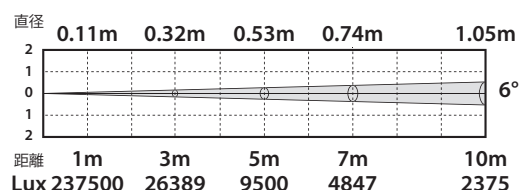
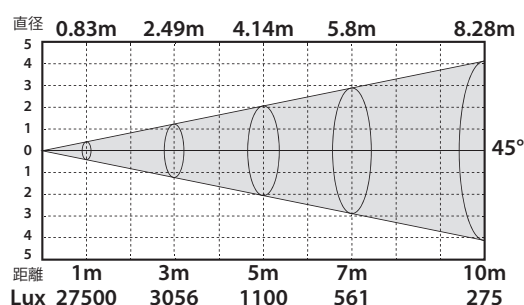




Silver Star

NEPTUNE 400 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。

NEPTUNE 400 WASH は、高性能で軽量な IP65 LED ウォッシュムービングヘッドです。リングコントロールおよび個々の LED ピクセル EFX が可能です。HSIC カラーマネジメントシステムは、必要な色を簡単に拾うことができます。特許取得済みの保留中の CCS テクノロジーにより、すべてのバッチで色の一貫性が保証されます。テーマパーク、アミューズメント、ランドマークビルディング、商業広場、野外公演、イベントなどに理想的なツールです。

電源	AC100-240V,50/60Hz
消費電力	460W 実測
光源	19x20w / RGBW
アングル	5-35°
ドライブカレント	1.2A
パンチルト	540° /220°
ディマー	0-100% 16bit
冷却	強制冷却
プロトコル	DMX,RDM,Art-Net,SACN
ストロボ	0-25Hz
パーソナリティ	HSIC(16),SSP(14),TOUR(18), TR16(25),CMY(19),PIXEL(89)
筐体	アルミダイキャスト・黒
動作環境温度	-20 ~ +45℃
IP レート	IP65
電源接続	パワコン in
信号接続	XLR3pin/5pin in/out, RJ45 in/out
認証	CE,MET
寸法	416 x 356 x 488 mm
重量	23kg

2020 年 5 月

パーソナリティモードにリングコントロールとリングディマーを追加

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。

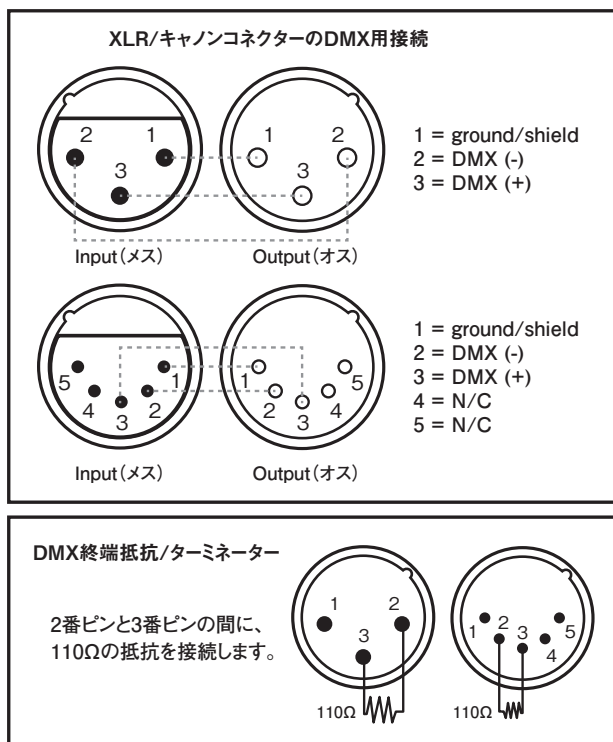
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※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)

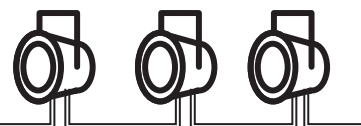
等級	防滴 (水の侵入に対する保護等級)
IP □ 0	特に保護されていない
IP □ 1	垂直に落ちる水滴による有害な影響を受けない
IP □ 2	斜め 15 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP □ 3	斜め 60 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP □ 4	あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
IP □ 5	あらゆる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP □ 6	あらゆる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP □ 7	一定条件下で水中に入れても有害な影響を受けない
IP □ 8	一定条件下で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。
特殊な設置使用方法は機器の故障に繋がりますのでおやめください。

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

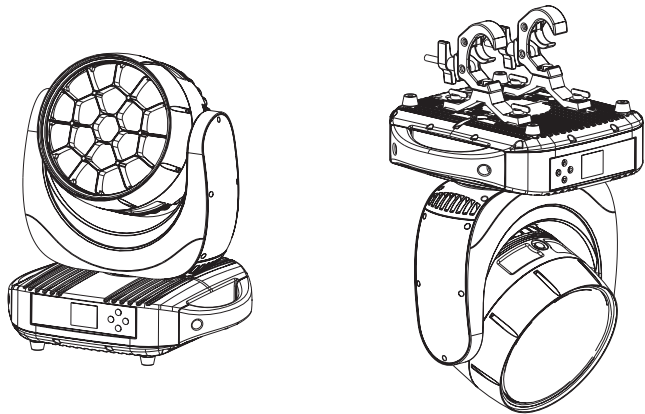


MODE	CH	1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例	n	001	n+1	n*2+1	n*3+1
SSP	18	001	019	037	055
HSIC	20	001	021	041	061
TOUR	22	001	023	045	067
CMY	23	001	024	047	070
TR16	29	001	030	059	088
PIXEL	92	001	093	185	277

▶ インストール

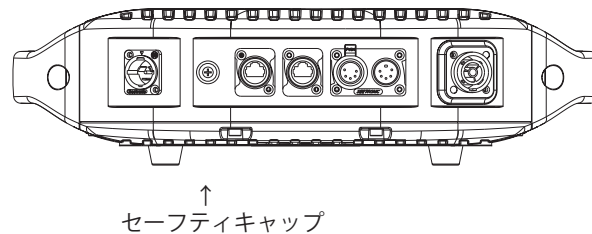
本体フレームを用いて吊り下げ位置に取り付けることができます。フィクスチャーを取り付けるのに正しいサイズと強度のボルトを使用してください。少なくとも2つの取付点を使用することをお勧めします。クランプまたは他の取り付けブラケットを使用して取り付けることをお勧めします。

頭上に吊り下げて使用する場合は、最低2本のセーフティワイヤーを使用してください。

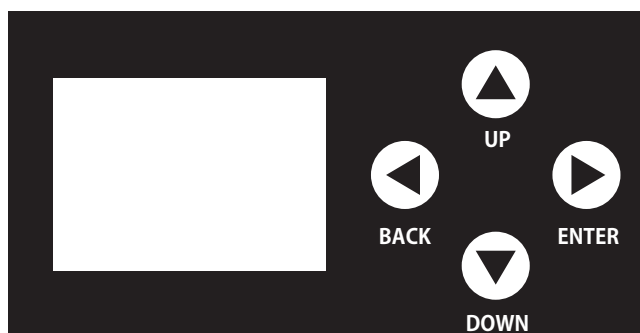


▶ FUSE の交換

フューズの交換は、まずドライバーでセーフティキャップを外します。古くなったフューズを外し、新しいフューズに交換してください。セーフティキャップを締めてください。



▶ MENU チャート



ボタン	機能
← BACK	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
その他	機能
PASS WORD	↑ ↓ ↑ ↓ ENTER

MENU ↓			
ADDRESS →	001-512		
PERSONAL →	HSIC		
	SSP		
	TOUR		
	TR16		
	PIXEL		
	CMY		
RUN MODE →	DMX512		
	ART NET		
	ARTNET-DMX		
	SACN		
	AUTO		
	CUSTOM1		
	CUSTOM2		
OPTION →	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	
		25000Hz	
	Full Power CCT	3200 K	
		4200 K	
		5600 K	
		10000 K	
		NORMAL	
	XY OFFSET	HIDE/SHOW	
	DMX ERROR	SAVE/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 チャート

EDIT → EDIT1,EDIT2	STEP(01-30)	PAN	0-255	INFO	FIXTURE HOURS		
		TILT	0-255		LED USE HOURS		
		ZOOM	0-255		TEMPERATURE		
		Red Beam	0-255		VERSION		
		Green Beam	0-255		NETWORK	IP ADDR	
		Blue Beam	0-255			NET MASK	
		White Beam	0-255			MAC ADDR	
		Strobe Beam	0-25			UNIVERSE	
		Red Center	0-255		RDM	UID	0x388Axxxxxx
		Green Center	0-255			LABEL	
		Blue Center	0-255		SYSTEM ERROR	MEMORY IC	
		White Center	0-255			Angle Sensor	
		Strobe Center	0-25			PAN Sensor	
		PRISM	0-255			PAN Encoder	
		Red Ring	0-255			PAN Drive IC	
		Green Ring	0-255			TILT Sensor	
		Blue Ring	0-255			TILT Encoder	
		TIME	0-255(x0.15)			TILT Drive IC	
		USE	YES/NO			TEMPERATURE	
MANUAL	AUTO TEST			SERVICE		PAN ± 127	X FINE ± 200
	CHANNEL	PAN	0-255			TILT ± 127	Y FINE ± 200
		TILT	0-255			CCT	1800 K
		ZOOM	0-255				2200 K
		Red Beam	0-255				2700 K
		Green Beam	0-255				3000 K
		Blue Beam	0-255				3200 K
		White Beam	0-255				3500 K
		Strobe Beam	0-25				4000 K
		Red Center	0-255				4200 K
		Green Center	0-255				4500 K
		Blue Center	0-255				5600 K
		White Center	0-255				6000 K
		Strobe Center	0-25				6500 K
		PRISM	0-255				7200 K
		Red Ring	0-255				8000 K
		Green Ring	0-255				
		Blue Ring	0-255				
	DEBUG HIDE	YES/NO					
	RESET	ALL RESET					
		PT RESET					



DMX チャンネル

SSP 18CH	TOUR 22CH	TR16 29CH	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	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
-	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 18CH	TOUR 22CH	TR16 29CH	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	8
			058-063	9
			064-069	10
			070-075	11
			076-085	12
			086-090	13
			091-095	14
			096-100	15
			101-105	16
			106-110	17
			111-115	18
			116-120	19
			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 18CH	TOUR 22CH	TR16 29CH	DMX 値	ファンクション
-	12	19	ピクセル EFX	
			000-009	ファンクションなし
			010-013	ピクセル EFX 1-7
			014-017	ピクセル EFX 7-1
			018-021	ピクセル EFX 1-7
			022-025	ピクセル EFX 1-7,7-4
			026-029	ピクセル EFX 1,2,3
				ピクセル EFX 2,3,4
				ピクセル EFX 3,4,5
				ピクセル EFX 4,5,6
				ピクセル EFX 5,6,7
				ピクセル EFX 6,7,8
				ピクセル EFX 7,1,2
			030-033	ピクセル EFX 7,6,5
				ピクセル EFX 6,5,4
				ピクセル EFX 5,4,3
				ピクセル EFX 4,3,2
				ピクセル EFX 3,2,1
				ピクセル EFX 2,1,7
				ピクセル EFX 1,7,6
			034-037	ピクセル EFX 1-7
			038-041	ピクセル EFX 7-1
			042-045	ピクセル EFX 1-7-1
			046-049	ピクセル EFX 1-4,7-4
			050-053	ピクセル EFX 1-7
			054-057	ピクセル EFX 7-1
			058-061	ピクセル EFX 1-7-1
			062-065	ピクセル EFX 1-4,7-4
			066-069	ピクセル EFX
			070-073	ピクセル EFX
			074-077	ピクセル EFX
			078-081	ピクセル EFX
			082-085	ピクセル EFX
			086-089	ピクセル EFX
			090-093	ピクセル EFX
			094-097	ピクセル EFX
			098-101	ピクセル EFX
			102-105	ピクセル EFX
			106-109	ピクセル EFX
			110-113	ピクセル EFX
			114-117	ピクセル EFX
			118-121	ピクセル EFX
			122-125	ピクセル EFX
			126-129	ピクセル EFX
			130-133	ピクセル EFX
			134-137	ピクセル EFX
			138-141	ピクセル EFX
			142-145	ピクセル EFX
			146-149	ピクセル EFX
			150-153	ピクセル EFX

SSP 18CH	TOUR 22CH	TR16 29CH	DMX 値	ファンクション
-	12	19	ピクセル EFX	
			154-157	ピクセル EFX
			158-161	ピクセル EFX
			162-165	ピクセル EFX
			166-169	ピクセル EFX
			170-173	ピクセル EFX
			174-177	ピクセル EFX
			178-181	ピクセル EFX
			182-185	ピクセル EFX
			186-189	ピクセル EFX
			190-193	ピクセル EFX
			194-197	ピクセル EFX
			198-201	ピクセル EFX
			202-205	ピクセル EFX
			206-209	ピクセル EFX
			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 RING
12	16	23	000-255	GREEN RING
13	17	24	000-255	BLUE RING

SSP 18CH	TOUR 22CH	TR16 29CH	DMX 値	ファンクション
14	18	25	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

SSP 18CH	TOUR 22CH	TR16 29CH	DMX 値	ファンクション
15	19	26	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
16	20	27	000-255	リングスピード
17	21	28	000-255	リングディマー
18	22	29	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 20	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	レッドリング
14	000-255	グリーンリング
15	000-255	ブルーリング

HSIC 20	DMX 値	ファンクション
16	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

HSIC 20	DMX 値	ファンクション
17	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
18	000-255	リングスピード
19	000-255	リングディマー
20	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

PIXEL 92ch	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	レッドリング
8	000-255	グリーンリング
9	000-255	ブルーリング
10	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

PIXEL 92ch	DMX 値	ファンクション
11	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
12	000-255	リングスピード
13	000-255	リングディマー
14	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
15	000-255	ディマー
16	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 92ch	DMX 値	ファンクション	
17	000-255	レッド	1
18	000-255	グリーン	
19	000-255	ブルー	
20	000-255	ホワイ	
21	000-255	レッド	2
22	000-255	グリーン	
23	000-255	ブルー	
24	000-255	ホワイ	
25	000-255	レッド	3
26	000-255	グリーン	
27	000-255	ブルー	
28	000-255	ホワイ	
29	000-255	レッド	4
30	000-255	グリーン	
31	000-255	ブルー	
32	000-255	ホワイ	
33	000-255	レッド	5
34	000-255	グリーン	
35	000-255	ブルー	
36	000-255	ホワイ	
37	000-255	レッド	6
38	000-255	グリーン	
39	000-255	ブルー	
40	000-255	ホワイ	
41	000-255	レッド	7
42	000-255	グリーン	
43	000-255	ブルー	
44	000-255	ホワイ	
45	000-255	レッド	8
46	000-255	グリーン	
47	000-255	ブルー	
48	000-255	ホワイ	
49	000-255	レッド	9
50	000-255	グリーン	
51	000-255	ブルー	
52	000-255	ホワイ	

PIXEL 92ch	DMX 値	ファンクション	
53	000-255	レッド	10
54	000-255	グリーン	
55	000-255	ブルー	
56	000-255	ホワイ	
57	000-255	レッド	11
58	000-255	グリーン	
59	000-255	ブルー	
60	000-255	ホワイ	
61	000-255	レッド	12
62	000-255	グリーン	
63	000-255	ブルー	
64	000-255	ホワイ	
65	000-255	レッド	13
66	000-255	グリーン	
67	000-255	ブルー	
68	000-255	ホワイ	
69	000-255	レッド	14
70	000-255	グリーン	
71	000-255	ブルー	
72	000-255	ホワイ	
73	000-255	レッド	15
74	000-255	グリーン	
75	000-255	ブルー	
76	000-255	ホワイ	
77	000-255	レッド	16
78	000-255	グリーン	
79	000-255	ブルー	
80	000-255	ホワイ	
81	000-255	レッド	17
82	000-255	グリーン	
83	000-255	ブルー	
84	000-255	ホワイ	
85	000-255	レッド	18
86	000-255	グリーン	
87	000-255	ブルー	
88	000-255	ホワイ	
89	000-255	レッド	19
90	000-255	グリーン	
91	000-255	ブルー	
92	000-255	ホワイ	

CMY 23ch	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

CMY 23ch	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	8
	058-063	9
	064-069	10
	070-075	11
	076-085	12
	086-090	13
	091-095	14
	096-100	15
	101-105	16
	106-110	17
	111-115	18
	116-120	19
	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

CMY 23ch	DMX 値	ファンクション
13		ピクセル EFX
	000-009	ファンクションなし
	010-013	ピクセル EFX 1-7
	014-017	ピクセル EFX 7-1
	018-021	ピクセル EFX 1-7
	022-025	ピクセル EFX 1-7,7-4
	026-029	ピクセル EFX 1,2,3
		ピクセル EFX 2,3,4
		ピクセル EFX 3,4,5
		ピクセル EFX 4,5,6
		ピクセル EFX 5,6,7
		ピクセル EFX 6,7,8
		ピクセル EFX 7,1,2
	030-033	ピクセル EFX 7,6,5
		ピクセル EFX 6,5,4
		ピクセル EFX 5,4,3
		ピクセル EFX 4,3,2
		ピクセル EFX 3,2,1
		ピクセル EFX 2,1,7
		ピクセル EFX 1,7,6
	034-037	ピクセル EFX 1-7
	038-041	ピクセル EFX 7-1
	042-045	ピクセル EFX 1-7-1
	046-049	ピクセル EFX 1-4,7-4
	050-053	ピクセル EFX 1-7
	054-057	ピクセル EFX 7-1
	058-061	ピクセル EFX 1-7-1
	062-065	ピクセル EFX 1-4,7-4
	066-069	ピクセル EFX
	070-073	ピクセル EFX
	074-077	ピクセル EFX
	078-081	ピクセル EFX
	082-085	ピクセル EFX
	086-089	ピクセル EFX
	090-093	ピクセル EFX
	094-097	ピクセル EFX
	098-101	ピクセル EFX
	102-105	ピクセル EFX
	106-109	ピクセル EFX
	110-113	ピクセル EFX
	114-117	ピクセル EFX
	118-121	ピクセル EFX
	122-125	ピクセル EFX
	126-129	ピクセル EFX
	130-133	ピクセル EFX
	134-137	ピクセル EFX
	138-141	ピクセル EFX
	142-145	ピクセル EFX
	146-149	ピクセル EFX
	150-153	ピクセル EFX

CMY 23ch	DMX 値	ファンクション
13		ピクセル EFX
	154-157	ピクセル EFX
	158-161	ピクセル EFX
	162-165	ピクセル EFX
	166-169	ピクセル EFX
	170-173	ピクセル EFX
	174-177	ピクセル EFX
	178-181	ピクセル EFX
	182-185	ピクセル EFX
	186-189	ピクセル EFX
	190-193	ピクセル EFX
	194-197	ピクセル EFX
	198-201	ピクセル EFX
	202-205	ピクセル EFX
	206-209	ピクセル EFX
	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	レッドリング
17	000-255	グリーンリング
18	000-255	ブルーリング

CMY 23ch	DMX 値	ファンクション
19	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

CMY 23ch	DMX 値	ファンクション
20	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
21	000-255	リングスピード
22	000-255	リングディマー
23	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