

取扱説明書



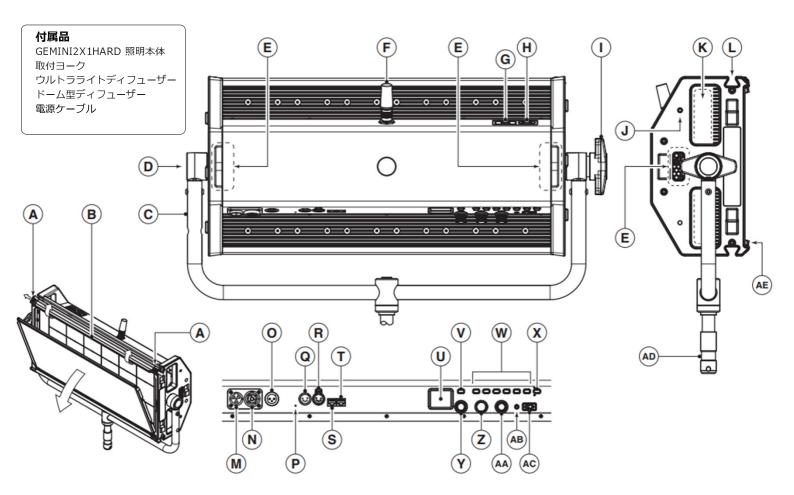
【安全上の注意事項】

製品をご使用になるお客様および他の方々に対する危害や、財産への損害を未然に防止するために、 危険を伴う操作・取扱いについて次の内容をご理解の上、必ずお守りください。

- 本製品は演出空間用照明です。
- ライト本体を清掃する際は、清潔で乾燥した柔らかい布で拭いてください。
- 製品の放熱を適切に行うために、製品にある吸気口及び排気口は塞がないでください。
- Litepanels®で指定された電源ケーブル以外は使用しないで下さい。
- 電源コードに重い物を乗せたり、挟んだり、強く曲げたりしないでください。
- 電源には、AC 100-240[V] 50/60[Hz]の定格のアース付き電源コンセントを使用してください。
- ストーブやヒーター等の熱源の近く、または周囲温度が65[℃]を超える環境での設置、使用、輸送、保管しないでください。
- 製品を水に浸したり、濡れた表面に置いたりしないでください。
- 使用適応環境:周囲温度:-20℃~45℃ 相対湿度:85%未満(結露なきこと)
- **※警告:製品の分解や改造は感電の恐れがあり、その場合は弊社での保証は致しかねますので、絶対に行わないでください。**
- ※警告:感電や火事のリスクを避けるため、ライト本体を雨や湿気、液体にさらさないでください。
- **※警告:この照明器具の光源は,製造業者,そのサービス代理業者又は製造業者若しくはそのサービス代理業者に指定された** 人だけが交換できます。

以下のような場合は、販売店にすぐにご相談下さい。

- 保護シールドに亀裂、深い傷など目視で分かる損傷がある場合は交換が必要です。
- ライトに損傷や熱変形などがみられる場合。
- 電源アダプターや電源ケーブル、電源プラグ部などが破損した場合。
- 強い衝撃を与えた、落下させた、キャビネットが破損したなどの場合。
- 内部に水が入った、雨に濡れたなどの場合。
- その他、正常に動作しない場合。



- (A)ディフューザーラッチ(x2)
- (B)ディフューザーフラップ
- (C)ヨーク (D)チルトロックスクリュー
- (E)給気口
- (F)アンテナ (G)ユニバーサル通信ポート
- (H)USBポート
- (I)チルトロックノブ
- (J) 1/4-20 メスネジ穴 (x2)
- (K)排気口
- (L)アクセサリーレール(x2)

- (M)AC電源入力
- (N)AC電源スルー
- (O)3-PIN XLR DC 電源入力
- (P)アクティブCOMMS表示灯
- (Q)5-PIN XLR DMX / MASTER / SLAVE 入力
- (R)5-PIN XLR DMX / MASTER / SLAVE 出力
- (S)RJ45 DMX / MASTER / SLAVE 入力
- (T)RJ45 DMX / MASTER / SLAVE 出力
- (U)液晶ディスプレイ
- (V)キャンセルボタン
- (˙W΄)CCT / プリセットボタン(×6)
- (X)プリセット切替ボタン(A/B)

(Y)緑オフセット / 色相 / メニューノブ

(Z)色温度(CCT) / 彩度調整ノブ

(AÁ)ディマー / 輝度調整ノブ (AB)電源インジケーター

- (AC)電源スイッチ
- (AD)ジュニアピン
- (AE)アクセサリーラッチ

セットアップ

- ◆ 灯体本体から梱包材を全て取り除いてください。
- ◆ 付属のヨーク(上記「C」を参照)とジュニアピン(「AD」)を、ジェミナイと付属品(別売り)の重さに合った定格の吊具またはサポートシステムに取り付けます。自治体などの該当 する規制を常に遵守してください。
- ◆ 補助的な安全装置(安全チェーンまたはケーブルなど:別売り)を使用してください。
- ※警告:給気口(E)や換気口(K)を塞ぐものがないようスペースを確保してください。
 本体の過熱を防ぐために、本体の左右及び背面に30cm以上のスペースを確保し、適切な換気が行われるようにしてください。アクセサリー本体に装着する場合も同様に、本体への通期を確保してください。
- ◆ 本体のAC電源入力(M)にAC電源用powerCONケーブルを差し込んでから、コンセントにプラグを差し込んでください。電源スイッチ(AC)をONにしていただくことにより操作が可能になります。

操作方法

◆ GRN / HUE / MENU ノブ (Y)を押すと、カラーモードの変更やシステム設定画面にアクセスできます。

CCT MODE (デフォルト)

デフォルトの操作モードはCCTモードになっています。CCTモードにおいて、ノブは次のように動作します。

- ◆ DIM/INTノブ (AA) を時計回りに回すと光量が増加します (%) また反対に 回すと光量が減少します。
- ◆ CCT/SATノブ (Z) を時計回りに回すと、色温度の値(ケルビン値;K) が上がります。反対に回ると色温度の値が下がります。
- ◆ +/- GRN / HUE / MENUノブ (Y) を時計回りに回すと緑オフセット値が増えます。反対に回すと、緑オフセット値が減り、マゼンタが増えます。



COLOR MODE

HSI MODE

- ◆ DIM/INTノブ (AA) を時計回りに回すと光量が増加します (%) また反対に回すと光量が減少します。
- ◆ CCT / SAT ノブ (Z)を時計回りに回すと彩度が増加します (%) また反対に回すと彩度が減少します。
- ◆ GRN / HUE / MENU ノブ (Y)を時計回りに回すと色相値(°)が増加します。 また反対に回すと色相値が減少します。(色相ガイドをご確認下さい)

GEL MODE

- ◆ DIM/INTノブ (AA) を時計回りに回すと光量が増加します (%) また反対に回すと光量が減少します。
- ◆ CCT / SAT ノブ (Z)を回すと、デイライト、タングステンのソースが切り替わります。
- ◆ GRN / HUE / MENU ノブ (Y)を回すと、ジェルフィルターが切り替わります。

RGBW MODE

- ◆ DIM/INTノブ (AA) を時計回りに回すと光量が増加します (%) また反対に回すと光量が減少します。
- ◆ CCT / SAT ノブ (Z)を時計回りに回すと色温度(K)が増加します(%)また反対に回すと色温度が減少します。
- ◆ DIM/INTノブ(AA)を押すと、RGBWそれぞれの配色の濃さ調整に切り替わります。 ノブを押すことで、W→R→G→B→DIMの順に切り替わります。 DIM/INTノブを回すことで、各色の調整ができます。

EFFECT MODE

- ◆ GRN / HUE / MENU ノブ (Y)を回して、使用したいエフェクトを選び、同ノブを押して、選択します。
- ◆ 各エフェクトごとに、調整方法が異なります。詳細はエフェクト詳細よりご確認下さい。

プリセット機能

- ◆ プリセット切替ボタン(X)を押し、A表示にします。
- ◆ 各種調整ノブで光を調整し、任意のプリセットボタン (W)を数秒長押しすると、登録完了です。
- ◆ プリセット登録は最大6パターンまでです。

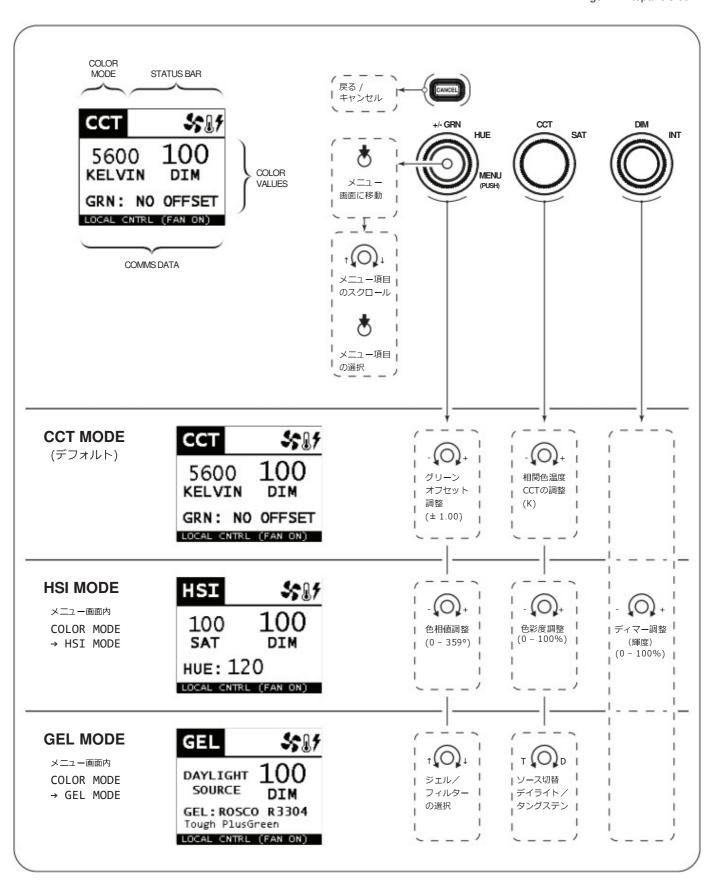
SETTING システム設定メニュー

SLITING	フヘノム以足人-		
SETTING	IN/OUT SETTING	WIRED DMX IN	
	(入出力設定)	WIRELESS DMX IN	
		BLUETOOTH IN	
		AUTO DETECT IN	入力信号自動検出
		MSTR / REPLICA IO	REPLICA IN MASTER OUT
	DMX SETTING (DMX設定)	DMX RESOLUTION	8-bit RESOLUTION
			16-bit RESOLUTION
		DMX ADDRESS	
		FAN SETTING	
		WIRELESS DMX	
	► FAN SETTING (ファン設定)	FAN AUTO	冷却ファン自動制御
	(ファン設定)	FAN OFF	ファン切。 (最大光量半減)
		FAN DELAYED	 灯体が一定の温度に達する までファン作動しない。
		FAN ON (MAX)	ファンを常時フル稼働
		DMX CONTL'D	DMX制御
	DISPLAY (LCD)	BACKLITE DIM	バックライトの明るさ調整
	(ディスプレイ設定)	BACKLITE TIME	バックライト点灯時間設定
		ROTATE SCREEN	液晶表示の上下反転
	USB	STORE SETTING	USBへの設定の保存
		STORE PRESETS	プリセット設定の保存
		RESTORE SETTING	設定の復元
		RESTORE PRESETS	プリセットの復元
		FIRMWARE UPDATE	ファームウェアの更新
	SYSTEM	SYSTEM INFO	
	(システム設定)	SYSTEM MONITOR	
		SYSTEM DEFAULTS	システム初期化
		SYSTEM UTILITIES	SYSTEM TEST EFX CALIBRATE MANUF TEST

GEMINI カラーモードクイックガイド



gemini.litepanels.com



エフェクトモード詳細

EMERGENCY!				
ボタン位置	左	センター	右	
	PULSES	COLOR	DIM	
機能	1~5のパルスパターンを選択	色タイプの選択	ディマー調整	
(回す)		赤・青・アンバー・青/赤・	0=出力なし	
		青/アンバー・青/白・赤/白/青	100 = 最大出力	

FIRE			
ボタン位置	左	センター	右
	HUE	SAT	
機能1	色相の調整	彩度の調整	
1及HEI (回す)	赤=0	0=白 (5600K)	DIM
(四9)	緑=120	100=単色	ディマー調整
	青=240) 1 マー調整 0=出力なし
	RATE	DEPTH	
機能2	炎の明滅速度の調整	炎の強度幅の調整	100 = 最大出力
(回す)	1=ゆっくり	0=強度変化なし	
	100=速い	100=強度幅が広い	
		COLOR MIX	
		強度の色相への影響と度合の調整	
機能	186 45 4 . O. O. LTTT	1-CLR=使用している色相のみ	
(押す)	機能1・2の切替	NARROW=色相にわずかに影響	
		MED=色相に適度に影響	
		WIDE = 色相に大いに影響	
, ,		ı	

ノート:

COLOR MIX:強度が強いと色相値は低くなります

RATE:大きな炎の表現には値を小さく、小さい炎は値を大きくすると効果的です。(例:ろうそく=RATE 80)

DEPTH:小さい炎の表現には値を小さく、大きな炎は値を大きくすると効果的です。

HUE BURST				
ボタン位置	左	センター	右	
	HUE	SAT	DIM	
10645.4	色相の調整	彩度の調整	ディマー調整	
機能1	赤=0	0=白(5600K)	0=出力なし	
(回す)	緑=120	100=単色	100 = 最大出力	
	青=240			
	GAP	OFF TIME	QTY	
機能2	点滅間隔の調整	LOOP MODEにおける発光と発光	1発光あたりの点滅回数	
(回す)	調整幅:36~400/1000秒	の反復間隔の設定	1=1点滅/発光	
		範囲:50~5000/1000秒	最大16点滅まで	
		MODE	TRIG	
		MANUAL MODE	手動で発光させる際に押す	
機能 (押す)	106 AK 4 . O. O. LTITT	=手動で発光させる		
	機能1・2の切替	LOOP MODE		
		=OFF TIME設定に従って発光を		
		繰り返す		

ノート:

発光のGAP公式=GAP=((1/(RPMs/60))-0.36)x1000

代表的なGAP設定: 833RPM=36GAP, 700RPM=50GAP, 600RPM=64GAP

FIREWORKS				
ボタン位置	左	センター	右	
	FREQ	COLORS	DIM	
機能	時間当たりの花火の量の調整	花火で使用する色の選択	ディマー調整	
(回す)	0 =なし	赤/白/青 ・赤/緑/青・	0=出力なし	
(四9)	50=中程度の花火量		100 = 最大出力	
	100 = たくさんの花火			
		SUSTAIN	TRIG	
		花火の消える時間の選択	FREQ設定に関わらず、手動で花	
機能		SHORT=早い	火を上げる	
(押す)		MED=適度に		
		LONG=ゆっくりと		

LIGHTNING				
ボタン位置	左	センター	右	
機能 (回す)	RATE 光量の起伏速度の調整	CCT 発光における色温度の調整 色温度範囲:2700〜6000K	DIM ディマー調整 0=出力なし 100=最大出力	
機能 (押す)		MODE MANUAL MODE = 手動で発光させる LOOP MODE = 繰り返し発光する	BUMP MANUAL MODE時、ボタンを押している間、発光を続ける	

PAPARRAZI				
ボタン位置	左	センター	右	
	FREQ	ССТ	DIM	
14K AF.	一定時間のフラッシュの量の調整	発光における色温度の調整	ディマー調整	
機能	0=フラッシュなし	色温度範囲:2700~6000K	0=出力なし	
(回す)	100=大量のフラッシュ		100 = 最大出力	
	FLASH	MODE	TRIG	
	フラッシュのタイプの選択	MANUAL MODE	手動で単一のフラッシュ発光する	
機能	50millisec=短いフラッシュ	=手動でフラッシュ発光させる	際に押す	
(押す)	100millisec=中フラッシュ	LOOP MODE		
	150millisec=長いフラッシュ	=繰り返し発光する		
	BULB=減速したフラッシュ			

PARTY LIT	ES		
ボタン位置	左	センター	右
	RATE	ТҮРЕ	DIM
	一定時間の色の変化間隔の調整	色変化タイプの選択	ディマー調整
機能	0=色変化の時間が長い	PULSING:ゆっくり変わる	0=出力なし
(回す)	100=色変化の時間が短い	CHASE:即座に変わる	100 = 最大出力
		BLEND:	
		色相カラーホイールによる変色	
		COLORS	ВИМР
 機能		PULSING,CHASEモード時に、	手動で色を変える
(押す)		使用する色の選択	
(34-9)		赤/白/青・赤/緑/青・6色・12色	
		ランダム	

PULSING ((RAMPUP / RAMPDOWN)		
ボタン位置	左	センター	右
	HUE	SAT	DIM
 機能1	色相の調整	彩度の調整	ディマー調整
(回す)	赤=0	0=白(5600K)	0=出力なし
(四9)	緑=120	100=単色	100 = 最大出力
	青 = 240		
	RAMP T	ON TIME	OFF T
 機能2	点灯、消灯周期の調整	点灯終わりと消灯始まりの間隔調	LOOP MODEにおける周期間隔の
(回す)	40=早い	整	調整
(四9)	2000=ゆっくり	25 = 25/1000秒	
		5000 = 5秒	
		MODE	TRIG
		MANUAL MODE	手動で発光させる際に押す
機能	機能1·2の切替	=手動で点灯させる	
(押す)	成形1・20分の音	LOOP MODE	
		=OFF TIME設定に従って点灯を	
		繰り返す	

SQUARE (S	SQUARE (SHARP PULSES)				
ボタン位置	左	センター	右		
	HUE	SAT	DIM		
 機能1	色相の調整	彩度の調整	ディマー調整		
	赤=0	0=白(5600K)	0=出力なし		
(回す) 	緑=120	100=単色	100 = 最大出力		
	青 = 240				
	ON TIME	OFF TIME	BIAS		
 機能2	1/1000秒で点灯持続時間の調整	点灯間隔の調整	点灯間の光出力レベルの調整		
(回す)	30=30/1000秒周期	30=30/1000秒の間消える			
(四9)	5000 = 5秒周期	5000=5秒の間消える			
		MODE	вимр		
		MANUAL MODE	手動で発光させる際に押す		
機能 (押す)		=手動で点灯させる			
	機能1・2の切替	LOOP MODE			
		=OFF TIME設定に従って点灯を			
		繰り返す			

STROBE			
ボタン位置	左	センター	右
	HUE	SAT	DIM
機能1	色相の調整	彩度の調整	ディマー調整
	赤=0	0=白 (5600K)	0=出力なし
(回す)	緑=120	100=単色	100=最大出力
	青=240		
	RPM	DUTY	BIAS
機能2	ライトのON/OFFの間隔調整	ON/OFF時間の比率調整	点灯間の光出力レベルの調整
(回す)	30=30 RPM (0.5HZ)	40=40% ON, 60% OFF	
(四9)	1000=1000 RPM (16.7HZ)	50=50% ON, 50% OFF	
		60=60% ON, 40% OFF	
		MODE	ВИМР
		MANUAL MODE	手動で発光させる際に押す
機能 (押す)	機能1・2の切替	=手動で点灯させる	
	機能1・20月9月曾	LOOP MODE	
		=OFF TIME設定に従って点灯を	
		繰り返す	

TV/MONITOR				
ボタン位置	左	センター	右	
	RATE	MOTION	DIM	
機能	一定時間ごとのシーン変化量調整	シーン内の変化の量を調整	ディマー調整	
(回す)	0=シーン変化なし	0 =変化なし	0=出力なし	
	100=頻繁にシーンが変わる	100=頻繁に変化する	100 = 最大出力	
	RANGE	ССТ	TRIG	
 機能	シーン変化やMOTION設定による	エフェクトの色温度を選択	手動でシーン変化する際に押す	
(押す)	変化(±グリーン)の数を設定	WARM=3800K以下		
(34 9)	SML / MED / LRGの3段階	NEUT=3800K~4900K		
		COOL=4900K以上		

トラブルシューティング

本体の状況	インジケーター LEDの点滅状態	本体の状態/注意と対応方法
ライトが点灯しない	緑色に点灯	ライトの動作は正常。 →ディマー調整ノブを回し、光量を上げる
電源インジケーターが緑色に点滅 (電源を入れたとき)	緑色に点滅	ライトの動作は正常。 →起動完了後、インジケーターは緑点灯状態となる
ライトが切れる	赤色に点灯	電源不良〜電源電圧が低すぎる、あるいは高すぎる →ライトの電源を一旦切り、適切な電源ソースに交換したのち、再度電源を入れる
ライトは点灯している	赤色の点滅(1回)を繰返す	注意喚起〜電源電圧が低下しつつある。 →ライトの電源を一旦切り、適切な電源ソースに交換したのち、再度電源を入れる
ライトは点灯している	赤色の点滅(2回)を繰返す	注意喚起~本体が過熱状態に近づきつつある。 →ディマーを0%に絞り、ライトの冷却を促す。スリットやファンからの空調が妨げられていないことを確認する。
ライトが切れる	赤色の点滅(4回)を繰返す	放熱不良~本体が過熱している。 →ディマーを0%に絞り、ライトの冷却を促す。スリットやファンからの空調が妨げられていないことを確認する。
光量が50%まで下がった	緑色に点灯	ファンがOFFになっている、あるいはDMX操作中。 →ファンの設定を確認、変更する。
光量が50%まで下がった	赤色の点滅(1回→消灯→3回→ 消灯)を繰返す	ファンが停止している。 →ファンの回転が妨げられていないか確認する。必要に応じて、ファンモジュールを交 換する。
正常に動作しない	赤色の点滅 (上記以外)	動作異常の可能性あり。 →点灯の状態を確認した上で、お買い上げになった販売店にご相談ください。

製品仕様

• 製品コード:940-2501

• 灯体部寸法 (HxWxD): 52.9 x 74.8 x 17.6 [cm] ※ヨーク部含む

• 質量:12.3 [kg]

電源:28 [V DC] / 100 [V AC]

• 定格消費電力:500 [W]

CRI/TLCI: 95(デイライト) 95(タングステン)

• 使用角度範囲:水平方向±90°

• 同梱物:LEDライト本体、取付ヨーク、電源ケーブル、ディフューザー(ウルトラライト、ドーム型)

[お問い合わせ先]

ヴィデンダムプロダクションソリューションズ株式会社

〒105-0011 東京都 港区 芝公園 3-1-38

芝公園三丁目ビル 1階

TEL: 03-5777-8040 FAX: 03-5777-8041

大阪オフィス

〒531-0072 大阪市 北区 豊崎 5-2-13

TEL: 06-6359-2440 FAX: 06-6359-2441



https://videndum-vps.jp/

Rev.1.0 更新:2023年4月