



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
- ・ 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

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出来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。

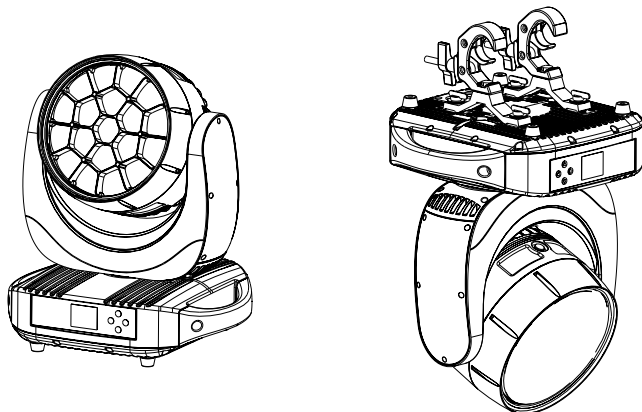
※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※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。

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。

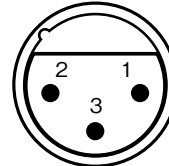


端子一覧

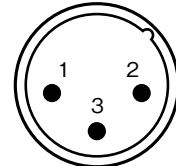
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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

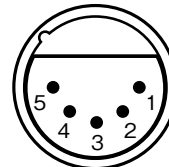


Input (メス)

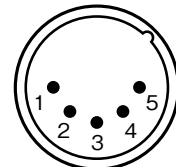


Output (オス)

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



Input (メス)

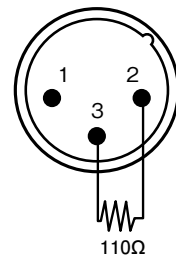


Output (オス)

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

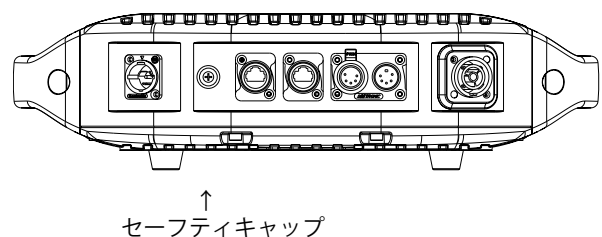
DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、
110Ωの抵抗を接続します。

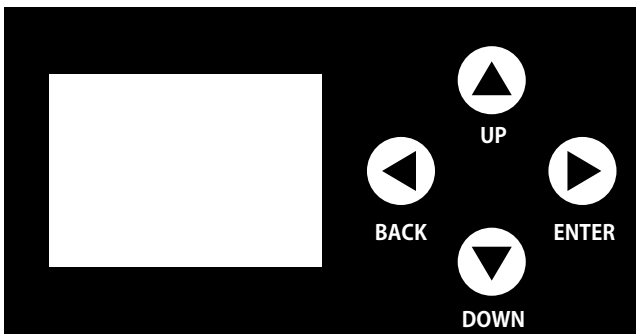


FUSE の交換

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を移動します。 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を移動します。 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 ↓		
STATIC →	PAN	000-255
	TILT	000-255
	ZOOM	000-255
	RED BEAM	000-255
	GREEN BEAM	000-255
	BLUE BEAM	000-255
	WHITE BEAM	000-255
	STROBE BEAM	000-255
	RED RING	000-255
	GREEN RING	000-255
BLUE RING	000-255	
ADDRESS →	001-512	
AUTO PROGRAM →	AUTO.01	000-255
	AUTO.02	000-255
	...	000-255
	AUTO.10	000-255
	...	
	PR.01	
	PR.02	
	...	
	PR.10	
	RUN MODE →	DMX512
ART NET		
ARTNET-DMX		
SACN		
SLAVE		
PERSONAL →	HSIC	
	SSP	
	TOUR	
	TR16	
	PIXEL	
	CMY	

MENU チャート

MENU ↓				
EDIT →	PROGRAM01 →	SCENE 01 →	PAN	
	PROGRAM02	SCENE 02	TILT	
	ZOOM	
	PROGRAM10	...	RED BEAM	
		SCENE 30	GREEN BEAM	
			BLUE BEAM	
			WHITE BEAM	
			STROBE BEAM	
			RED RING	
			GREEN RING	
			BLUE RING	
			TIME	
			FADE	
↳ 0-255				
SETTING → ※※※※	UPLOAD →	※※※※	SEND	
	RESET →	※※※※	RESET	
	DIMMER →	DIM4		
		DIM3		
		DIM2		
		DIM1		
		OFF		
	DMX ERROR →	SAVE		
		BLACK		
	PWM →	1200 Hz	X Fine ± 200	
		2400 Hz	Y Fine ± 200	
		4000 Hz		
		6000 Hz		
		25000 Hz		
	FULL POWER CCT →	3200 K		
		4200 K		
		5600 K		
10000 K				
NETWORK →	NORMAL			
	NET SWITCH	OFF/ON		
	IP MODE	DEFAULT IP		
		CUSTOM IP		
	CUSTOM IP SET	xx.xx.xx.xx		
UNIVERSE	ADDR xxx			
XY OFFSET →	HIDE / SHOW			

MENU ↓			
SETTING → ※※※※	FANS	SLOW	
		FAST	
		AUTO	
	PAN INVERT	OFF/ON	
	TILT INVERT	OFF/ON	
	XY CALM	PAN CALM	± 127
		TILT CALM	± 127
	WDMX	WDMX POWER	NO / YES
		WDMX RESET	NO / YES
	CLEAR TIME	NO/YES	
	KEY →	ON / OFF	
	CCT →	1800 K	0-255/X Fine ± 200
		2200 K	0-255/X Fine ± 200
		2700 K	
		3000 K	
		3200 K	
		3500 K	
4000 K			
4200 K			
4500 K			
5600 K			
6000 K			
6500 K			
7200 K			
8000 K			
BLACK OUT	OFF / ON		
PT ENCODER	ON / OFF		
DEBUG HIDE	YES / NO		
INFO →	FIXTURE HOURS	HOURS	
		MINUTES	
	VERSION	V.00x	
	XY VERSION	V.00x	
	LED n1 Version	V.00x	
	RING VERSION	V.00x	
	LED n2 Version	V.00x	
	LED n3 Version	V.00x	
	NETWORK PAR	IP ADDR	
		NET MAST	
MAC ADDR			
RDM	UID	xxxxx	
	LABEL	NEPTUNE400	



DMX チャンネル

SSP 14CH	TOUR 20CH	TR16 25CH	DMX 値	ファンクション
1	1	1	000-255	パン
-	2	2	000-255	パン ファイン
2	3	3	000-255	チルト
-	4	4	000-255	チルト ファイン
3	5	5	000-255	パンチルトスピード
4	6	6	000-255	レッド
-	-	7	000-255	レッド ファイン
5	7	8	000-255	グリーン
-	-	9	000-255	グリーン ファイン
6	8	10	000-255	ブルー
-	-	11	000-255	ブルー ファイン
7	9	12	000-255	ホワイト
-	-	13	000-255	ホワイト ファイン
8	10	14	000-255	ディマー
-	-	15	000-255	ディマー ファイン
9	11	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			
-	12	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 14CH	TOUR 20CH	TR16 25CH	DMX 値	ファンクション
-	13	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 14CH	TOUR 20CH	TR16 25CH	DMX 値	ファンクション
-	14	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
			030-033	ピクセル EFX 7,1,2
				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
			034-037	ピクセル EFX 2,1,7
				ピクセル EFX 1,7,6
				ピクセル EFX 1-7
				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 14CH	TOUR 20CH	TR16 25CH	DMX 値	ファンクション			
-	14	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			
			-	15	20	000-255	AUTO スピード調整
			10	16	21	000-255	ズーム

SSP 14CH	TOUR 20CH	TR16 25CH	DMX 値	ファンクション
11	17	22		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			

SSP 14CH	TOUR 20CH	TR16 25CH	DMX 値	ファンクション
12	18	23		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			
13	19	24	000-255	リングスピード
14	20	25		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 16	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

HSIC 16	DMX 値	ファンクション
13	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
	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 16	DMX 値	ファンクション
14	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	
15	000-255	リングスピード
16	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 88ch	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	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	

PIXEL 88ch	DMX 値	ファンクション
8	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	
9	000-255	リングスピード
10	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	
11	000-255	ディマー
12	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 88ch	DMX 値	ファンクション	
13	000-255	レッド	1
14	000-255	グリーン	
15	000-255	ブルー	
16	000-255	ホワイト	
17	000-255	レッド	2
18	000-255	グリーン	
19	000-255	ブルー	
20	000-255	ホワイト	
21	000-255	レッド	3
22	000-255	グリーン	
23	000-255	ブルー	
24	000-255	ホワイト	
25	000-255	レッド	4
26	000-255	グリーン	
27	000-255	ブルー	
28	000-255	ホワイト	
29	000-255	レッド	5
30	000-255	グリーン	
31	000-255	ブルー	
32	000-255	ホワイト	
33	000-255	レッド	6
34	000-255	グリーン	
35	000-255	ブルー	
36	000-255	ホワイト	
37	000-255	レッド	7
38	000-255	グリーン	
39	000-255	ブルー	
40	000-255	ホワイト	
41	000-255	レッド	8
42	000-255	グリーン	
43	000-255	ブルー	
44	000-255	ホワイト	
45	000-255	レッド	9
46	000-255	グリーン	
47	000-255	ブルー	
48	000-255	ホワイト	
49	000-255	レッド	10
50	000-255	グリーン	
51	000-255	ブルー	
52	000-255	ホワイト	

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

CMY19	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	

CMY19	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	

CMY19	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
	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		

CMY19	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

CMY19	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	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
	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	

CMY19	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	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		