

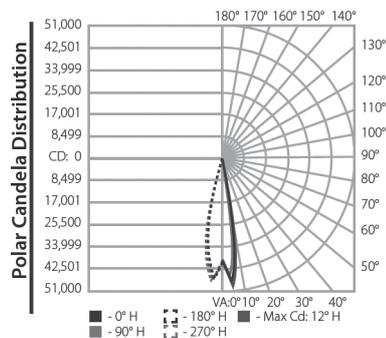
Silver Star

# MX Indigo-5000SPOT

## ▶ 製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "MX Indigo-5000SPOT" をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
本製品の性能を十分に発揮させ、未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。

Silver Star「MX Indigo-5000SPOT」は、60W ホワイト LED を3個搭載したムービングスポットです。消費電力300W ながら575W クラスのムービングに引けをとらない明るさを実現します。重量も従来のものに比べて軽いため、重量制限が厳しい場所へも導入しやすい仕様です。浅せて消費電力も少ないことから電源供給の少ない場所でも運用が容易に行えます。エコロジーを求められる今日において非常に高いパフォーマンスをお届けします。またご要望の多いアイボリーカラーも別注にて承ります。



Illuminance at a Distance	Center Beam LUX		Beam Width	
	LUX	Beam Width	Beam Width	Beam Width
1.7m	14710.41 LUX	0.6m	0.6m	
3.3m	3677.61 LUX	1.0m	1.1m	
5.0m	1634.49 LUX	1.6m	1.7m	
6.7m	919.41 LUX	2.0m	2.2m	
8.3m	588.42 LUX	2.6m	2.7m	
10.0m	408.63 LUX	3.0m	3.2m	

■ Vert. Spread: 18°    ■ Horiz. Spread: 18°

# 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。

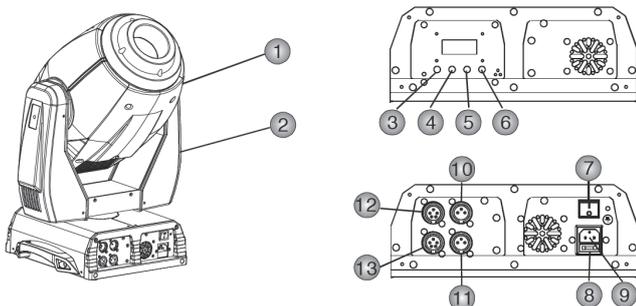
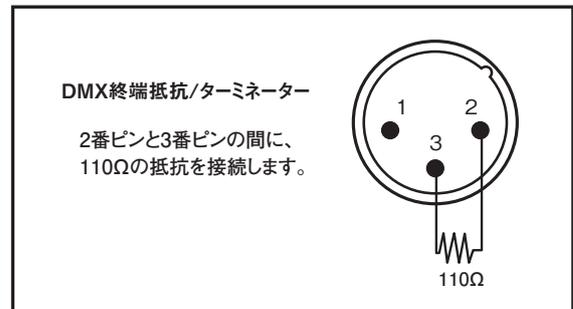
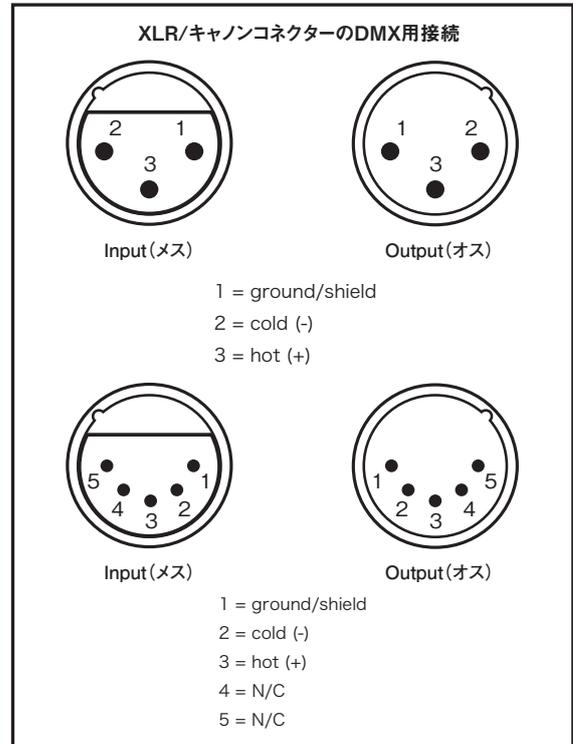
※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※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。

## 端子一覧

正しい端子・ケーブルをご使用ください。

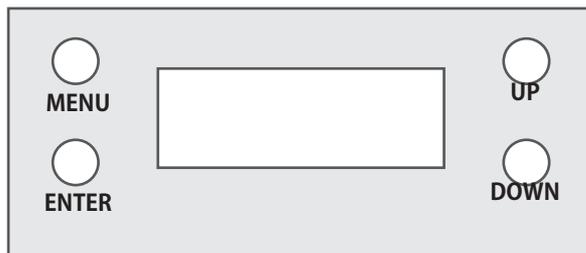
端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン1: グラウンド (GND) ピン2: コールド (-) ピン3: ホット (+)	XLR



NO.	ITEM	NO.	ITEM
1	ヘッド	8	FUSE ホルダー
2	サイドアーム	9	電源入力
3	メニュー	10	DMX 3 ピン入力
4	エンター	11	DMX 3 ピン出力
5	アップ	12	DMX 5 ピン入力
6	ダウン	13	DMX 5 ピン出力
7	スイッチ		

## ▶ ディスプレイ操作

### 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	→	INTRO	→	ADDRESS	→	001-512
				RESET	→	YES NO
				RUN	→	DMX512 AUTO 1 AUTO 2 CUSTOM SOUND1 SOUND2 SLAVE TEST
				PERSON	→	BASIC ADVANCED
				DISPLAY	→	60 CLOSE BRIGHT
				KEYLOCK	→	YES NO
				DIMMER	→	DIMMER 4 DIMMER 3 DIMMER 2 DIMMER 1 DIMMER 0
				INFO	→	EDITION
MENU	→	INVERT	→	PAN	→	NORMAL REVERSE
				TILT	→	NORMAL REVERSE
				DIMMER	→	NORMAL REVERSE
				USE	→	NO YES
MENU	→	RANGE	→	P/START	→	000-255
				P/FINISH	→	000-255
				T/START	→	000-255
				T/FINISH	→	000-255
				USE	→	NO YES
MENU	→	SPECIAL	→	BLACK DELEY	→	NO YES

			RESET	→	DMX SYSTEM
			FANWAIT	→	ON OFF
			DMXerror	→	Save Black
MENU	→	EDIT	→	STEP	→ 000-255
				PAN	→ 000-255
				TILT	→ 000-255
				SPEED	→ 000-255
				RED	→ 000-255
				GREEN	→ 000-255
				BLUE	→ 000-255
				WHITE	→ 000-255
				AMBER	→ 000-255
				DIMMER	→ 000-255
				STROBE	→ 000-255
				DIMSPEED	→ 000-255
				TIME	→ 000-255
				USE	→ NO YES
MENU	→	EXTRA	→	PASSWORD	→ 0000
MENU	→	DEFAULT	→	DEFAULT	→ NO YES

パスワードの有効化

【MENU】 → 【KEY】 → 【ON】

【OFF】

【KEY】 モードを選択し 【ON】 【OFF】 いずれかを選択します  
【ON】 を選択して 30 秒経つとパスワードが要求されるようになります。

工場出荷時のパスワードは 【UP】 【DOWN】 【UP】 【DOWN】

【ENTER】 の順に押してください。

## イントロ

- ・【ADDRESS】 001-512 の間の数値で DMX アドレスの設定ができます。
- ・【RESET】 カスタムモードをデフォルトに戻すにはリセットをすることができます。
- ・【FANS】 ファンの設定をすることができます。
  - 【HIGH】 高回転
  - 【NORMAL】 通常
  - 【LOW】 回転数が少ない
  - 【AUTO】 自動で調節
- ・【RUN】 オペレーションモードの選択をすることができます。【DMX512】【AUTO1】【AUTO2】【CUSTOM】【TEST】【SLAVE】
- ・【PERSON】 を選択すると、DMX チャンネルモード【BASIC】【ADVANCED】から選択することができます。
- ・【DISPLAY】 LCD ディスプレイの点灯時間を設定することができます。

- ・【KEYLOCK】 キーロックにより、アクセスパスワードの ON/OFF を設定することができます。
- ・【DIMMER】 ディマーモードとディマースピードを選択することができます。
  - 【OFF】 を選択すると RGBW とマスターディマーはリニアになります。
  - 【DIM1/2/3/4】 では 【DIM1】 が最も速く 【DIM4】 が最も遅い設定となります。
- ・【ZOOM】 ズームファンクションのスマールポジションを設定します。DMX コントロールを使用する際は、ズームポジション設定のみ変更できます。セットポジションを変更することはできません。
- ・【INFO】 バージョン情報を確認することができます。

## インバート

- ・【INVERT】パン・チルト・ディマーをノーマル/リバー스를設定することができます。
- ・【USE】 → 【YES】 を選択することで新しい設定を作成することができます。

## レンジ

- ・【P/START】パンのスタートを設定
- ・【P/FINISH】パンの終了を設定
- ・【T/START】チルトのスタートを設定
- ・【T/FINISH】チルトの終了を設定
- ・【USE】 → 【YES】 X/Y 軸のオペレーションが可能

## スペシャル

- ・【BLACK DELAY】 → 【YES】 3 秒ディレイします。 → 【NO】 ディレイしません。
- ・【RESET】 → 【DMX】 DMX コントロールのリセットを行います。 → 【SYSTEM】 DMX によるリセットはできません。
- ・【FANWAIT】 ON を選択するとファンを止めブラックアウトします。
- ・【DMXERROR】 → 【SAVE】 万が一の DMX 信号エラーの為にセーブします。【BLACK】 万が一の DMX 信号エラーの際にブラックアウトします。

## エディット

- ・【EDIT】 エディットモードではカスタムプログラムの編集が可能です。
- ・【USE】 → 【YES】 ユーザーモードで稼働します。
- ・循環するステップを作りたい場合最後のステップの【TIME】を0に設定してください。
- ・例えば下記3ステップのように入力します。  
ステップ1【TIME】=4、【USE】=YES  
ステップ2【TIME】=5、【USE】=YES  
ステップ3【TIME】=0、【USE】=YES

## エクストラ

- ・【EXTRA】 → 【PASSWORD】 → 【●●●●】
- ・【】パスワードを入力すると隠されたメニュー【CABLID】【DEFAULT】が表示されます。【DEFAULT】では全てのファンクションをリセットすることができます。  
アクセスパスワードは UP+DOWN+UP+DOWN です。

## デフォルト

- ・【DEFAULT】工場出荷時の状態にセットし直されます。

## ディスプレイ操作

## DMX コントロール ADVANCED

チャンネル		DMX 値	機能
1	パン	000-255	パン 時計回り 0-540°
2	パンファイン	000-255	パンファイン 0-3°
3	チルト	000-255	チルト 反時計回り 0-270°
4	チルトファイン	000-255	チルトファイン 0-3°
5	パン/チルトスピード	000-255	パンチルトスピード
6	カラーホイール	000-009	ファンクション無し
		010-019	レッド
		020-029	グリーン
		030-039	イエロー
		040-049	ブルー
		050-059	オレンジ
		060-069	マゼンタ
		070-079	ライトブルー
		080-099	ライトブルー → マゼンタ
		100-119	マゼンタ → オレンジ
		120-139	オレンジ → ブルー

チャンネル		DMX 値	機能
6	カラーホイール	140-159	ブルー → イエロー
		160-179	イエロー → グリーン
		180-199	グリーン → レッド
		200-219	レッドレッド → ホワイト
		220-225	レインボウ、又はリニアエフェクト
7	ゴボホイール	000-010	ゴボ無し
		011-020	ゴボ 1
		021-030	ゴボ 2
		031-040	ゴボ 3
		041-050	ゴボ 4
		051-060	ゴボ 5
		061-070	ゴボ 6
		071-080	ゴボ 7
		081-095	ゴボシェイク 7
		096-110	ゴボシェイク 6
		111-125	ゴボシェイク 5
		126-140	ゴボシェイク 4
		141-155	ゴボシェイク 3
		156-170	ゴボシェイク 2
		171-185	ゴボシェイク 1
186-255	フロウエフェクト		
8	ゴボホイール 2	000-010	ゴボ無し
		011-020	ゴボ 1
		021-030	ゴボ 2
		031-040	ゴボ 3
		041-050	ゴボ 4
		051-060	ゴボ 5
		061-070	ゴボ 6
		071-085	ゴボシェイク 6
		086-100	ゴボシェイク 5
		101-115	ゴボシェイク 4
		116-130	ゴボシェイク 3
		131-145	ゴボシェイク 2
		146-160	ゴボシェイク 1
		161-255	フロウエフェクト
9	ゴボホイール 2 ローテーション	000-060	360° インデックス
		061-150	時計回り回転 遅い→速い
		151-165	ファンクション無し
		166-255	反時計回り回転 遅い→速い
10	プリズム	000-009	なし
		010-039	プリズム
		040-049	エフェクト 1(パターン、又はプリズム)
		050-059	エフェクト 2(パターン、又はプリズム)
		060-069	エフェクト 3(パターン、又はプリズム)
		070-079	エフェクト 4(パターン、又はプリズム)
		080-089	エフェクト 5(パターン、又はプリズム)
		090-099	エフェクト 6(パターン、又はプリズム)
		100-109	エフェクト 7(パターン、又はプリズム)
		110-119	エフェクト 8(パターン、又はプリズム)
120-129	エフェクト 9(パターン、又はプリズム)		

チャンネル		DMX 値	機能
9	プリズム	130-139	エフェクト 10
		140-149	エフェクト 11
		150-159	エフェクト 12
		170-179	エフェクト 13
		180-189	エフェクト 14
		190-199	エフェクト 15
		200-209	エフェクト 16
		210-219	エフェクト 17
		220-229	エフェクト 18
		230-239	エフェクト 19
240-255	エフェクト 20		
11	プリズムローテーション	000-009	なし
		010-119	時計回り回転 遅い→速い
		120-129	ファンクション無し
		130-255	反時計回り回転 遅い→速い
12	アイリス	000-199	リニアアイリス
		200-209	アイリスエフェクト：fast close&slow open (遅い→速い)
		210-219	アイリスエフェクト：slow close&slow open (遅い→速い)
		220-229	アイリスエフェクト：slow close&fast open (遅い→速い)
		230-239	アイリスエフェクト：fast close&fast open (遅い→速い)
240-255	アイリスエフェクト：random (遅い→速い)		
13	フォーカス	000-255	遠い → 近い
14	フォーカスファイン	000-255	遠い → 近い
15	ディマー	000-255	暗い → 明るい
16	ストロボ	000-031	クローズ
		032-063	オープン
		064-095	ストロボ:遅い → 速い
		096-127	オープン
		128-159	Rulse Strobe effect：遅い → 速い
		160-191	オープン
		192-223	Random Strobe effect：遅い → 速い
		224-255	オープン
17	コントロール	000-019	プリセットディマー設定 (3 秒後に稼働)
		020-039	パンチルトブラック (3 秒後に稼働)
		040-059	パンチルトブラックを停止 (3 秒後に停止)
		060-139	ファンクションなし
		140-149	オート 1(3 秒後に稼働)
		150-159	オート 2(3 秒後に稼働)
		160-169	テスト (3 秒後に稼働)
		170-179	カスタム (3 秒後に稼働)
		180-189	音調 1(3 秒後に稼働)
		190-199	音調 2(3 秒後に稼働)
		200-219	リセット (3 秒後に稼働)
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0(3 秒後に稼働)
		240-243	DIM1(3 秒後に稼働)
		244-247	DIM2(3 秒後に稼働)
248-251	DIM3(3 秒後に稼働)		
252-255	DIM4(3 秒後に稼働)		

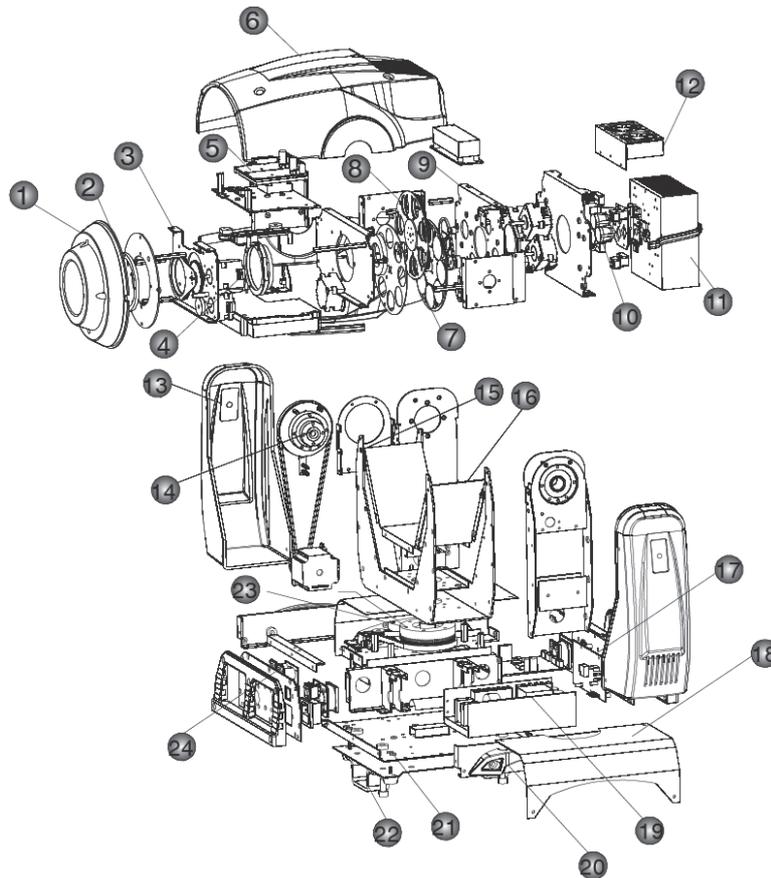
## DMX コントロール BASIC

チャンネル		DMX 値	機能
1	パン	000-255	0°～540°
2	チルト	000-255	0°～270°
3	カラーホイール	000-009	なし
		010-019	レッド
		020-029	グリーン
		030-039	イエロー
		040-049	ブルー
		050-059	オレンジ
		060-069	マゼンタ
		070-079	ライトブルー
		080-099	ライトブルー → マゼンタ
		100-119	マゼンタ → オレンジ
		120-139	オレンジ → ブルー
		140-159	ブルー → イエロー
		160-179	イエロー → グリーン
		180-199	グリーン → レッド
200-219	レッド → ホワイト		
220-255	レインボウ、またはリニアエフェクト		
4	固定ゴボホイール	000-010	ゴボ無し
		011-020	ゴボ 1
		021-030	ゴボ 2
		031-040	ゴボ 3
		041-050	ゴボ 4
		051-060	ゴボ 5
		061-070	ゴボ 6
		071-080	ゴボ 7
		081-095	ゴボシェイク 7
		096-110	ゴボシェイク 6
		111-125	ゴボシェイク 5
		126-140	ゴボシェイク 4
		141-155	ゴボシェイク 3
		4	固定ゴボホイール
171-185	ゴボシェイク 1		
186-255	フロウエフェクト		
5	ゴボホイール 2	000-010	ゴボなし
		011-020	ゴボ 1
		021-030	ゴボ 2
		031-040	ゴボ 3
		041-050	ゴボ 4
		051-060	ゴボ 5
		061-070	ゴボ 6
		071-085	ゴボシェイク 6
		086-100	ゴボシェイク 5
		101-115	ゴボシェイク 4
		116-130	ゴボシェイク 3
		131-145	ゴボシェイク 2
		146-160	ゴボシェイク 1
		161-255	フロウエフェクト

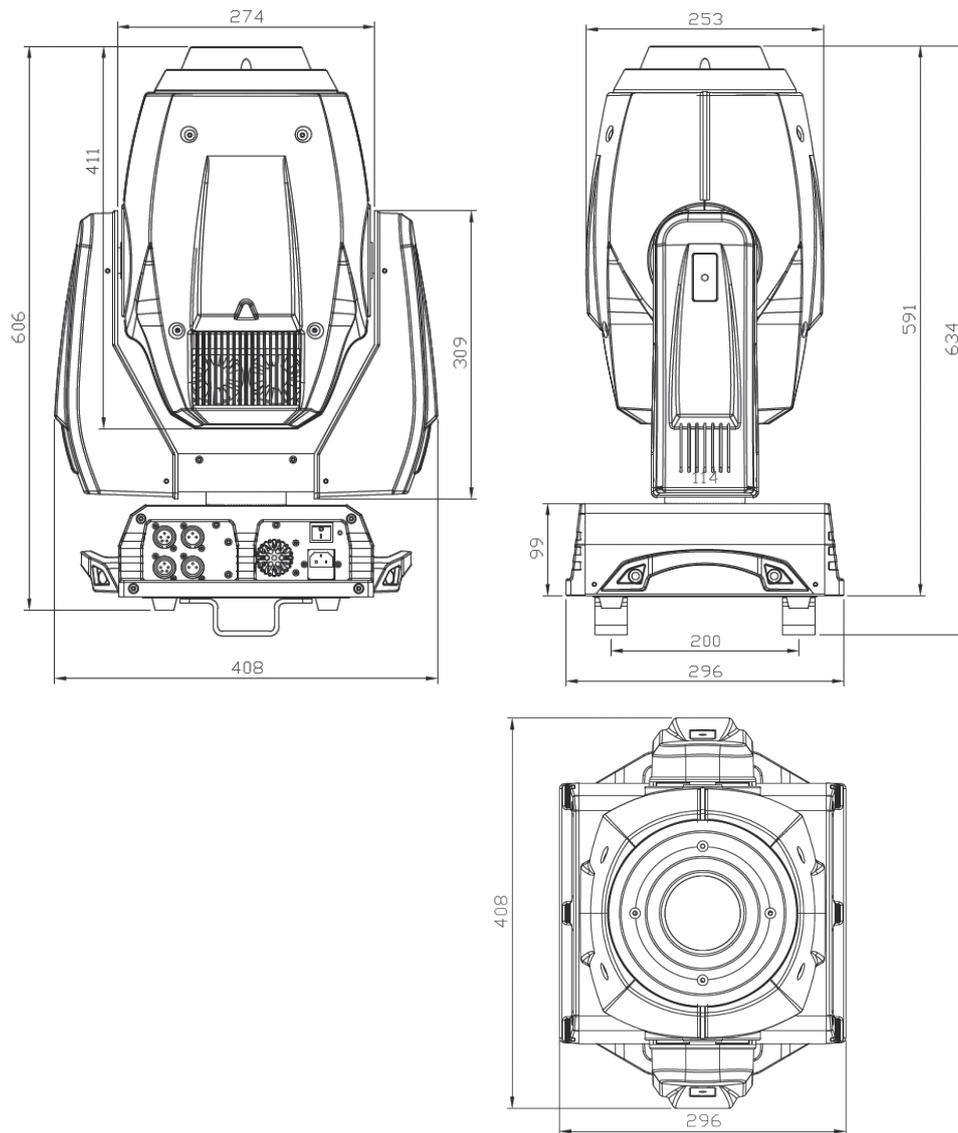
チャンネル		DMX 値	機能
6	ゴボホイール 2 ローテーション	000-060	360° インデックス
		061-150	時計回り回転 遅い → 速い
		151-165	ファンクションなし
		166-255	反時計回り回転 遅い → 速い
7	プリズム	000-009	なし
		010-039	プリズム
		040-049	エフェクト 1(パターン又はプリズム)
		050-059	エフェクト 2(パターン又はプリズム)
		060-069	エフェクト 3(パターン又はプリズム)
		070-079	エフェクト 4(パターン又はプリズム)
		080-089	エフェクト 5(パターン又はプリズム)
		090-099	エフェクト 6(パターン又はプリズム)
		100-109	エフェクト 7(パターン又はプリズム)
		110-119	エフェクト 8(パターン又はプリズム)
		120-129	エフェクト 9(パターン又はプリズム)
		130-139	エフェクト 10
		140-149	エフェクト 11
		150-159	エフェクト 12
		170-179	エフェクト 13
		180-189	エフェクト 14
		190-199	エフェクト 15
		200-209	エフェクト 16
		210-219	エフェクト 17
		220-229	エフェクト 18
230-239	エフェクト 19		
240-255	エフェクト 20		
8	プリズム ローテーション	000-009	ファンクションなし
		010-119	時計回り回転 遅い → 速い
		120-129	ファンクションなし
		130-255	反時計回り回転 遅い → 速い
9	アイリス	000-199	リニアアイリス
		200-209	アイリスエフェクト：fast close&slow open (遅い→速い)
		210-219	アイリスエフェクト：slow close&slow open (遅い→速い)
		220-229	アイリスエフェクト：slow close&fast open (遅い→速い)
		230-239	アイリスエフェクト：fast close&fast open (遅い→速い)
		240-255	アイリスエフェクト：random (遅い→速い)
10	フォーカス	000-255	遠い → 近い
11	ディマー	000-255	暗い → 明るい
12	ストロボ	000-031	クローズ
		032-063	オープン
		064-095	ストロボ:遅い → 速い
		096-127	オープン
		128-159	Rulse Strobe effect : 遅い → 速い
		160-191	オープン
		192-223	Random Strobe effect : 遅い → 速い
		224-255	オープン
13	コントロール	000-019	プリセットディマー設定 (3 秒後に稼働)
		020-039	パンチルトブラック (3 秒後に稼働)
		040-059	パンチルトブラックを停止 (3 秒後に停止)
		060-139	ファンクションなし

チャンネル		DMX 値	機能
13	コントロール	140-149	オート 1(3 秒後に稼働)
		150-159	オート 2(3 秒後に稼働)
		160-169	テスト (3 秒後に稼働)
		170-179	カスタム (3 秒後に稼働)
		180-189	音調 1(3 秒後に稼働)
		190-199	音調 2(3 秒後に稼働)
		200-219	リセット (3 秒後に稼働)
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0(3 秒後に稼働)
		240-243	DIM1(3 秒後に稼働)
		244-247	DIM2(3 秒後に稼働)
		248-251	DIM3(3 秒後に稼働)
		252-255	DIM4(3 秒後に稼働)

## 付属部品



NO.	ITEM	NO.	ITEM	NO.	ITEM
1	ヘッドカバー	9	ローテーションホイールサポート	17	ディスプレイ PCB
2	レンズ	10	レンズサポート	18	ベースカバー
3	プリズム	11	ヘッド構造	19	電源
4	モーター	12	ファン	20	ハンドル
5	LED PCB	13	プラスチックアーム	21	ベース
6	ヘッドカバー	14	Y 軸ドライブチーム	22	吊りブラケット
7	カラーホイール	15	アームベースカバー	23	X 軸ドライブチーム
8	ローテーションゴボホイール	16	アームカバー	24	接続ボード



## ▶ スペック

- 電源：100-240V AC 最大 300W 出力
- 出力：Lux @2m 11000+ / ホワイト LED(60W x 3 個) / 12A
- コントロール：ディスプレイオート、カスタム、音調同期
- DMX チャンネル：アドバンス 18ch / スタンダード 13ch
- ゴボ：回転ゴボ 6pcs / 静的 7 メタルゴボ
- ボディー：難燃性プラスチック
- 色：ブラック / アイボリー
- 寸法：408 x 296 x 634mm
- 重量：19.5kg
- フォーカス：エレクトリックフォーカス
- ストロボ：0-20Hz
- ビームアングル：18° ・ プリズム：回転 3 面プリズム
- パン：540° チルト：270°
- カラー：7 干渉フィルター + ホワイト / レインボー EFX
- デイマー：0-100%
- デイマーカーブ 5 種類 リニア x1 種類 DIM4x4 種類

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

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24