



Silver Star

NEPTUNE 400 FX WASH



この度は、Silver Star 社製照明機器をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

シルバースター「NEPTUNE 400 FX WASH」は、7x40W と 60W の RGBW LED、1つの LED リング効果、優れた光学設計を組み合わせたウォッシュタイプのムービングヘッドです。HSIC システムは色彩を簡単かつ素早く混合し、鮮やかな色彩効果を生み出します。個々のピクセル制御による非常に完璧な動的効果を得ることができます。5～35°の広いズーム範囲非常に軽量の 22KG の小型コンパクト。屋外コンサート/イベント、商業団地、テーマパーク、アミューズメントパーク、レンタルツアーリングマーケットに理想的な製品です。

仕様

	NEPTUNE400FX WASH
光源	40w(RGBW)x7 + 60W(RGBW)
ビームアングル	5~35°
電源	AC100-240V 50/60hz
消費電力	430W
ドライブカレント	4A
電源接続	パワコン
信号接続	XLR5pin 入出力、RJ45
パンチルト	540° /270°
ディマー	0-100% 16bit
冷却	強制冷却
プロトコル	DMX512・RDM・ARTNET・SACN・WDMX(オプション)
パーソナリティ	SSP(21ch)、Tour(26ch)、TR16(33ch)、CMY(27ch)、HSIC(23ch)、PIXEL(48ch)
プリズム	1x8 ファセット双方向回転、速度可変
LED リング	RGB カラー・環状レイボーエフェクト
特殊エフェクト	マジックカレイドスコープ
寸法	416 x 356 x 488 mm
重量	23 kg
筐体	アルミダイキャスト・黒
動作環境	-20 ~ +45°C
IP レート	IP65

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。

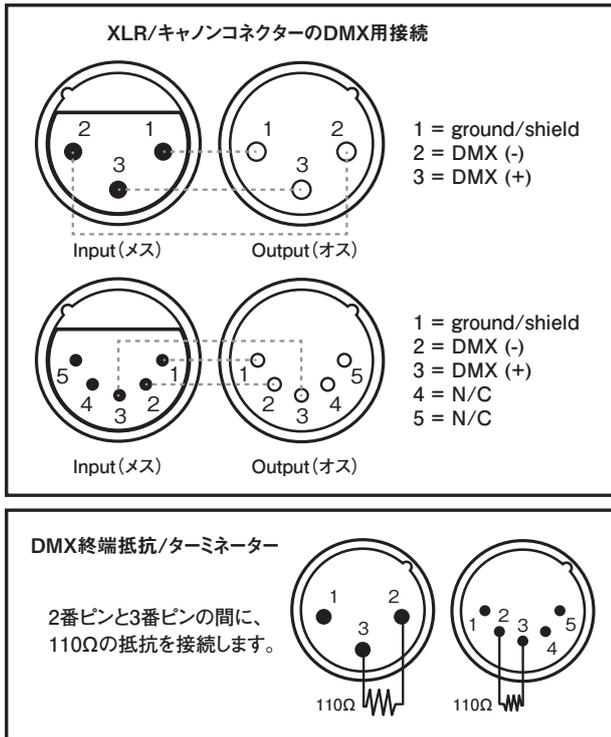
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※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 <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)

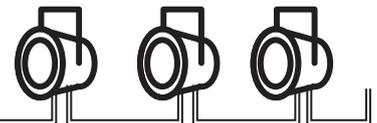
等級	防滴 (水の侵入に対する保護等級)
IP <input type="checkbox"/> 0	特に保護されていない
IP <input type="checkbox"/> 1	垂直に落ちる水滴による有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 2	斜め 15 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 3	斜め 60 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP <input type="checkbox"/> 4	あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
IP <input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

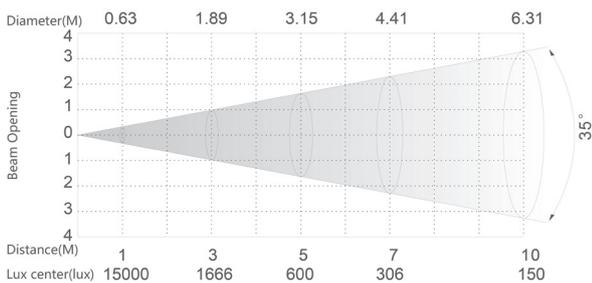
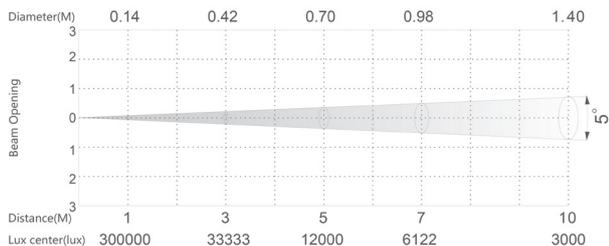
メニューより灯体のスタートアドレスの設定をすることができます。スタートアドレスは灯体の最初のチャンネルの DMX アドレスを指定すると、その他のチャンネルの DMX アドレスは自動的に連番で決まります。

DMX コントローラー

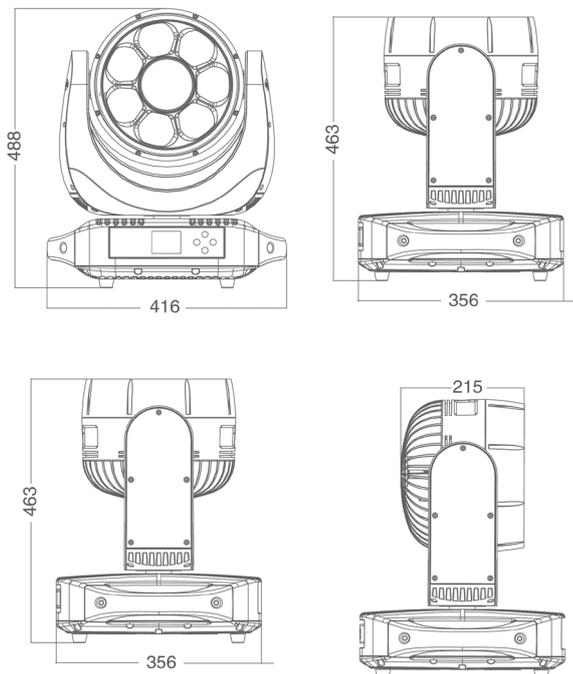


		1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例	n CH	001	n+1	n*2+1	n*3+1
SSP	21 CH	001	022	043	064
TOUR	26 CH	001	027	053	079
TR16	33 CH	001	034	067	100
CMY	27 CH	001	028	055	082
HSIC	23 CH	001	024	047	070
PIXEL	48 CH	001	049	097	145

LUX



寸法図



MENU チャート

MENU ←▲▼→ ENTER				
ADDRESS →	001-512			
PERSONAL →	HSIC			
	SSP			
	TOUR			
	TR16			
	PIXEL			
RUN MODE →	CMY			
	DMX512			
	ART NET			
	ARTNET-DMX			
	SACN			
OPTION →	SLAVE			
	PAN INVERT	OFF/ON		
	TILT INVERT	OFF/ON		
	PERFORM	STUDIO		
		POWER		
		LIVE		
	BLACKOUT	OFF/ON		
	DIMMER	DIM4,3,2,1		
		OFF		
	LED PWM	1200 Hz	XFINE ± 200	
2400 Hz		YFINE ± 200		
4000 Hz				
6000 Hz				
25000z				
Full Power CCT	3200 K			
	4200 K			
	5600 K			
	10000 K			
	NORMAL			
XY OFFSET	HIDE/SHOW			
DMX ERROR	SACE/BLACK			
DISPLAY ON	OFF/ON			
DISPLAY LOCK	OFF/ON			
LOAD PARA	OFF/ON			
SETTING	RECOVERY	****		
	CLEAN EDIT1	****		
	CLEAN EDIT2	****		
	WDMX HIDE	YES/NO		
NETWORK	NET SWITCH	OFF/ON		
	UNIVERSE	0-255		
	IP MODE	Default IP		
		CUSTOM IP		
	CUSTM IP	xx.xx.xx.xx		
PT ENCODER	OFF/ON			
WDMX RESET	NO/YES			
SIGNAL	ONLY XLRDMX			
	ONLY WDMX			
	WDMX to XLRDMX			

MENU ←▲▼→ ENTER				
EDIT → EDIT1,EDIT2	STEP(01-30)	PAN	0-255	
		TILT	0-255	
		ZOOM	0-255	
		Red Beam	0-255	
		Green Beam	0-255	
		Blue Beam	0-255	
		White Beam	0-255	
		Strobe Beam	0-25	
		Red Center	0-255	
		Green Center	0-255	
		Blue Center	0-255	
		White Center	0-255	
		Strobe Center	0-25	
		PRISM	0-255	
		Red Ring	0-255	
		Green Ring	0-255	
		Blue Ring	0-255	
		TIME	0-255(x0.15)	
		USE	YES/NO	
		MANUAL	AUTO TEST	
CHANNEL	PAN		0-255	
	TILT		0-255	
	ZOOM		0-255	
	Red Beam		0-255	
	Green Beam		0-255	
	Blue Beam		0-255	
	White Beam		0-255	
	Strobe Beam		0-25	
	Red Center		0-255	
	Green Center		0-255	
	Blue Center		0-255	
	White Center		0-255	
	Strobe Center		0-25	
	PRISM		0-255	
	Red Ring		0-255	
	Green Ring		0-255	
	Blue Ring		0-255	
	DEBUG HIDE		YES/NO	
RESET	ALL RESET			
	PT RESET			

MENU ←▲▼→ ENTER				
INFO	FIXTURE HOURS			
	LED USE HOURS			
	TEMPERATURE			
	VERSION			
	NETWORK			
	RDM	UID		
		LABEL		
	SYSTEM ERROR	MEMORY IC		
		Angle Sensor		
		PAN Sensor		
		PAN Encoder		
		PAN Drive IC		
		TILT Sensor		
		TILT Encoder		
TILT Drive IC				
TEMPERATURE				
SERVICE	PAN ± 127	X FINE ± 200		
	TILT ± 127	Y FINE ± 200		
	ZOOM	± 127		
	****	CCT	1800 K	
			2200 K	
			2700 K	
			3000 K	
			3200 K	
			3500 K	
			4000 K	
4200 K				
4500 K				
5600 K				
6000 K				
6500 K				
7200 K				
8000 K				
PASSWORD / UP>DOWN>UP>DOWN>ENTER				

DMX チャンネル

SSP 25CH	TOUR 30CH	TR16 37CH	DMX 値	ファンクション
1	1	1	000-255	パン
-	-	2	000-255	パン ファイン
2	2	3	000-255	チルト
-	-	4	000-255	チルト ファイン
3	3	5	000-255	パンチルトスピード
4	4	6	000-255	レッド
-	-	7	000-255	レッド ファイン
5	5	8	000-255	グリーン
-	-	9	000-255	グリーン ファイン
6	6	10	000-255	ブルー
-	-	11	000-255	ブルー ファイン
7	7	12	000-255	ホワイト
-	-	13	000-255	ホワイト ファイン
8	8	14	000-255	ディマー
-	-	15	000-255	ディマー ファイン
9	9	16	ビームストロボ	
			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			
-	10	17	カラーマクロ	
			000-010	ファンクションなし
			011-030	R 100% / G UP / B 0%
			031-050	R DOWN / G 100% / B 0%
			051-070	R 0% / G 100% / B UP
			071-090	R 0% / G DOWN / B 100%
			091-110	R UP / G 0% / B 100%
			111-130	R 100% / G 0% / B DOWN
			131-150	R 100% / G UP / B UP
			151-170	R G DOWN / B 100%
			171-195	ALL LED FULL OUT
			196-199	1800 K
			200-203	2200 K
			204-207	2700 K
			208-211	3000 K
			212-215	3200 K
			216-219	3500 K
			220-223	4000 K
			224-227	4200 K
			228-231	4500 K
232-235	5600 K			
236-239	6000 K			
240-243	6500 K			
244-247	7200 K			
248-255	8000 K			

SSP 25CH	TOUR 30CH	TR16 37CH	DMX 値	ファンクション
-	11	18	スタティックピクセル	
			000-009	ファンクションなし
			010-015	1
			016-021	2
			022-027	3
			028-033	4
			034-039	5
			040-045	6
			046-051	7
			052-057	1,2
			058-063	1,3
			064-069	1,4
			070-075	1,5
			076-085	1,6
			086-090	1,7
			091-095	2,3
			096-100	2,4
			101-105	2,5
			106-110	2,6
			111-115	2,7
			116-120	3,4
			121-125	3,5
			126-130	3,6
			131-135	3,7
			136-140	4,5
141-145	4,6			
146-150	4,7			
151-155	5,6			
156-160	5,7			
161-165	6,7			
166-170	1,2,3			
171-175	1,4,5			
176-180	1,6,7			
181-185	2,3,4			
186-190	5,6,7			
191-195	4,5,6			
196-200	7,2,3			
201-205	1,2,3,4			
206-210	1,5,6,7			
211-215	1,3,5,7			
216-220	3,4,5,6			
221-225	1,2,3,4,5			
226-230	1,4,5,6,7			
231-235	3,4,5,6,7			
236-240	1,2,3,4,5,6			
241-245	2,3,4,5,6,7			
246-250	1,2,3,5,6,7			
251-255	ALL LED OUT			

SSP 25CH	TOUR 30CH	TR16 37CH	DMX 値	ファンクション
-	12	19		ピクセルエフェクト
			000-009	ファンクションなし
			010-013	ピクセルエフェクト 1-7
			014-017	ピクセルエフェクト 7-1
			018-021	ピクセルエフェクト 1-7
			022-025	ピクセルエフェクト 1-7,7-4
			026-029	ピクセルエフェクト 1,2,3
				ピクセルエフェクト 2,3,4
				ピクセルエフェクト 3,4,5
				ピクセルエフェクト 4,5,6
				ピクセルエフェクト 5,6,7
				ピクセルエフェクト 6,7,8
			030-033	ピクセルエフェクト 7,1,2
				ピクセルエフェクト 7,6,5
				ピクセルエフェクト 6,5,4
				ピクセルエフェクト 5,4,3
				ピクセルエフェクト 4,3,2
				ピクセルエフェクト 3,2,1
			034-037	ピクセルエフェクト 2,1,7
				ピクセルエフェクト 1,7,6
				ピクセルエフェクト 1-7
				ピクセルエフェクト 7-1
				ピクセルエフェクト 1-7-1
				ピクセルエフェクト 1-4,7-4
			042-045	ピクセルエフェクト 1-7
			046-049	ピクセルエフェクト 1-7
			050-053	ピクセルエフェクト 7-1
			054-057	ピクセルエフェクト 1-7-1
			058-061	ピクセルエフェクト 1-7-4
			062-065	ピクセルエフェクト
			066-069	ピクセルエフェクト
			070-073	ピクセルエフェクト
			074-077	ピクセルエフェクト
			078-081	ピクセルエフェクト
			082-085	ピクセルエフェクト
			086-089	ピクセルエフェクト
			090-093	ピクセルエフェクト
			094-097	ピクセルエフェクト
			098-101	ピクセルエフェクト
			102-105	ピクセルエフェクト
			106-109	ピクセルエフェクト
110-113	ピクセルエフェクト			
114-117	ピクセルエフェクト			
118-121	ピクセルエフェクト			
122-125	ピクセルエフェクト			
126-129	ピクセルエフェクト			
130-133	ピクセルエフェクト			
134-137	ピクセルエフェクト			
138-141	ピクセルエフェクト			
142-145	ピクセルエフェクト			
146-149	ピクセルエフェクト			
150-153	ピクセルエフェクト			

SSP 25CH	TOUR 30CH	TR16 37CH	DMX 値	ファンクション
-	12	19	ピクセルエフェクト	
			154-157	ピクセルエフェクト
			158-161	ピクセルエフェクト
			162-165	ピクセルエフェクト
			166-169	ピクセルエフェクト
			170-173	ピクセルエフェクト
			174-177	ピクセルエフェクト
			178-181	ピクセルエフェクト
			182-185	ピクセルエフェクト
			186-189	ピクセルエフェクト
			190-193	ピクセルエフェクト
			194-197	ピクセルエフェクト
			198-201	ピクセルエフェクト
			202-205	ピクセルエフェクト
			206-209	ピクセルエフェクト
			210-215	ランダム動作
			216-221	1,4,5-2,5,6-3,6,7-4,7,1-5,1,2-6,2,3-7,3,4
			222-227	1,2,5,6-2,3,6,7-3,4,7,1-4,5,1,2-5,6,2,3-6,7,3,4-7,1,4,5
			228-230	1,2 サーキュラーリング
			231-233	1,2,3
			234-236	1,2,3,4
			237-239	1-3 ブルー ,4-7 レッド
			240-242	1-3 シアン ,4-7 オレンジ
			243-245	1-3 パープル ,4-7 イエロー
			246-248	1-3 オレンジ ,4-7 グリーン
			249-251	1-3 レッド ,4-7 パープル
			252-254	1-3 イエロー ,4-7 ブルー
			255	1-3 グリーン ,4-7 パープル
-	13	20	000-255	AUTO スピード調整
10	14	21	000-255	ズーム
11	15	22	000-255	RED センター
12	16	23	000-255	GREEN センター
13	17	24	000-255	BLUE センター
14	18	25	000-255	ホワイトセンター
15	19	26	000-255	ディマーセンター
16	20	27	エフェクト 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<速
			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			
-	21	28	エフェクト センター	
			000-009	ファンクションなし
			010-025	R+G
			026-041	R+B
			042-057	R+W
			058-073	G+B
			074-089	G+W
			090-105	B+W

SSP 25CH	TOUR 30CH	TR16 37CH	DMX 値	ファンクション			
-	21	28	エフェクト センター				
			106-121	R+G+B			
			122-137	R+G+B+W			
			138-153	R-G-R			
			154-169	R-B-R			
			170-185	R-W-R			
			186-201	G-B-G			
			202-217	B-W-B			
			218-233	R-G-B-R			
			234-255	R-G-B-W-R			
17	22	29	プリズム				
			000-120	ローテートゴボ アングル 0-360°			
			121-125	停止			
			126-165	ゴボシェイク 遅→速			
			166-170	停止			
			171-210	ゴボ 正回転 速 → 遅			
			211-215	停止			
			216-255	ゴボ 逆回転 遅 → 速			
			★ 18	★ 22	★ 30	000-255	RED RING
			★ 19	★ 23	★ 31	000-255	GREEN RING
20	24	32	000-255	BLUE RING			
21	22	33	リングカラープリセット				
			000-009	オープン			
			010-014	レッド			
			015-019	グリーン			
			020-024	ブルー			
			025-029	イエロー			
			030-034	マゼンタ			
			035-039	シアン			
			040-044	ホワイト			
			045-049	バイオレットブルー			
			050-054	ライトブルー			
			055-059	ワインレッド			
			060-064	メイグリーン			
			065-069	レセダグリーン			
			070-074	ブルーライラック			
			075-079	モスグリーン			
			080-084	シグナルバイオレット			
			085-089	レッドライラック			
			090-094	パープルレッド			
			095-099	グリーンブラウン			
100-104	パールグリーン						
105-109	ルビーレッド						
110-114	フレイムレッド						
115-119	レッドオレンジ						
120-124	ローズ						
125-129	ハニーイエロー						
130-134	ライトピンク						
135-139	ディープオレンジ						
140-144	レモン						

SSP 25CH	TOUR 30CH	TR16 37CH	DMX 値	ファンクション
21	22	33	リングカラープリセット	
			145-149	ゴールデンイエロー
			150-154	パステルオレンジ
			155-159	クリーム
			160-164	メロンイエロー
			165-169	ルミナスオレンジ
			170-174	ルミナスイエロー
			175-179	オープン
			180-248	ストップ
			249-255	オープン
22	23	34	カラー FX	
			000-009	オープン
			010-029	FX1
			030-049	FX2
			050-069	FX3
			070-089	FX4
			090-109	FX5
			110-129	FX6
			130-149	FX7
			150-169	FX8
			170-189	FX9
			190-209	FX10
			210-229	FX11
			230-249	FX12
250-255	オープン			
23	24	35	000-255	リングスピード
24	25	36	000-255	リングディマー
25	26	37	コントロール (選択して 5 秒後)	
			000-009	ファンクションなし
			010-019	パンチルトブラックアクティベート
			020-029	パンチルトブラック アクティ ベート解除
			030-059	DIM0
			060-069	DIM1
			070-079	DIM2
			080-089	DIM3
			090-099	DIM4
			100-139	PWM 1200 Hz
			140-149	PWM 2000 Hz
			150-159	PWM 2400 Hz
			160-169	PWM 6000 Hz
			170-179	PWM 25000 Hz
			180-189	ファン スロー
			190-199	ファン ノーマル
			200-209	ファン ファスト
			210-219	ファン オート
			220-229	オートテスト
			230-239	パンチルトリセット
240-249	ズームリセット			
250-255	ファンクションなし			

★

HSIC 27CH	DMX 値	ファンクション
1	000-255	パン
2	000-255	パン ファイン
3	000-255	チルト
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	インテンシティ
7	000-255	ヒュー /HUE
8	000-255	ヒューファイン
9	000-255	サチュレーション
10	CCT	
	000-010	ファンクションなし
	011-028	1800 K
	029-046	2200 K
	047-064	2700 K
	065-082	3000 K
	083-100	3200 K
	101-118	3500 K
	119-136	4000 K
	137-154	4200 K
	155-172	4500 K
	173-190	5600 K
	191-208	6000 K
	209-226	6500 K
	227-244	7200 K
245-255	8000 K	
11	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
12	000-255	ズーム
13	000-255	レッド センター
14	000-255	グリーン センター
15	000-255	ブルー センター
16	000-255	ホワイト センター
17	000-255	ディマー センター
18	ストロボエフェクト	
	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

HSIC 27CH	DMX 値	ファンクション
19	プリズム	
	000-120	ローテートゴボ アングル 0-360°
	121-125	停止
	126-165	ゴボシェイク 遅→速
	166-170	停止
	171-210	ゴボ 正回転 速 → 遅
	211-215	停止
	216-255	ゴボ 逆回転 遅 → 速
20	000-255	RED リング
21	000-255	GREEN リング
22	000-255	BLUE リング
23	リングカラープリセット	
	000-009	オープン
	010-014	レッド
	015-019	グリーン
	020-024	ブルー
	025-029	イエロー
	030-034	マゼンタ
	035-039	シアン
	040-044	ホワイト
	045-049	バイオレットブルー
	050-054	ライトブルー
	055-059	ワインレッド
	060-064	メイグリーン
	065-069	レセダグリーン
	070-074	ブルーライラック
	075-079	モスグリーン
	080-084	シグナルバイオレット
	085-089	レッドライラック
	090-094	パープルレッド
	095-099	グリーンブラウン
	100-104	ペールグリーン
105-109	ルビーレッド	
110-114	フレイムレッド	
115-119	レッドオレンジ	
120-124	ローズ	
125-129	ハニーイエロー	
130-134	ライトピンク	
135-139	ディープオレンジ	
140-144	レモン	
145-149	ゴールドイエロー	
150-154	パステルオレンジ	
155-159	クリーム	
160-164	メロンイエロー	
165-169	ルミナスオレンジ	
170-174	ルミナスイエロー	
175-179	オープン	
180-248	ストップ	
249-255	オープン	

HSIC 27CH	DMX 値	ファンクション
24	カラー FX	
	000-009	オープン
	010-029	FX1
	030-049	FX2
	050-069	FX3
	070-089	FX4
	090-109	FX5
	110-129	FX6
	130-149	FX7
	150-169	FX8
	170-189	FX9
	190-209	FX10
	210-229	FX11
	230-249	FX12
	250-255	オープン
25	000-255	リングスピード
26	000-255	リングディマー
27	コントロール (選択して 5 秒後)	
	000-009	ファンクションなし
	010-019	パンチルトブラック アクティベート
	020-029	パンチルトブラック アクティベート 解除
	030-059	DIM0
	060-069	DIM1
	070-079	DIM2
	080-089	DIM3
	090-099	DIM4
	100-139	PWM 1200 Hz
	140-149	PWM 2000 Hz
	150-159	PWM 2400 Hz
	160-169	PWM 6000 Hz
	170-179	PWM 25000 Hz
	180-189	ファン スロー
	190-199	ファン ファスト
	200-209	ファン オート
	210-219	オートテスト
	220-229	パンチルトリセット
	230-239	ズームリセット
240-249	トータルリセット	
250-255	ファンクションなし	

CMY31	DMX 値	ファンクション
1	000-255	パン
2	000-255	パン ファイン
3	000-255	チルト
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	ディマー
10	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
11	カラーマクロ	
	000-010	ファンクションなし
	011-030	R 100% / G UP / B 0%
	031-050	R DOWN / G 100% / B 0%
	051-070	R 0% / G 100% / B UP
	071-090	R 0% / G DOWN / B 100%
	091-110	R UP / G 0% / B 100%
	111-130	R 100% / G 0% / B DOWN
	131-150	R 100% / G UP / B UP
	151-170	R G DOWN / B 100%
	171-195	ALL LED FULL OUT
	196-199	1800 K
	200-203	2200 K
	204-207	2700 K
	208-211	3000 K
	212-215	3200 K
	216-219	3500 K
	220-223	4000 K
	224-227	4200 K
	228-231	4500 K
232-235	5600 K	
236-239	6000 K	
240-243	6500 K	
244-247	7200 K	
248-255	8000 K	

CMY31	DMX 値	ファンクション
12	スタティックピクセル	
	000-009	ファンクションなし
	010-015	1
	016-021	2
	022-027	3
	028-033	4
	034-039	5
	040-045	6
	046-051	7
	052-057	1,2
	058-063	1,3
	064-069	1,4
	070-075	1,5
	076-085	1,6
	086-090	1,7
	091-095	2,3
	096-100	2,4
	101-105	2,5
	106-110	2,6
	111-115	2,7
	116-120	3,4
	121-125	3,5
	126-130	3,6
	131-135	3,7
	136-140	4,5
	141-145	4,6
	146-150	4,7
	151-155	5,6
	156-160	5,7
	161-165	6,7
	166-170	1,2,3
	171-175	1,4,5
	176-180	1,6,7
	181-185	2,3,4
	186-190	5,6,7
	191-195	4,5,6
	196-200	7,2,3
	201-205	1,2,3,4
	206-210	1,5,6,7
	211-215	1,3,5,7
	216-220	3,4,5,6
	221-225	1,2,3,4,5
	226-230	1,4,5,6,7
	231-235	3,4,5,6,7
	236-240	1,2,3,4,5,6
	241-245	2,3,4,5,6,7
246-250	1,2,3,5,6,7	
251-255	ALL LED OUT	

CMY31	DMX 値	ファンクション
13	ピクセルエフェクト	
	000-009	ファンクションなし
	010-013	ピクセルエフェクト 1-7
	014-017	ピクセルエフェクト 7-1
	018-021	ピクセルエフェクト 1-7
	022-025	ピクセルエフェクト 1-7,7-4
	026-029	ピクセルエフェクト 1,2,3
		ピクセルエフェクト 2,3,4
		ピクセルエフェクト 3,4,5
		ピクセルエフェクト 4,5,6
		ピクセルエフェクト 5,6,7
		ピクセルエフェクト 6,7,8
	030-033	ピクセルエフェクト 7,1,2
		ピクセルエフェクト 7,6,5
		ピクセルエフェクト 6,5,4
		ピクセルエフェクト 5,4,3
		ピクセルエフェクト 4,3,2
		ピクセルエフェクト 3,2,1
	034-037	ピクセルエフェクト 2,1,7
		ピクセルエフェクト 1,7,6
	038-041	ピクセルエフェクト 1-7
	042-045	ピクセルエフェクト 7-1
	046-049	ピクセルエフェクト 1-7-1
	050-053	ピクセルエフェクト 1-4,7-4
	054-057	ピクセルエフェクト 1-7
	058-061	ピクセルエフェクト 7-1
	062-065	ピクセルエフェクト 1-7-1
	066-069	ピクセルエフェクト 1-4,7-4
	070-073	ピクセルエフェクト
	074-077	ピクセルエフェクト
	078-081	ピクセルエフェクト
	082-085	ピクセルエフェクト
	086-089	ピクセルエフェクト
	090-093	ピクセルエフェクト
	094-097	ピクセルエフェクト
	098-101	ピクセルエフェクト
	102-105	ピクセルエフェクト
	106-109	ピクセルエフェクト
	110-113	ピクセルエフェクト
	114-117	ピクセルエフェクト
	118-121	ピクセルエフェクト
122-125	ピクセルエフェクト	
126-129	ピクセルエフェクト	
130-133	ピクセルエフェクト	
134-137	ピクセルエフェクト	
138-141	ピクセルエフェクト	
142-145	ピクセルエフェクト	
146-149	ピクセルエフェクト	
150-153	ピクセルエフェクト	

CMY31	DMX 値	ファンクション
13	ピクセルエフェクト	
	154-157	ピクセルエフェクト
	158-161	ピクセルエフェクト
	162-165	ピクセルエフェクト
	166-169	ピクセルエフェクト
	170-173	ピクセルエフェクト
	174-177	ピクセルエフェクト
	178-181	ピクセルエフェクト
	182-185	ピクセルエフェクト
	186-189	ピクセルエフェクト
	190-193	ピクセルエフェクト
	194-197	ピクセルエフェクト
	198-201	ピクセルエフェクト
	202-205	ピクセルエフェクト
	206-209	ピクセルエフェクト
	210-215	ランダム動作
	216-221	1,4,5-2,5,6-3,6,7-4,7,1-5,1,2-6,2,3-7,3,4
	222-227	1,2,5,6-2,3,6,7-3,4,7,1-4,5,1,2-5,6,2,3-6,7,3,4-7,1,4,5
	228-230	1,2 サーキュラーリング
	231-233	1,2,3
234-236	1,2,3,4	
237-239	1-3 ブルー ,4-7 レッド	
240-242	1-3 シアン ,4-7 オレンジ	
243-245	1-3 パープル ,4-7 イエロー	
246-248	1-3 オレンジ ,4-7 グリーン	
249-251	1-3 レッド ,4-7 パープル	
252-254	1-3 イエロー ,4-7 ブルー	
255	1-3 グリーン ,4-7 パープル	
14	000-255	AUTO スピード調整
15	000-255	ズーム
16	000-255	RED センター
17	000-255	GREEN センター
18	000-255	BLUE センター
19	000-255	ホワイトセンター
20	000-255	ディマーセンター
21	エフェクト 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<速
	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	
22	エフェクト センター	
	000-009	ファンクションなし
	010-025	R+G
	026-041	R+B
	042-057	R+W
	058-073	G+B
	074-089	G+W
090-105	B+W	

CMY31	DMX 値	ファンクション
22	エフェクト センター	
	106-121	R+G+B
	122-137	R+G+B+W
	138-153	R-G-R
	154-169	R-B-R
	170-185	R-W-R
	186-201	G-B-G
	202-217	B-W-B
	218-233	R-G-B-R
	234-255	R-G-B-W-R
23	プリズム	
	000-120	ローテートゴボ アングル 0-360°
	121-125	停止
	126-165	ゴボシェイク 遅→速
	166-170	停止
	171-210	ゴボ 正回転 速 → 遅
	211-215	停止
	216-255	ゴボ 逆回転 遅 → 速
★ 24	000-255	RED RING
★ 25	000-255	GREEN RING
★ 26	000-255	BLUE RING
27	リングカラープリセット	
	000-009	オープン
	010-014	レッド
	015-019	グリーン
	020-024	ブルー
	025-029	イエロー
	030-034	マゼンタ
	035-039	シアン
	040-044	ホワイト
	045-049	バイオレットブルー
	050-054	ライトブルー
	055-059	ワインレッド
	060-064	メイグリーン
	065-069	レセダグリーン
	070-074	ブルーライラック
	075-079	モスグリーン
	080-084	シグナルバイオレット
	085-089	レッドライラック
	090-094	パープルレッド
	095-099	グリーンブラウン
	100-104	ペールグリーン
	105-109	ルビーレッド
	110-114	フレイムレッド
	115-119	レッドオレンジ
	120-124	ローズ
125-129	ハニーイエロー	
130-134	ライトピンク	
135-139	ディープオレンジ	
140-144	レモン	
145-149	ゴールドイエロー	

CMY31	DMX 値	ファンクション
27	リングカラープリセット	
	150-154	パステルオレンジ
	155-159	クリーム
	160-164	メロンイエロー
	165-169	ルミナスオレンジ
	170-174	ルミナスイエロー
	175-179	オープン
	180-248	ストップ
	249-255	オープン
	28	カラー FX
000-009		オープン
010-029		FX1
030-049		FX2
050-069		FX3
070-089		FX4
090-109		FX5
110-129		FX6
130-149		FX7
150-169		FX8
170-189		FX9
190-209		FX10
210-229		FX11
230-249		FX12
250-255	オープン	
29	000-255	リングスピード
★ 30	000-255	リングディマー
31	コントロール (選択して 5 秒後)	
	000-009	ファンクションなし
	010-019	パンチルトブラック アクティベート
	020-029	パンチルトブラック アクティベート解除
	030-059	DIM0
	060-069	DIM1
	070-079	DIM2
	080-089	DIM3
	090-099	DIM4
	100-139	PWM 1200 Hz
	140-149	PWM 2000 Hz
	150-159	PWM 2400 Hz
	160-169	PWM 6000 Hz
	170-179	PWM 25000 Hz
	180-189	ファン スロー
	190-199	ファン ノーマル
200-209	ファン ファスト	
210-219	ファン オート	
220-229	オートテスト	
230-239	パンチルトリセット	
240-249	ズームリセット	
250-255	ファンクションなし	

PIXEL 51ch	DMX 値	ファンクション
1	000-255	パン
2	000-255	パン ファイン
3	000-255	チルト
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	ズーム
7	000-255	ディマーセンター
8	センターストロボのエフェクト	
	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	
9	000-255	RED センター
10	000-255	GREEN センター
11	000-255	BLUE センター
12	000-255	ホワイトセンター
13	エフェクト センター	
	000-009	ファンクションなし
	010-025	R+G
	026-041	R+B
	042-057	R+W
	058-073	G+B
	074-089	G+W
	090-105	B+W
	106-121	R+G+B
	122-137	R+G+B+W
	138-153	R-G-R
	154-169	R-B-R
	170-185	R-W-R
	186-201	G-B-G
202-217	B-W-B	
218-233	R-G-B-R	
234-255	R-G-B-W-R	
14	プリズム	
	000-120	ローテートゴボ アンクル 0-360°
	121-125	停止
	126-165	ゴボシェイク 遅→速
	166-170	停止
	171-210	ゴボ 正回転 速 → 遅
	211-215	停止
216-255	ゴボ 逆回転 遅 → 速	
15	000-255	RED RING
16	000-255	GREEN RING
17	000-255	BLUE RING

PIXEL 51ch	DMX 値	ファンクション
18	リングカラープリセット	
	000-009	オープン
	010-014	レッド
	015-019	グリーン
	020-024	ブルー
	025-029	イエロー
	030-034	マゼンタ
	035-039	シアン
	040-044	ホワイト
	045-049	バイオレットブルー
	050-054	ライトブルー
	055-059	ワインレッド
	060-064	メイグリーン
	065-069	レセダグリーン
	070-074	ブルーライラック
	075-079	モスグリーン
	080-084	シグナルバイオレット
	085-089	レッドライラック
	090-094	パープルレッド
	095-099	グリーンブラウン
	100-104	ペールグリーン
	105-109	ルビーレッド
	110-114	フレイムレッド
	115-119	レッドオレンジ
	120-124	ローズ
	125-129	ハニーイエロー
	130-134	ライトピンク
	135-139	ディープオレンジ
	140-144	レモン
	145-149	ゴールドンイエロー
150-154	パステルオレンジ	
155-159	クリーム	
160-164	メロンイエロー	
165-169	ルミナスオレンジ	
170-174	ルミナスイエロー	
175-179	オープン	
180-248	ストップ	
249-255	オープン	

PIXEL 51ch	DMX 値	ファンクション
19	カラー FX	
	000-009	オープン
	010-029	FX1
	030-049	FX2
	050-069	FX3
	070-089	FX4
	090-109	FX5
	110-129	FX6
	130-149	FX7
	150-169	FX8
	170-189	FX9
	190-209	FX10
	210-229	FX11
	230-249	FX12
	250-255	オープン
20	000-255	リングスピード
21	000-255	リングディマー
22	コントロール (選択して 5 秒後)	
	000-009	ファンクションなし
	010-019	パンチルトブラック アクティベート
	020-029	パンチルトブラック アクティベート解除
	030-059	DIM0
	060-069	DIM1
	070-079	DIM2
	080-089	DIM3
	090-099	DIM4
	100-139	PWM 1200 Hz
	140-149	PWM 2000 Hz
	150-159	PWM 2400 Hz
	160-169	PWM 6000 Hz
	170-179	PWM 25000 Hz
	180-189	ファン スロー
	190-199	ファン ノーマル
	200-209	ファン ファスト
	210-219	ファン オート
220-229	オートテスト	
230-239	パンチルトリセット	
240-249	ズームリセット	
250-255	ファンクションなし	
23	000-255	ディマー
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	

PIXEL 51ch	DMX 値	ファンクション
25	000-255	レッド 1
26	000-255	グリーン 1
27	000-255	ブルー 1
28	000-255	ホワイト 1
29	000-255	レッド 2
30	000-255	グリーン 2
31	000-255	ブルー 2
32	000-255	ホワイト 2
33	000-255	レッド 3
34	000-255	グリーン 3
35	000-255	ブルー 3
36	000-255	ホワイト 3
37	000-255	レッド 4
38	000-255	グリーン 4
39	000-255	ブルー 4
40	000-255	ホワイト 4
41	000-255	レッド 5
42	000-255	グリーン 5
43	000-255	ブルー 5
44	000-255	ホワイト 5
45	000-255	レッド 6
46	000-255	グリーン 6
47	000-255	ブルー 6
48	000-255	ホワイト 6
49	000-255	レッド 7
50	000-255	グリーン 7
51	000-255	ブルー 7
52	000-255	ホワイト 7