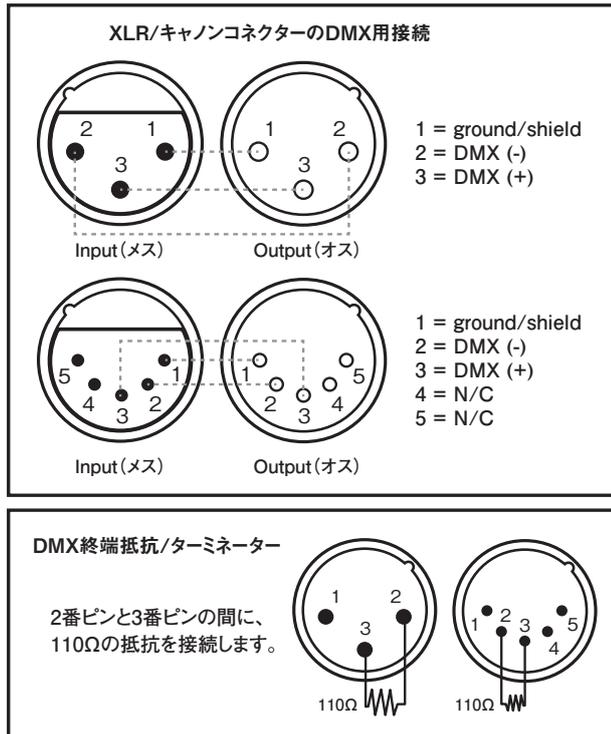
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※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



IP 保護等級

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

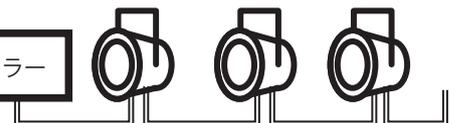
等級	防滴 (水の侵入に対する保護等級)
IP <input type="checkbox"/> 0	特に保護されていない
IP <input type="checkbox"/> 1	垂直に落ちる水滴による有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 2	斜め 15 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 3	斜め 60 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 4	あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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

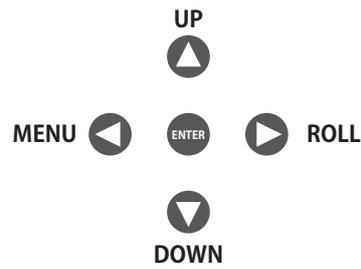
メニューより灯体のスタートアドレスの設定をすることができます。スタートアドレスは灯体の最初のチャンネルの DMX アドレスを指定すると、その他のチャンネルの DMX アドレスは自動的に連番で決まります。

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
Standard	25ch	001	026	051	076
Basic	22ch	001	023	045	067

ディスプレイ操作



【MENU】 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/DOWN】 メニューリストを上下に移動します。設定数値を増減させることができます。

【ROLL】 右に移動します

INFO →	SYSTEM ERROR	MEMORY IC	
		ANGLE SENSOR	
		PAN SENSOR	
		PAN ENCODER	
		PAN DRIVE IC	
		TILT SENSOR	
		TILT ENCODER	
		TILT DRIVE IC	
		FAN RUN	
		TEMPERATURE	
		CMY-C RESET	
		CMY-M RESET	
		CMY-Y RESET	
		CTO RESET	
		COLOR RESET	
		FGOBORESET	
		GOBO RESET	
		RGOBO RESET	
		ZOOM RESET	
		FOCUS RESET	
		PRISM RESET	
SERVICE	• • • •	PAN	± 127
		TILT	± 127
		COLOR	± 127
		CMY-C	± 127
		CMY-M	± 127
		CMY-Y	± 127
		CTO	± 127
		FIXED GOBO	± 127
		ROTA GOBO	± 127
		GOBO ROTA	± 127
		FOCUS	± 127
		ZOOM	± 127
		IRIS	± 127
		PRISM	± 127
FROST	± 127		
DIMMER	128-255		



MENU チャートの説明

ADDRESS

DMX アドレスを設定します

PERSON

パーソナリティーモードを設定します

Standard	25ch
Basic	22ch

RUNMODE

動作モードを設定します

DMX512	DMX512 モード
ART NET	ARTNET モード
ARTNET>DMX	ARTNET から DMX512 へのモード
AUTO	オートモード
CUSTOM1	ユーザーカスタマイズモード 1
CUSTOM2	ユーザーカスタマイズモード 2

Performance/Option

PAN INVERT	パンを反転させます
TILT INVERT	チルトを反転させます
FANS	ファンの速度を変更します
BLACKOUT	ブラックアウトの設定します
DIMMER	ディマーカーブを変更します
LED PWM	PWM リフレッシュレートを設定します
DMX ERROR	DMX エラー時に SAVE/BLACK OUT を設定
DISPLAY	ディスプレイの ON/OFF を設定します
Display Lock	ディスプレイロックモードを選択します
Load Para	パラメーターをロードします

Setting

└ Recovery	工場出荷の設定に戻します
└ Clean edit1	カスタムシーン 1 をクリアします
└ Clear edit2	カスタムシーン 2 をクリアします
└ WDMX HIDE	ワイヤレスモードを隠します

NETWORK

└ NetSwitch	不要な機能を隠すことができます
└ Universe	パケットグループの設定 0~255
└ IP MODE	IP モードの設定
└ CUSTOM IP	IP のカスタム設定
└ Net Mask	サブネットマスクの設定

PT ENCODER	XY 軸のエンコーダー設定をします
WDMX RESET	ワイヤレス DMX のリセットをします

SIGNAL 信号の優先度を設定します

└ ONLY XLR	XLR 有線専用です
└ ONLY WDMX	ワイヤレス専用です
└ WDMXtoDMX	ワイヤレスを優先します。XLR も使用可

EDIT

カスタムプログラムを設定します

MAUAL CONTROL

AUTO TEST	オートテストをします
CHANNEL	各種の値をマニュアルで設定します
DEBUG HIDE	工場テストモード
RESET	各種のリセットを行います
└ ALL RESET	全てをリセットします
└ PT RESET	パンチルトをリセットします
└ COLOR SYTEM	カラーをリセットします
└ GOBO SYSTEM	ゴボをリセットします
└ OTHER	focus,zoom,iris,frost のリセットをします

INFO

情報を表示します

FIXTURE HOURS	灯体の使用時間を表示します
LED USE HOURS	LED の使用時間を表示します
TEMPERATURE	LED 温度を表示します
VERSION	ソフトウェアバージョンを表示します
Network Para	ネットワークパラメーターを表示
RDM	灯体 ID を表示します
SYSTEM ERROR	システムエラーを表示します

SERVICE

各種の値を調整します

PASSWORD

▲ UP → ▼ DOWN → ▲ UP → ▼ DOWN → ENTER

DMX チャンネル

STANDARD / 25ch

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 25ch
1	000-255	パン 0-540°
2	000-255	パン ファイン
3	000-255	チルト 0-270°
4	000-255	チルトファイン
5	000-255	パンチルトスピード
6	000-255	シアン
7	000-255	マゼンタ
8	000-255	イエロー
9	000-255	CTO 8,000K ~ 3,000K
10	CMY マクロ	
	000-019	ファンクションなし
	020-021	3,000 K
	022-023	3,200 K
	024-025	3,500 K
	026-027	4,000 K
	028-029	4,500 K
	030-031	5,000 K
	032-033	5,400 K
	034-035	5,600 K
	036-037	6,000 K
	038-039	6,500 K
	040-041	6,800 K
	042-043	L106
	044-045	L194
	046-047	L019
	048-049	R08
	050-051	L213
	052-053	R80
	054-055	L202
	056-057	L328
	058-059	R3314
	060-061	L101
062-063	L768	
064-255	マクロエフェクト R-G-B-R	

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 25ch
11	カラーホイール	
	000-127	カラーホイールインデックス 0-360°
	128-134	カラー 1
	135-141	カラー 2
	142-148	カラー 3
	149-155	カラー 4
	156-162	カラー 5
	163-169	カラー 6
	170-176	カラー 7
	177-183	カラー 8
	184-191	ホワイト
	192-222	レインボウエフェクト 速<遅
	223-224	停止
	225-255	レインボウエフェクト 遅<速
12	000-255	カラーホイール調整 (CH10 値 128 以下)
13	スタティックゴボ 8+1	
	000-010	ホワイト
	011-014	ゴボ 1
	015-018	ゴボ 2
	019-022	ゴボ 3
	023-026	ゴボ 4
	027-030	ゴボ 5
	031-034	ゴボ 6
	035-038	ゴボ 7
	039-042	ゴボ 8
	043-046	ゴボ 9
	047-050	ゴボ 10
	051-054	ゴボ 11
	055-058	ゴボ 12
	059-063	ゴボ 1 シェイク (speed 1 → 100%)
	064-068	ゴボ 2 シェイク (speed 1 → 100%)
	069-073	ゴボ 3 シェイク (speed 1 → 100%)
	074-078	ゴボ 4 シェイク (speed 1 → 100%)
	079-083	ゴボ 5 シェイク (speed 1 → 100%)
	084-088	ゴボ 6 シェイク (speed 1 → 100%)
	089-093	ゴボ 7 シェイク (speed 1 → 100%)
	094-098	ゴボ 8 シェイク (speed 1 → 100%)
	099-103	ゴボ 9 シェイク (speed 1 → 100%)
	104-108	ゴボ 10 シェイク (speed 1 → 100%)
	109-113	ゴボ 11 シェイク (speed 1 → 100%)
	114-118	ゴボ 12 シェイク (speed 1 → 100%)
	119-127	ホワイト
128-190	ウォーターエフェクト 速<遅	
191-192	停止	
193-255	ウォーターエフェクト 遅<速	

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 25ch
14	ローテートゴボ 8-1	
	000-010	ホワイト
	011-016	ゴボ 1
	017-022	ゴボ 2
	023-028	ゴボ 3
	029-034	ゴボ 4
	035-040	ゴボ 5
	041-046	ゴボ 6
	047-052	ゴボ 7
	053-058	ゴボ 8
	059-066	ゴボ 1 シェイク (speed 1 → 100%)
	067-074	ゴボ 2 シェイク (speed 1 → 100%)
	075-082	ゴボ 3 シェイク (speed 1 → 100%)
	083-090	ゴボ 4 シェイク (speed 1 → 100%)
	091-098	ゴボ 5 シェイク (speed 1 → 100%)
	099-106	ゴボ 6 シェイク (speed 1 → 100%)
	107-114	ゴボ 7 シェイク (speed 1 → 100%)
	115-122	ゴボ 8 シェイク (speed 1 → 100%)
	123-127	ホワイト
128-190	ウォーターエフェクト 速<遅	
191-192	停止	
193-255	ウォーターエフェクト 遅<速	
15	ゴボローテート	
	000-120	アングル調整 0-360°
	121-125	停止
	126-165	ゴボシェイク speed 1-100%
	166-170	停止
	171-210	正回転 speed 100-1%
	211-215	停止
	216-255	逆回転 speed 1-100%
16	プリズム	
	000-010	ホワイト
	011-145	プリズム 0-360°
	146-150	停止
	151-200	正回転 speed 100-1%
	201-205	停止
	206-255	逆回転 speed 1-100%
17	フロスト	
	000-010	ホワイト
011-255	フロスト 100%	
18	アイリス	
	000-127	100% - 0%
	128-130	OFF
	131-171	フェードイン ファストアウト
	172-211	フェードイン ファストアウト 1~100%
	212-251	フェードイン/ファストアウトランダム 1~100%
	252-255	OFF
19	000-255	ズーム

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 25ch
20	オートフォーカス	
	000-015	ファンクションなし
	016-063	5m
	064-111	10m
	112-159	15m
	160-207	20m
	208-255	25m
	21	000-255
22	000-255	ディマー
23	000-255	16bit ディマーファイン
24	ストロボ	
	000-009	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
25	コントロール	
	000-010	ファンクションなし
	011-020	パンチルトブラックのアクティベート
	021-030	パンチルトブラックのアクティベート解除
	031-040	パン反転
	041-050	チルト反転
	051-060	パンチルトの反転を OFF
	061-070	ファン 遅
	071-080	ファン 普通
	081-090	ファン 速
	091-100	ファン 自動
	101-110	DIM4
	111-120	DIM3
	121-130	DIM2
	131-140	DIM1
	141-150	DIM OFF
	151-160	1,200Hz
	161-170	2,400Hz
	171-180	4,000Hz
	181-190	6,000Hz
	191-200	25,000Hz
201-210	全てリセット	
211-220	XY リセット	
221-230	カラーシステムリセット	
231-240	ゴボリセット	
241-250	フォーカス/ズーム	
251-255	ファンクションなし	

BASIC / 22ch

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 22ch
1	000-255	パン 0-540°
2	000-255	チルト 0-270°
3	000-255	パンチルトスピード
4	000-255	シアン
5	000-255	マゼンタ
6	000-255	イエロー
7	000-255	CTO 8,000K ~ 3,000K
8	CMY マクロ	
	000-019	ファンクションなし
	020-021	3,000 K
	022-023	3,200 K
	024-025	3,500 K
	026-027	4,000 K
	028-029	4,500 K
	030-031	5,000 K
	032-033	5,400 K
	034-035	5,600 K
	036-037	6,000 K
	038-039	6,500 K
	040-041	6,800 K
	042-043	L106
	044-045	L194
	046-047	L019
	048-049	R08
	050-051	L213
	052-053	R80
	054-055	L202
	056-057	L328
	058-059	R3314
	060-061	L101
	062-063	L768
	064-255	マクロエフェクト R-G-B-R

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 22ch
9	カラーホイール	
	000-127	カラーホイールインデックス 0-360°
	128-134	カラー 1
	135-141	カラー 2
	142-148	カラー 3
	149-155	カラー 4
	156-162	カラー 5
	163-169	カラー 6
	170-176	カラー 7
	177-183	カラー 8
	184-191	ホワイト
	192-222	レインボウエフェクト 速<遅
	223-224	停止
	225-255	レインボウエフェクト 遅<速
10	000-255	カラーホイール調整 (CH10 値 128 以下)
11	スタティックゴボ 8+1	
	000-010	ホワイト
	011-014	ゴボ 1
	015-018	ゴボ 2
	019-022	ゴボ 3
	023-026	ゴボ 4
	027-030	ゴボ 5
	031-034	ゴボ 6
	035-038	ゴボ 7
	039-042	ゴボ 8
	043-046	ゴボ 9
	047-050	ゴボ 10
	051-054	ゴボ 11
	055-058	ゴボ 12
	059-063	ゴボ 1 シェイク (speed 1 → 100%)
	064-068	ゴボ 2 シェイク (speed 1 → 100%)
	069-073	ゴボ 3 シェイク (speed 1 → 100%)
	074-078	ゴボ 4 シェイク (speed 1 → 100%)
	079-083	ゴボ 5 シェイク (speed 1 → 100%)
	084-088	ゴボ 6 シェイク (speed 1 → 100%)
	089-093	ゴボ 7 シェイク (speed 1 → 100%)
	094-098	ゴボ 8 シェイク (speed 1 → 100%)
	099-103	ゴボ 9 シェイク (speed 1 → 100%)
	104-108	ゴボ 10 シェイク (speed 1 → 100%)
	109-113	ゴボ 11 シェイク (speed 1 → 100%)
114-118	ゴボ 12 シェイク (speed 1 → 100%)	
119-127	ホワイト	
128-190	ウォーターエフェクト 速<遅	
191-192	停止	
193-255	ウォーターエフェクト 遅<速	

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 22ch
		ローテートゴボ 8-1
	000-010	ホワイト
	011-016	ゴボ 1
	017-022	ゴボ 2
	023-028	ゴボ 3
	029-034	ゴボ 4
	035-040	ゴボ 5
	041-046	ゴボ 6
	047-052	ゴボ 7
	053-058	ゴボ 8
12	059-066	ゴボ 1 シェイク (speed 1 → 100%)
	067-074	ゴボ 2 シェイク (speed 1 → 100%)
	075-082	ゴボ 3 シェイク (speed 1 → 100%)
	083-090	ゴボ 4 シェイク (speed 1 → 100%)
	091-098	ゴボ 5 シェイク (speed 1 → 100%)
	099-106	ゴボ 6 シェイク (speed 1 → 100%)
	107-114	ゴボ 7 シェイク (speed 1 → 100%)
	115-122	ゴボ 8 シェイク (speed 1 → 100%)
	123-127	ホワイト
	128-190	ウォーターエフェクト 速<遅
	191-192	停止
	193-255	ウォーターエフェクト 遅<速
		ゴボローテート
	000-120	アングル調整 0-360°
	121-125	停止
13	126-165	ゴボシェイク speed 1-100%
	166-170	停止
	171-210	正回転 speed 100-1%
	211-215	停止
	216-255	逆回転 speed 1-100%
		プリズム
	000-010	ホワイト
	011-145	プリズム 0-360°
14	146-150	停止
	151-200	正回転 speed 100-1%
	201-205	停止
	206-255	逆回転 speed 1-100%
		フロスト
15	000-010	ホワイト
	011-255	フロスト 100%
		アイリス
	000-127	100% - 0%
	128-130	OFF
16	131-171	フェードイン ファストアウト
	172-211	フェードイン ファストアウト 1~100%
	212-251	フェードイン/ファストアウトランダム 1~100%
	252-255	OFF
17	000-255	ズーム

CH	DMX 値	機能 / STANDARD 22ch
		オートフォーカス
	000-015	ファンクションなし
	016-063	5m
18	064-111	10m
	112-159	15m
	160-207	20m
	208-255	25m
19	000-255	マニュアルフォーカス
20	000-255	ディマー
		ストロボ
	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ (0-25Hz)
21	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
		コントロール
	000-010	ファンクションなし
	011-020	パンチルトブラックのアクティベート
	021-030	パンチルトブラックのアクティベート解除
	031-040	パン反転
	041-050	チルト反転
	051-060	パンチルトの反転を OFF
	061-070	ファン 遅
	071-080	ファン 普通
	081-090	ファン 速
	091-100	ファン 自動
	101-110	DIM4
	111-120	DIM3
22	121-130	DIM2
	131-140	DIM1
	141-150	DIM OFF
	151-160	1,200Hz
	161-170	2,400Hz
	171-180	4,000Hz
	181-190	6,000Hz
	191-200	25,000Hz
	201-210	全てリセット
	211-220	XY リセット
	221-230	カラーシステムリセット
	231-240	ゴボリセット
	241-250	フォーカス/ズーム
	251-255	ファンクションなし



スペック

電源	AC100-240V 50/60Hz
光源	350W LED x1
ドライブカレント	3A
出力	580W 実測値
プロトコル	DMX、Art-Net、RDM
パーソナリティ	STANDARD,25CHS/BASIC 22CHS
パン/チルト	540° /270°
ズーム	5-35°
筐体	難燃性プラスチック 黒
使用環境	ドライロケーション
その他	パンチルト時ブラックアウト機能
	ユーザー指定 パン/チルトレンジ
	4 ファセットプリズム、アイリス、フロスト、フォーカス、ズーム
カラーホイール	CMY ホイール (7 ダイクロフィルタ + オープン、レインボウフロウエフェクト) CTO(3000K-8000K)
固定ゴボ	(14 + ホワイト)
ローテーションゴボ	(8 + オープン、フロウエフェクト、シェイク、双方向回転)
IP レート	IP20
動作環境温度	0 ~ 45°
寸法	359X249X596mm
重量	18kg