



SILVER STAR

FREZNO 250TW / TC



..... フォーカスノブ

▶ 製品の特徴

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。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「FREZNO 250 TW / TC」は白色フレネルレンズスポットライトです。純色温度、内蔵 0-100%調光器、手動ズーム 10° -55°、さまざまな距離と場所に合わせてビーム角度ベアスを選択するためのシンプルで迅速な調整が可能です。

▶ スペック

	FREZNO 250
光源	LED 素子 250W x1
CCT	TW 3,200k (2,700k ~ 4,500k)
	TC 5,600k (4,000k ~ 6,000k)
CRI	Ra ≥ 95
CQS	>95
アングル	10° ~55°手動
電源	AC100-240V 50/60Hz
消費電力	TC=271W / TW=262W
ドライブカレント	0.7A
電源接続	パワコン in/out
信号接続	XLR3pin or 5pin in/out
冷却	強制対流
プロトコル	DMX512,RDM
動作環境	0°C ~45°C
IP レート	IP20
筐体	アルミダイキャスト・黒
寸法	375 x 254 x 393 mm mm
重量	8.8 kg

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、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。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防ぐためのものです。かなら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。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が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。



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。

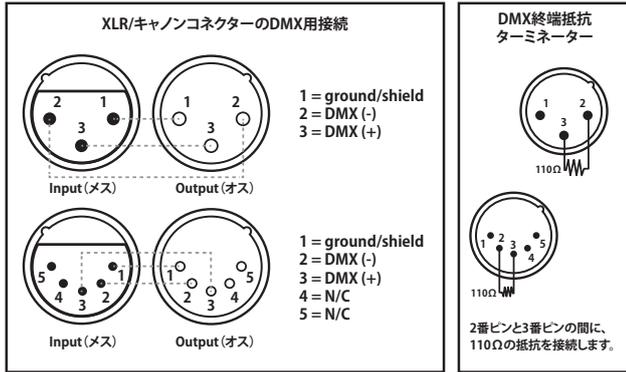
※LED ランプ寿命は使用環境により大きく異なる為、表示されたランプ寿命は目安を表示するものであり寿命を保障するものではありません。熱や埃による影響を大きく受ける為、長時間の点灯はランプ寿命を縮めます。こまめに灯体をクールダウンさせ、埃などがたまらないようにメンテナンスをすることでランプを長持ちさせてください。

※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。

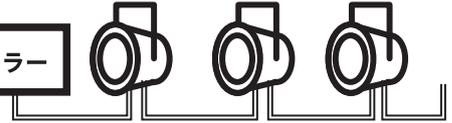
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧



DMX CH スタートアドレス

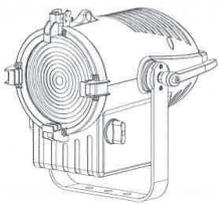
DMX コントローラー



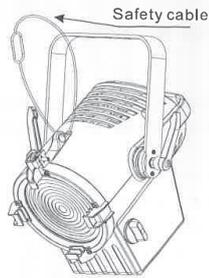
メニューより灯体のスタートアドレスの設定をすることができます。スタートアドレスは灯体の最初のチャンネルのDMXアドレスを指定すると、その他のチャンネルのDMXアドレスは自動的に連番で決まります。

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
UNO	1ch	001	002	003	004
DOS	2ch	001	003	005	007
VW.D	3ch	001	004	007	010
VW.F	6ch	001	007	013	019
STD.P	8ch	001	009	017	025

マウント



UPRIGHT



HANGING

灯体の設置時は必ずセーフティーワイヤーを使用してください。セーフティーワイヤーが灯体の10倍の重さに耐えうる耐荷重構造に接続されていることを確認してください。

MENU チャート

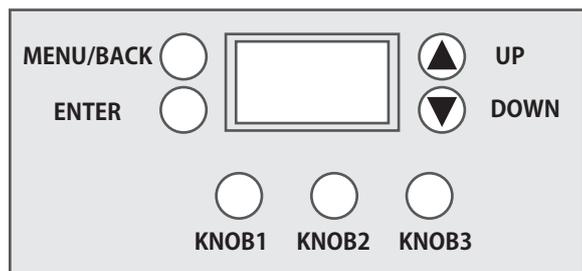
MENU	▲▼ ENTER			機能解説
Knob MODE	MODE1	1.Dimmer/2.CCT	3.Dimmer	ノブモードを設定します
STATIC	WW	000-255		スタティックカラーの編集とストロボの設定ができます
	NW	000-255		
	STROBE	00-25		
ADDRESS	001-512			DMX スタートアドレスを設定
RUN MODE	DMX			マスター / スレーブモードを選択
	SLAVE			
Personality	UNO (1ch)			パーソナリティーモードを選択します
	DOS (2ch)			
	VW.D (3ch)			
	VW.F (6ch)			
	STD.P (8ch)			
SETTING → **** →	RESET	****	RESET	工場出荷時の設定にリセットします
	DIMMER	OFF		ディマーカーブを OFF、DIM4 から選択します
		DIM4		
	CURV	OFF		カーブを OFF、CV1~CV3 から選択します
		CV1		
		CV2		
		CV3		
	DMX ERROR	SAVE		DMX エラー時に設定を保存 =SAVE エラー時ブラックアウト =BLACK
		BLACK		
	PWM	600 Hz		PWM 周波数を設定します
		1200 Hz		
		2000 Hz		
		4000 Hz		
		6000 Hz		
		25000 Hz		
	Full Pow CCT	2700 K		色温度の底値をノーマルまたは2700K,3200K,4200K から選択します
		3200 K		
		4200 K		
		NORMAL		
	Performance	STUDIO		ファンスピードを選択します LIVE= 通常、スタジオ = 静音 POWER= 強力
POWER				
LIVE				
MCON	SELF		MASTER= 本機の設定を他の灯体に送ることができます	
	MASTER			
DISP KEY	ON		ON= 毎回パスワードを求める設定 OFF= 通常の設定	
	OFF			
DISP TIME	ON		ディスプレイバックライトの点灯時間を設定します	
	10s			
	30s			
	2min			

MENU チャート

MENU	▲▼ ENTER		機能解説	
CCT → ****	2700K	WW → 0-255	FREZNO250 TW 異なる色温度のホワイトを選択することができます	
	3000K	NW → 0-255		
	3200K			
	3400K			
	3600K			
	3800K			
	4000K			
	4200K			
	4500K			
	CALR	****	CCTのリセットを行います	
INFO	Fixture Hours		灯体の使用時間を表示します	
	Version		バージョンを表示します	
	RDM	UID		フィクスチャーの ID を表示します
		LABEL		

MENU	▲▼ ENTER		機能解説	
CCT → ****	4000 K	WW → 0-255	FREZNO250 TC 異なる色温度のホワイトを選択することができます	
	4200 K	NW → 0-255		
	4500 K			
	5000 K			
	5200 K			
	5400 K			
	5600 K			
	6000 K			
		CALR		****
INFO	Fixture Hours		灯体の使用時間を表示します	
	Version		バージョンを表示します	
	RDM	UID		フィクスチャーの ID を表示します
		LABEL		

ディスプレイ操作



ボタン	機能
MENU / 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
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に移ります。また、設定数値を上げることができます。
PASSWORD	パスワードは UP,DOWN,UP,DOWN,ENTER でロック解除されます

▶ DMX チャンネルチャート

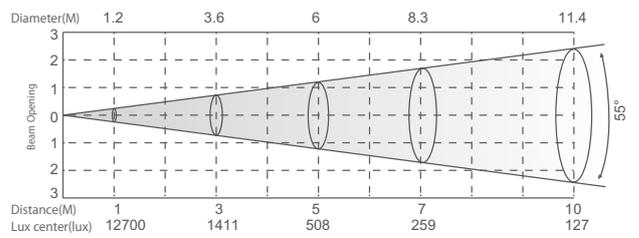
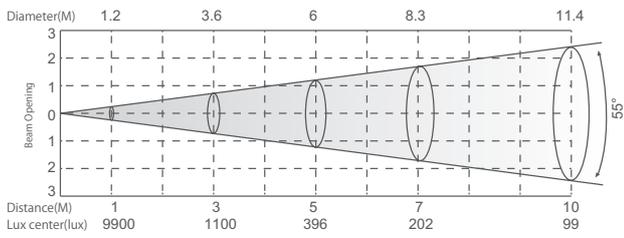
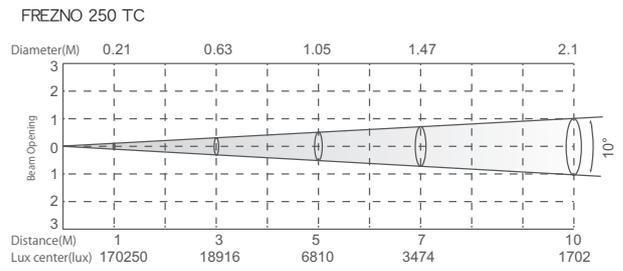
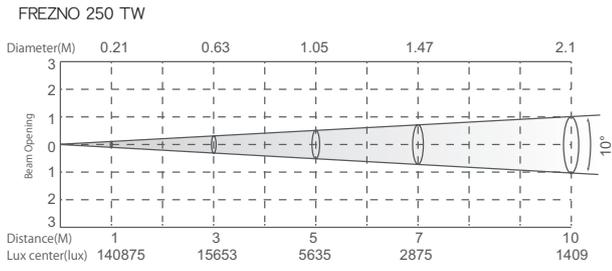
UNO	DOS	VW.D	VW.F	STD.P	Value	Function	
CH.1	CH.1	CH.1	CH.1	CH.1	000-255	ディマー	
	CH.2		CH.2	CH.2	000-255	ディマーファイン	
		CH.2	CH.3	CH.3	000-255	ホワイト	
			CH.4	CH.4	000-255	ホワイトファイン	
	CH.3	CH.5	CH.5	CH.5	000-255	クールホワイト	
		CH.6	CH.6	CH.6	000-255	クールホワイトファイン	
						CCT	
						000-010	ファンクションなし
						011-035	2700 K
						036-060	3000 K
						061-085	3200 K
						086-110	3400 K
						111-135	3600 K
						136-160	3800 K
						161-185	4000 K
						186-210	4200 K
						211-235	4500 K
						236-255	ファンクションなし
						センターストロボエフェクト	
						000-009	ファンクションなし
						010-099	ストロボ遅<早
						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

FREZNO250 TW

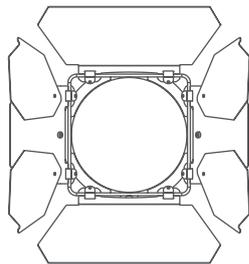
UNO	DOS	VW.D	VW.F	STD.P	Value	Function
CH.1	CH.1	CH.1	CH.1	CH.1	000-255	ディマー
	CH.2		CH.2	CH.2	000-255	ディマーファイン
		CH.2	CH.3	CH.3	000-255	ホワイト
			CH.4	CH.4	000-255	ホワイトファイン
		CH.3	CH.5	CH.5	000-255	クールホワイト
			CH.6	CH.6	000-255	クールホワイトファイン
						CCT
					000-010	ファンクションなし
					011-035	4000 K
					036-060	4200 K
				061-085	4500 K	
				086-110	5000 K	
				111-135	5200 K	
				136-160	5400 K	
				161-185	5600 K	
				186-210	6000 K	
				211-255	ファンクションなし	
					センターストロボエフェクト	
				000-009	ファンクションなし	
				010-099	ストロボ遅<早	
				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	

FREZNO250 TC

LUX



寸法図



Barn doors

