



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、レンタルツールリングマーケットに理想的な製品です。



2020 年 5 月

パソナリティー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会社が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限会社

〒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でき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。



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、実際の製品と一部異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。

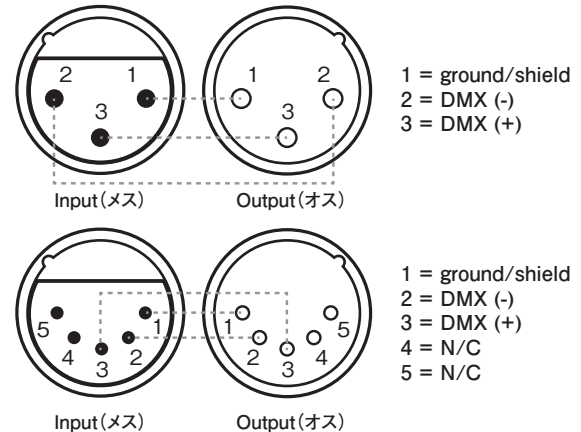
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧

正しい端子・ケーブルをご使用ください。

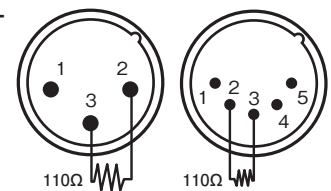
端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン 1: グラウンド (GND) ピン 2: コールド (-) ピン 3: ホット (+)	XLR

XLR/キャノンコネクタのDMX用接続

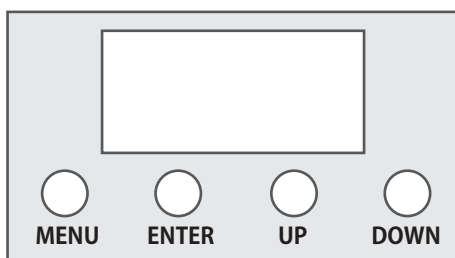


DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、
110Ωの抵抗を接続します。



MENU チャート



基本操作

- 【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
- 【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。
- 【UP】 メニューリストを上移動します。また、設定数値を上げるすることができます。

MENU ↓			
ADDRESS →	001-512		
PERSONAL →	HSIC		
	SSP		
	TOUR		
	TR16		
	PIXEL		
	CMY		
RUN MODE →	DMX512		
	ART NET		
	ARTNET-DMX		
	SACN		
	SLAVE		
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	
		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 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			
		Blue Beam	0-255		RDM	UID		
		White Beam	0-255			LABEL		
		Strobe Beam	0-25		SYSTEM ERROR	MEMORY IC		
		Red Center	0-255			Angle Sensor		
		Green Center	0-255			PAN Sensor		
		Blue Center	0-255			PAN Encoder		
		White Center	0-255			PAN Drive IC		
		Strobe Center	0-25			TILT Sensor		
		PRISM	0-255			TILT Encoder		
		Red Ring	0-255			TILT Drive IC		
		Green Ring	0-255		TEMPERATURE			
		Blue Ring	0-255			PAN ± 127	X FINE ± 200	
		TIME	0-255(x0.15)			TILT ± 127	Y FINE ± 200	
		USE	YES/NO			ZOOM	± 127	
MANUAL	AUTO TEST			SERVICE	*****	CCT	1800 K	
	CHANNEL	PAN	0-255				2200 K	
		TILT	0-255				2700 K	
		ZOOM	0-255				3000 K	
		Red Beam	0-255				3200 K	
		Green Beam	0-255				3500 K	
		Blue Beam	0-255				4000 K	
		White Beam	0-255				4200 K	
		Strobe Beam	0-25				4500 K	
		Red Center	0-255				5600 K	
		Green Center	0-255				6000 K	
		Blue Center	0-255				6500 K	
		White Center	0-255				7200 K	
		Strobe Center	0-25				8000 K	
		PRISM	0-255					
		Red Ring	0-255					
		Green Ring	0-255					
		Blue Ring	0-255					
		DEBUG HIDE	YES/NO					
	RESET	ALL RESET						
		PT RESET						





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
-	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
				ピクセルエフェクト 7,1,2
			030-033	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
				ピクセルエフェクト 2,1,7
				ピクセルエフェクト 1,7,6
			034-037	ピクセルエフェクト 1-7
			038-041	ピクセルエフェクト 7-1
			042-045	ピクセルエフェクト 1-7-1
			046-049	ピクセルエフェクト 1-4,7-4
			050-053	ピクセルエフェクト 1-7
			054-057	ピクセルエフェクト 7-1
			058-061	ピクセルエフェクト 1-7-1
			062-065	ピクセルエフェクト 1-4,7-4
			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 遅く速
			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	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



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
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
		ピクセルエフェクト 7,1,2
	030-033	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
		ピクセルエフェクト 2,1,7
		ピクセルエフェクト 1,7,6
	034-037	ピクセルエフェクト 1-7
	038-041	ピクセルエフェクト 7-1
	042-045	ピクセルエフェクト 1-7-1
	046-049	ピクセルエフェクト 1-4,7-4
	050-053	ピクセルエフェクト 1-7
	054-057	ピクセルエフェクト 7-1
	058-061	ピクセルエフェクト 1-7-1
	062-065	ピクセルエフェクト 1-4,7-4
	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

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	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

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
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 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







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℃
- P レート：IP65
- 認証：CE・MET

