



SILVER STAR

None-X



製品の特徴

SILVER STAR「N-one X」は、高性能なLEDプロファイルムービングスポットです。筐体は最新モデル「NH1」と同サイズでありながら、450W LED光源を搭載し、120,000 lx(@5m, 3°)の圧倒的な明るさを実現しました。3°~52°の広いズームレンジ、8面プリズム+6ライナープリズムによるダイナミックな光の表現、24bitディマーによる滑らかな調光を備え、CMY+カラーホイールで豊かな色彩表現が可能です。さらに、単一ブレードで完全閉鎖が可能な4レイヤーブレードカッター、アイリス、フロスト、アニメーションホイール、インフィニティーパンなど、多彩な演出効果に対応しています。また、防塵・防水性能IP66を備えており、屋外イベントや過酷な環境下でも安定したパフォーマンスを発揮します。SILVER STAR N-one Xは、ライブ、劇場、テーマパーク、アミューズメント施設、屋外イベントなど、幅広いシーンで活用致します。

仕様

電源	AC100-240V,50/60Hz
消費電力	570W(実測値)
光源	450W LED
光束	13100lm
アングル	3°-52°
照度	5m@120,000lux(3°)
パン・チルト	パン無制限 チルト270°(8-16bit)
ディマー	24bit
冷却	空冷
CMYK	CMY+CTO
ゴボ	7ゴボ+オープン
カラー	オープン+6(R/B/Y/M/G/Or)
アニメーション	1ホイール
アイリス	5-100%r リニア
認証	CE/PSE
電源接続	パワコンタイプ in/out
信号説毒	XLR 3pin/5pin in/out
寸法	362×234×624mm
筐体	マグネシウム アルミダイキャスト黒
制御	DMX/RDM/NFC/ W-DMX(オプション)
モード	33ch/40ch/55ch
プリズム×2	8F/6F リニア
フレーミング	4ブレード
フロスト	×2
動作環境温度	-20°C -45°C
IPレート	IP66

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、必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。必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。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。日本国外での使用はおやめください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

設置



機器を開けたり、分解・改造したりしない。感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



冷却をさまたげないように機器の冷却口を塞がないように設置してください。50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。



必ずセーフティーケーブルを使用してください。取り付け位置や素材が機器の重量の 10 倍に耐えられることを確認してください。

水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気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電のおそれがあるときは、必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、必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、必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。

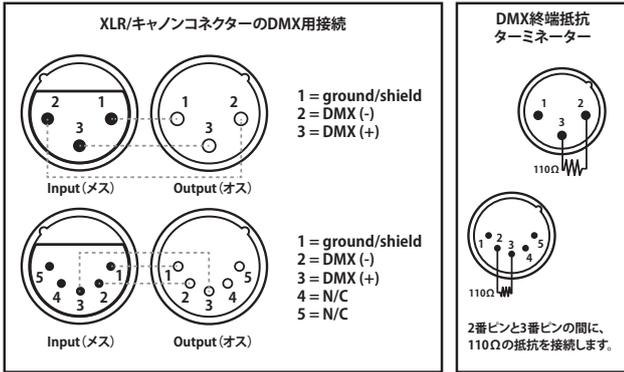
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後は必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。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てください。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。また至近距離で光源を直視し続けると網膜損傷の危険性があります。

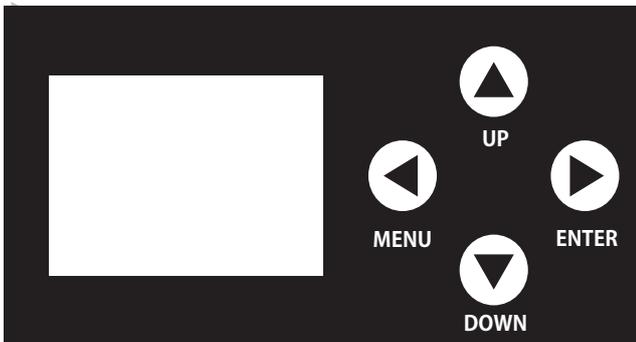
IP 保護等級

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

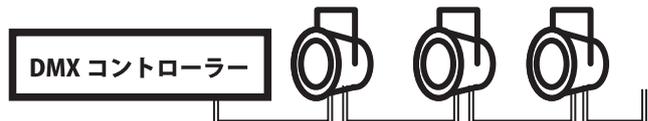
IP65 以上で一般的な屋外仮設現場に使用可能です。特殊な設置使用方法は機器の故障につながりますのでおやめください。信号・電源ケーブルは本体 IP レート相当のものをご使用ください

メニュー操作



ボタン	機能
← 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
↑ 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、設定数値を下げるができます
PASS WORD	↑ ↓ ↑ ↓ ENTER

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。

モード	CH	1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例	n	001	n+1	n*2+1	n*3+1
BASIC	34 ch	001	035	069	103
STD	41 ch	001	042	083	124
EXT	56 ch	001	057	115	171

電源接続

本製品は、AC100 ~ 240 V、50/60 Hz の入力電圧範囲で動作できるオートレンジ電源を搭載しています。

接続	ワイヤ (US)	ワイヤ (EU)	スクリュー色
AC ライブ	ブラック	ブラウン	イエロー / プラス
AC ニュートラル	ホワイト	ブルー	シルバー
AC グラウンド	グリーン / イエロー	グリーン / イエロー	グリーン

MENU チャート

MENU ←△▽→ ENTER			
ADDRESS	001		
	...		
	512		
PERSON	BASIC		
	STANDARD (Default)		
	EXTEND		
RUNMODE	DMX512 (Default)		
	AUTO		
	CUSTOM1		
	CUSTOM2		
OPTION	PAN INVERT	OFF(Default)	
		ON	
	TILT INVERT	OFF(Default)	
		ON	
	PAN DEGREE	630	
		540	
	PERFORM	STUDIO	
		POWER	
		LIVE(Default)	
	BLACKOUT	OFF(Default)	
		ON	
	SUN PROTECTION	ON(Default)	
		OFF	
	DIMMER SPEED	Halogen (Default)	
		LED	
	DIMMER CURVE	LINEAR	
		SUARE LAW (Default)	
		INV.SQUARE LAW	
		S-CURVE	
	LED PWM	1200Hz	
		2400Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
		25000Hz	
	NO DMX MODE	FREEZE (Default)	
		BLACKOUT	
	DISPLAY TIME	On	
		30s	
		1min (Default)	
		2min	
DISPLAY LOCK	OFF		
	ON(Default)		
LOAD PARA	OFF		
	ON		

MENU ←△▽→ ENTER				
	SETTING	RECOVERY		
		CLEAN EDIT1		
		CLEAN EDIT2		
		WDMX HIDE	YES/NO	
	PT ENCODER	OFF		
		ON		
	LANGUAGE	****	Chinese	
			English	
	WDMX RESET	YES		
		NO		
SIGNAL	ONLY XLRDMX			
	XLRDMX FIRST			
	ONLY WDMX			
	WDMX FIRST			
	WDMX TO XLRDMX			
EDIT	EDIT 1-2	STEP 1-30	PAN	0-255
			TILT	0-255
			PT SPEED	0-255
			CMY C	0-255
			CMY M	0-255
			CMY Y	0-255
			CTO	0-255
			COLOR	0-255
			ROTA. GOBO	0-255
			GOBO. ROTA	0-255
			ANIMATION.D	0-255
			ANIMATION.R	0-255
			PRISM 1	0-255
			PRISM 2	0-255
			IRIS	0-255
			ZOOM	0-255
			FOCUS	0-255
			FRAMING1.L	0-255
			FRAMING1.R	0-255
			FRAMING2.L	0-255
			FRAMING2.R	0-255
			FRAMING3.L	0-255
			FRAMING3.R	0-255
			FRAMING4.L	0-255
			FRAMING4.R	0-255
			FRAMIG ROT	0-255
			DIMMER	0-255
			STROBE	0-255
			TIME	0-255
			USE	YES
	NO			

MENU ←△▽→ ENTER			
MANUAL	Auto Test		
	CHANNEL	PAN	0-255
		PT SPEED	0-255
		CMY C	0-255
		CMY M	0-255
		CMY Y	0-255
		CTO	0-255
		COLOR	0-255
		ROTA.GOBO	0-255
		GOBO.ROTA	0-255
		ANIMATION.D	0-255
		ANIMATION.R	0-255
		PRISM1	0-255
		PRISM2	0-255
		FROST1	0-255
		FROST2	0-255
		IRIS	0-255
		ZOOM	0-255
		FOCUS	0-255
		FRAMING1.L	0-255
		FRAMING1.R	0-255
		FRAMING2.L	0-255
		FRAMING2.R	0-255
		FRAMING3.L	0-255
		FRAMING3.R	0-255
		FRAMING4.L	0-255
		FRAMING4.R	0-255
		FRAMING ROT	0-255
		DIMMER	0-255
		STROBE	0-255
		DEBUG HIDE	YES/NO
	RESET	ALL RESET	
		XY RESET	
COLOR/ DOBO SYS			
FOCUS/ZOOM RESET			
FRAMING RESET			
INFO	FIXTURE HOURS		
	LED USE HOURS		
	TEMPERATURE		
	VERSION		
	RDM	UID	
		LABEL	
	SYSTEM ERROR	MEMORY IC	
ANGLESENSOR			
PAN SENSOR			

MENU ←△▽→ ENTER			
INFO	SYSTEM ERROR	PAN ENCODER	
		PAN DRIVEIC	
		TILT SENSOR	
		TILT ENCODER	
		TILT DRIVEIC	
		TEMPERATURE	
		CMY_C RESET	
		CMY_M RESET	
		CMY_Y RESET	
		CTO RESET	
		COLOR RESET	
		GOBO RESET	
		RGOBO RESET	
		ANIMATION RESET	
		PRISM 1 RESET	
		PRISM 2 RESET	
		IRIS RESET	
		ZOOM RESET	
		FOCUS RESET	
		SERVICE	****
TILT	± 127		
CMY-C	± 127		
CMY-M	± 127		
CMY-Y	± 127		
CTO	± 127		
COLOR	± 127		
ROTA.GOBO	± 127		
GOBO.ROTA	± 127		
ANIMATION	± 127		
PRISM 1	± 127		
PRISM 2	± 127		
IRIS	± 127		
ZOOM	± 127		
FOCUS	± 127		
FRAMING1.L	± 127		
FRAMING.1R	± 127		
FRAMING2.L	± 127		
FRAMING2.R	± 127		
FRAMING3.L	± 127		
FRAMING3.R	± 127		
FRAMING4.L	± 127		
FRAMING4.R	± 127		
UPDATE SOFTWARE			

DMX チャート

BASI 34ch	STD 41ch	EXT 56ch	DMX 値	機能
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	パンモーター連続回転	
			0-63	スピニングアウトによる回転停止
			64-127	ショートカットによる回転停止
			128-189	前方パン回転 (高速 < 低速)
			190-193	回転なし
194-255	後方パン回転 (高速 < 低速)			
5	7	7	000-255	シアン
		8	000-255	シアンファイン
6	8	9	000-255	マゼンタ
		10	000-255	マゼンタファイン
7	9	11	000-255	イエロー
		12	000-255	イエローファイン
8	10	13	000-255	CTO
		14	000-255	CTO ファイン
9	11	15	カラーマクロ	
			000-019	ノーファンクション
			020-021	3000K
			022-023	3200K
			024-025	3500K
			026-027	4000K
			028-029	4500K
			030-031	5000K
			032-033	5400K
			034-035	5600K
			036-037	6000K
			038-039	6500K
			040-041	7000K
			042-043	L106
			044-045	L194
			046-047	L019
			048-049	R08
050-051	L213			
052-053	R80			
054-055	L202			
056-057	L328			
058-059	R3314			
060-061	L101			
062-063	L768			
064-255	マクロエフェクト R->G->B->R			
10	12	16	000-255	CMY スピード (スピード 100%->1)
11	13	17	カラーホイール 6+1	
			000-007	ホワイト
			008-015	カラー 1
			016-023	カラー 2
			024-031	カラー 3

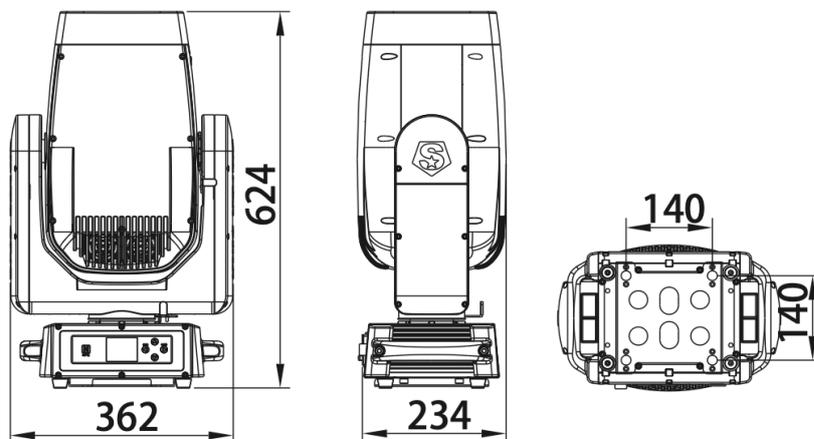
BASI 34ch	STD 41ch	EXT 56ch	DMX 値	機能	
11	13	17	032-039	カラー 4	
			040-047	カラー 5	
			048-055	カラー 6	
			056-191	カラーホイール 1 (0 ~ 360°)	
			192-222	カラーホイール 1 レインボーエフェクト (スピード 100%->1)	
			223-224	ストップ	
			225-255	カラーホイール 1 レインボーエフェクト (スピード 1->100%)	
-	-	18	000-255	カラーホイールファイン	
12	14	19	ローテーションゴボ 7+1		
			000-010	ローテーションホワイト	
			011-018	ローテーションゴボ 1	
			019-026	ローテーションゴボ 2	
			027-034	ローテーションゴボ 3	
			035-042	ローテーションゴボ 4	
			043-050	ローテーションゴボ 5	
			051-058	ローテーションゴボ 6	
			059-066	ローテーションゴボ 7	
			067-074	ローテーションゴボ 1 シェイク (スピード 1->100%)	
			075-082	ローテーションゴボ 2 シェイク (スピード 1->100%)	
			083-090	ローテーションゴボ 3 シェイク (スピード 1->100%)	
			091-098	ローテーションゴボ 4 シェイク (スピード 1->100%)	
			099-106	ローテーションゴボ 5 シェイク (スピード 1->100%)	
			107-114	ローテーションゴボ 6 シェイク (スピード 1->100%)	
			115-122	ローテーションゴボ 7 シェイク (スピード 1->100%)	
			123-127	ホワイト	
128-190	スタティックゴボ・ウォーターエフェクト (スピード 1->100%)				
191-192	ストップウォーターエフェクト				
193-255	ローテーションゴボ・ウォーターエフェクト				
13	15	20	ゴボ・ローテーション		
			000-120	ローテーションゴボ角度調整 (0 ~ 360°)	
			121-125	停止	
			126-165	ローテーションゴボシェイク (スピード 1->100%)	
			166-170	停止	
			171-210	ローテーションゴボ正方向回転 (スピード 1->100%)	
			211-215	停止	
			216-255	ローテーションゴボ逆回転 (スピード 1->100%)	
					16
14	17	22	000-255	エフェクトホイール挿入	
15	18	23	アニメーションディスク・ローテーション		
			0-10	ローテーション停止	
			11-127	アニメーション挿入 CW 回転 (低速 → 高速)	
			128-138	ローテーション停止	
			139-255	アニメーション挿入 CCW 回転 (高速 → 低速)	

BASI 34ch	STD 41ch	EXT 56ch	DMX 値	機能
16	19	24	プリズムリニア 6	
			000-010	ホワイト
			011-145	プリズム装着・角度調整 (0 ~ 360°)
			146-150	停止
			151-200	プリズム装着・正方向回転 (スピード 100%→1)
			201-205	停止
17	20	25	プリズムラウンド 8	
			000-010	ホワイト
			011-145	プリズム挿入・角度調整 (0 ~ 360°)
			146-150	停止
			151-200	プリズム装着・正方向回転 (スピード 100%→1)
			201-205	停止
18	21	26	フロスト	
			000-127	フロスト (0-100%)
			128-255	フロスト (100%-0)
19	22	27	アイリス	
			0-127	アイリス 開 - 閉 (大 - 小)
			128-130	アイリス 閉
			131-171	アイリス フェードイン・フェードアウト
			172-211	アイリス ファストイン・フェードアウト (ランダム)
			212-251	アイリス フェードイン・ファストアウト (ランダム)
		28	000-255	アイリス ファイン
20	23	29	000-255	ズーム
	24	30	000-255	ズームファイン
21	25	31	000-255	フォーカス
	26	32	000-255	フォーカスファイン
22	27	33	オートフォーカス	
			000-012	ノーファンクション
			013-039	3 メーター
			040-066	5 メーター
			067-093	7 メーター
			094-120	9 メーター
			121-147	11 メーター
			148-174	13 メーター
			175-201	15 メーター
			202-228	17 メーター
		229-255	19 メーター	
	28	34	000-255	オートフォーカスファイン
23	29	35	000-255	フレーミング 1. レフト
		36	000-255	フレーミング 1. レフト
24	30	37	000-255	フレーミング 1. ライト
		38	000-255	フレーミング 1. ライト
25	31	39	000-255	フレーミング 2. レフト
		40	000-255	フレーミング 2. レフト

BASI 34ch	STD 41ch	EXT 56ch	DMX 値	機能
26	32	41	000-255	フレーミング 2. ライト
-	-	42	000-255	フレーミング 2. ライト
27	33	43	000-255	フレーミング 3. レフト
-	-	44	000-255	フレーミング 3. レフト
28	34	45	000-255	フレーミング 3. ライト
-	-	46	000-255	フレーミング 3. ライト
29	35	47	000-255	フレーミング 4. レフト
-	-	48	000-255	フレーミング 4. レフト
30	36	49	000-255	フレーミング 4. ライト
-	-	50	000-255	フレーミング 4. ライト
31	37	51	オールフレーミングローテーション	
			000-255	フレーミングロット
-	-	52	000-255	フレーミングローテーションファイン
32	38	53	000-255	ディマー
-	39	54	000-255	ディマーファイン
33	40	55	ストロボ	
			000-009	ノーファンクション
			010-099	ストロボ (低速<高速)
			100-109	ノーファンクション
			110-179	ライティングストロボ
			180-189	ノーファンクション
		190-255	ランダムストロボ	
34	41	56	コントロールチャンネル	
			0-10	ノーファンクション
			11-15	パン / チルト 暗転
			16-20	パン / チルト 暗転解除
			21-25	パン反転
			26-30	チルト反転
			31-35	パン / チルト 反転解除
			36-40	パン角度 630°
			41-45	パン角度 540°
			46-50	サンプロテクション オン
			51-55	サンプロテクション オフ
			56-100	予約済み / 予備
			101-105	スタジオ
			106-110	電源
			111-115	ライブ
			116-130	予約済み / 予備
			131-135	ディマー速度 ハロゲン
			136-140	ディマー速度 LED
			141-145	ディマーカーブ 線形
			146-150	ディマーカーブ 二乗則
151-155	ディマーカーブ 逆二乗則			
156-160	ディマーカーブ S 字カーブ			
161-165	1200Hz			
166-170	2400Hz			
171-175	4000Hz			
176-180	6000Hz			
181-185	25000Hz			
186-200	予約済み / 予備			
201-205	オールリセット			

BASI 34ch	STD 41ch	EXT 56ch	DMX 値	機能
34	41	56	206-210	XY リセット
			211-215	カラー / ゴボ システム
			216-220	フォーカス / ズーム リセット
			221-225	フレーミングリセット
			226-255	ノーファンクション

▶ 寸法



▶ 照度

