

Silver Star

MX Indigo-3000XS



▶ 製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "MX Indigo-3000XS" 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。

シルバースター「MX Indigo-3000XS」は白色 10W LED を 3 個搭載したムービングスポットです。7 ダイクロフィルターとレインボーフローエフェクトを備え、またゴボは 8 メタルゴボ、7 ローテートゴボ、ゴボシェイク機能、ゴボフローエフェクトを搭載。チャンネルは PERSON1:14ch、PERSON2:11ch の 2 種類のモードを選択でき用途に合わせたセッティングが可能です。

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。

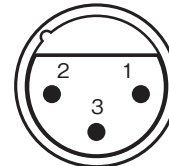
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧

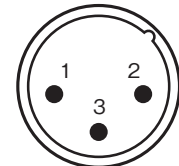
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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

XLR/キャノンコネクターのDMX用接続

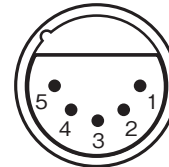


Input (メス)

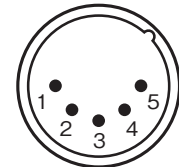


Output (オス)

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



Input (メス)

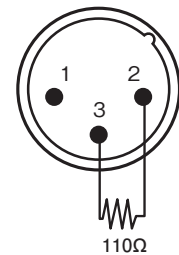


Output (オス)

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

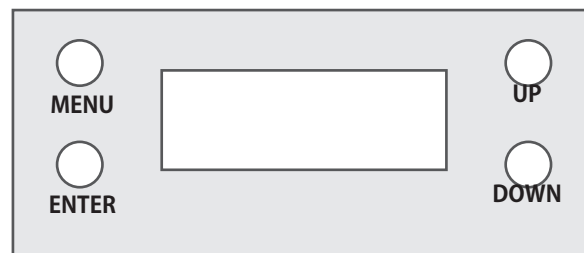
2番ピンと3番ピンの間に、
110Ωの抵抗を接続します。



110Ω

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。



メニュー

MENU	→ ADDRESS	→ 000-512		
	→ PERSON	→ PERSON1		
		→ PERSON2		
	→ SETTING	→ PERFORM	→ PT SPEED	→ FAST
				→ SLOW
			→ PAN INV	→ NORM
				→ INVERT
			→ TILT INV	→ NORM
				→ INVERT
			→ OP SPEED	→ FAST
				→ SLOW
			→ BLACK	→ INSTANT
				→ DELAY
			→ DIMMER	→ DIM4
				→ DIM3
				→ DIM2
				→ DIM1
				→ OFF
			→ DIM INV	→ NORM
				→ INVERT
			→ DMX ERROR	→ SAVE
				→ BLACK
			→ DMX RESET	→ DMX
				→ DISPLAY
			→ DISPLAY	→ LONG
				→ SHORT
	→ ALWAYS			
	→ KEYLOCK	→ YES		
		→ NO		
	→ HOMEPAGE	→ DMX		
→ NAME+DMX				
→ RANGE	→ P.START	→ 000-255		
	→ P.END	→ 000-255		
	→ T.START	→ 000-255		
	→ T.END	→ 000-255		
→ DEFAULT	→ NO			
	→ YES			
→ SEND	→ NO			
	→ YES			
→ RUN MODE	→ RUN	→ DMX512		
		→ AUTO1		
		→ AUTO2		
		→ SOUND1		
		→ SOUND2		
		→ CUSTOM		
		→ TEST		
→ SLAVE				


メニュー

MENU	→ RUN MODE	→ EDIT	→ STEP	→ 001-049
			→ PAN	→ 000-255
			→ TILT	→ 000-255
			→ COLOR	→ 000-255
			→ COBO1	→ 000-255
			→ COBO2	→ 000-255
			→ COBO2ROT	→ 000-255
			→ PRI&ROT	→ 000-255
			→ FOCUS	→ 000-255
			→ DIMMER	→ 000-255
			→ STOROBE	→ 000-255
			→ TIME	→ 000-255
			→ USE	→ NO
				→ YES
	→ SEND	→ NO		
		→ YES		
	→ MANUAL	→ RESET	→ NO	
			→ YES	
		→ DMX VALUE	→ PAN	→ 000-255
			→ TILT	→ 000-255
			→ COLOR	→ 000-255
			→ COBO1	→ 000-255
			→ COBO2	→ 000-255
			→ COBO2ROT	→ 000-255
			→ PRI&ROT	→ 000-255
			→ FOCUS	→ 000-255
			→ DIMMER	→ 000-255
→ STROBE	→ 000-255			
→ SERVICE	→ ACCESS	→ SETLOCK	→ OFF	
			→ ON	
	→ SERVLOCK	→ OFF		
		→ ON		
	→ INFO	→ VERSION		
	→ CONTENT	→ DISPLAY1	→	
→ SEND		→ NO		
	→ YES			

DMX アドレス

[MENU] → [ADDRESS] → [001-512]

DMX モードで DMX アドレスの設定が行えます。

パーソナリティ /PERSONALITY

[MENU] → [PERSON] → [PERSON1]
[PERSON2]

DMX モード [PERSON1] と [PERSON2] の選択ができません。

パフォーマンス (PERFORM)

[PT SPEED] パン・チルト動作の速さを [SLOW/FAST] で変更することができます

[PAN INV] パン機能の通常回転と反回転を [NORM/INVERT] で変更することができます

[TILT INV] チルト機能の通常回転と反回転を [NORM/INVERT] で変更することができます

[OP SPEED] フォーカスの速さを [SLOW/FAST] で変更することができます

[BLACK] パン・チルト機能の稼働速度を変更することができます。[INSTANT] では即座に反応し、[DELAY] では 3 秒遅れて稼働します。

[DIMMER] ディマーカーブを [DIM1-4/OFF] で変更することができます

[DIM INV] ディマーファンクションの通常回転と反回転を [NORMAL/INVERT] で変更することができます

[DMX ERROR] DMX エラーの際の動作を選択します。[SAVE] では最後のコマンドを保存することができ、[BLACK] では DMX エラーの際にブラックアウトすることができます

[DMX RESET] DMX 設定をリセットすることができます。[DMX] ではコントローラーを使用して DMX を、[DISPLAY] ではディスプレイの操作で DMX をリセットします。

[DISPLAY] ディスプレーのバックライトの点灯時間 (長い / 短い / 常時) を [LONG/SHORT/ALWAYS] で変更することができます

[KEYLOCK][YES] で起動時のロック画面を表示することができます

[HOMESCREEN][DMX] で DMX アドレスを表示させるか、[NAME] でユーザーが決めた名前を表示させるかを変更できます。

レンジ /RANGE

[P/START] パンのスタート値を設定 [000-255]

[P/END] パンの終了値を設定 [000-255]

[T/START] チルトのスタート値を設定 [000-255]

[T/END] チルトの終了値を設定 [000-255]

デフォルト /DEFAULT

[DEFAULT] メニューで [YES] を選択すると全ての設定が工場出荷時の値に戻ります

データを送る /SEND

[SETTING] → [SEND] メニューで [YES] を選択すると、接続された全ての灯体に設定を送信することができます

ランモード /RUN

[RUN] メニューでは動作モードを変更することができます。

編集 /EDIT

[EDIT] 各カスタムプログラムの値を調整することができます。

[USE] から [YES] を選択すると、ユーザー設定のステップで稼働します

note. 作成したステップをループさせたい場合は [TIME] の最後のステップを 0 にしてください。

データを送る /SEND

[RUN MODE] → [SEND] メニューで [YES] を選択すると、接続された全ての灯体に設定を送信することができます

マニュアルモード /MANUAL

[PAN/TILT/COLOR/COBO1/COBO2/COBO2ROT/PRI&ROT/FOCUS/DIMMER/STROBE] マニュアルコントロールの各値の設定を行います

アクセス /ACCESS

[SETTLOCK] メニューで [ON] を選択すると [SETTINGS] メニューに入ります

[SERVLOCK] メニューで [ON] を選択すると [SERVICE] メニューに入ります

情報 /INFO

[INFO] ソフトウェアのバージョン情報を表示します

コンテンツ /CONTENT

[DISPLAY1] ディスプレイコンテンツの最初のラインを決めます。

[SEND] メニューで [YES] を選択すると、データケーブルを通して稼働中の全てのディスプレイに乗り換えます。


DMX512

DMX コントロール PERSON1

チャンネル		DMX 値	機能
1	パン	000-255	パン 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 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 遅い<速い
6	カラー	000-009	オープン (ホワイト)
		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	レインボーエフェクト (リニア)		
7	ゴボ 1	000-010	ゴボなし
		011-020	GOBO1
		021-030	GOBO2
		031-040	GOBO3
		041-050	GOBO4
		051-060	GOBO5
		061-070	GOBO6
		071-080	GOBO7
		081-090	GOBO8
		091-105	GOBO8 シェイク
		106-120	GOBO7 シェイク
		121-135	GOBO6 シェイク
		136-150	GOBO5 シェイク
		151-165	GOBO4 シェイク
		166-180	GOBO3 シェイク
		181-195	GOBO2 シェイク
		196-210	GOBO1 シェイク
		211-255	フローエフェクト
		8	ゴボ 2
011-020	GOBO1		
021-030	GOBO2		
031-040	GOBO3		
041-050	GOBO4		
051-060	GOBO5		
061-070	GOBO6		

チャンネル		DMX 値	機能
8	ゴボ 2	071-080	GOBO7
		081-095	GOBO7 シェイク
		096-110	GOBO6 シェイク
		111-125	GOBO5 シェイク
		126-140	GOBO4 シェイク
		141-155	GOBO3 シェイク
		156-170	GOBO2 シェイク
		171-185	GOBO1 シェイク
		186-255	フローエフェクト
9	ゴボローテーション	000-060	ゴボインデックス
		061-150	ゴボローテート 時計回り 遅い→速い
		151-165	ファンクションなし
		166-255	ゴボローテート 反時計回り 遅い→速い
10	プリズム	000-004	ホワイト
		005-009	プリズム回転なし
		010-127	3面プリズム 反時計回り 遅い→速い
		128-132	プリズム回転なし
		133-255	3面プリズム 時計回り 遅い→速い
11	フォーカス	000-255	遠い<近い
12	ディマー	000-255	暗い<明るい
13	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	パルスストロボエフェクト 遅い→速い
		160-191	オープン
		192-223	ランダムストロボエフェクト
		224-255	オープン
14	コントロール	000-019	ファンクションなし
		020-039	パン・チルトブラックアウト
		040-059	パン・チルトブラックアウト解除
		060-079	ファン 自動
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン 通常
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テストモード
		170-179	カスタムモード
		180-189	サウンド 1
		190-199	サウンド 2
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM 0
		240-243	DIM 1
		244-247	DIM 2
		248-251	DIM 3
		252-255	DIM 4

DMX コントロール PERSON2

チャンネル		DMX 値	機能
1	パン	000-255	パン 0-540°
2	チルト	000-255	チルト 0-270°
3	カラー	000-009	オープン (ホワイト)
		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	レインボーエフェクト (リニア)
4	ゴボ 1	000-010	ゴボなし
		011-020	GOBO1
		021-030	GOBO2
		031-040	GOBO3
		041-050	GOBO4
		051-060	GOBO5
		061-070	GOBO6
		071-080	GOBO7
		081-090	GOBO8
		091-105	GOBO8 シェイク
		106-120	GOBO7 シェイク
		121-135	GOBO6 シェイク
		136-150	GOBO5 シェイク
		151-165	GOBO4 シェイク
		166-180	GOBO3 シェイク
		181-195	GOBO2 シェイク
		196-210	GOBO1 シェイク
		211-255	フローエフェクト
5	ゴボ 2	000-010	オープン (ホワイト)
		011-020	GOBO1
		021-030	GOBO2
		031-040	GOBO3
		041-050	GOBO4
		051-060	GOBO5
		061-070	GOBO6
		071-080	GOBO7
		081-095	GOBO7 シェイク
		096-110	GOBO6 シェイク
		111-125	GOBO5 シェイク
		126-140	GOBO4 シェイク

チャンネル		DMX 値	機能
5	ゴボ 2	141-155	GOBO3 シェイク
		156-170	GOBO2 シェイク
		171-185	GOBO1 シェイク
		186-255	フローエフェクト
6	ゴボローテーション	000-060	ゴボインデックス
		061-150	ゴボローテート 時計回り 遅い→速い
		151-165	ファンクションなし
		166-255	ゴボローテート 反時計回り 遅い→速い
7	プリズム	000-004	ホワイト
		005-009	プリズム回転なし
		010-127	3面プリズム 反時計回り 遅い→速い
		128-132	プリズム回転なし
		133-255	3面プリズム 時計回り 遅い→速い
8	フォーカス	000-255	遠い<近い
9	ディマー	000-255	暗い<明るい
10	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	パルスストロボエフェクト 遅い→速い
		160-191	オープン
		192-223	ランダムストロボエフェクト
		224-255	オープン
11	コントロール	000-019	ファンクションなし
		020-039	パン・チルトブラックアウト
		040-059	パン・チルトブラックアウト解除
		060-079	ファン 自動
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン 通常
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テストモード
		170-179	カスタムモード
		180-189	サウンド 1
		190-199	サウンド 2
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM 0
		240-243	DIM 1
		244-247	DIM 2
248-251	DIM 3		
252-255	DIM 4		



スペック

- 電源入力: 100~240V 50/60Hz
- 消費電力: 80W
- 光源: 10W LEDx3 個
- DMX: ADV18ch/BASIC13ch
- 最大 Flux: 1150lm ピークインテンシティ: 27790cd
- カラー: 7 ダイクロフィルター + 白・レインボウフローエフェクト
- ゴボ: 8 メタル・7 ローテート・シェイク・フローエフェクト
- パン: 540°・チルト: 270° (ユーザー設定可)
- デイマー: 0-100%
- ストロボ: 0-20Hz
- 動作温度: -20~ 45° C
- 寸法: 330x270x500mm
- 重量: 10kg

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