

EK PRO

BRIX-FC



製品の特徴

この度はEK PRO 製LED照明機器「BRIX-FC」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。

EK PRO「BRIX-FC」は65W RGBW COB LEDを4ユニット搭載した大規模出力のブラインダーライトです。大規模配列等の高度な構成が可能なデザインで、リギングシステムで大型のブラインダーアレイが組み立て可能です。

65W RGBW COB LEDを4ユニット搭載し2000K～8000Kホワイトプリセットとバーチャルカラーホイールで多彩なカラー演出が可能です。オンボードライブラリにダイナミックエフェクトマクロとピクセルパターンを収録。レンズキットを取り外して劇場用のブローダーライトとしてもご利用いただけます。

仕様

- 65W RGBW COB LED x4
- 大型のブラインダーアレイが組み立て可能
- 縦吊り/横吊りアレイリギングに対応
- メニューをパスワードで保護可能なキーロック機能
- メニュー表示の自動オフ
- 23°標準レンズキット付属
- 最大7台(100V)のリンク用IP65パワコンIn/Out

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出来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。**
- 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。

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。

- 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が多い場所での頻繁な使用は避ける。**
機体の劣化など、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。



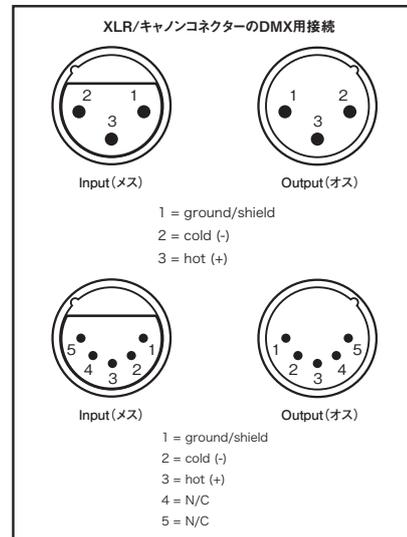
この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。

- ※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。

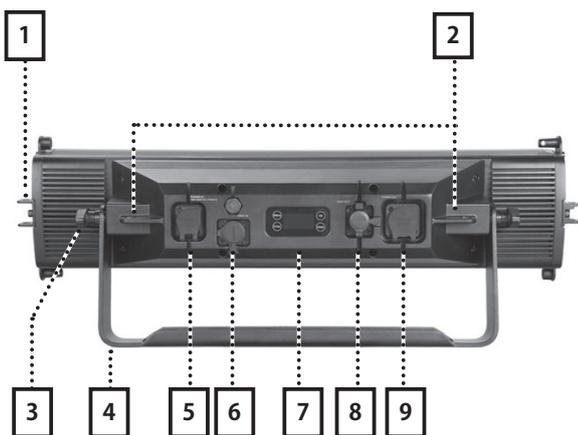
端子一覧

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

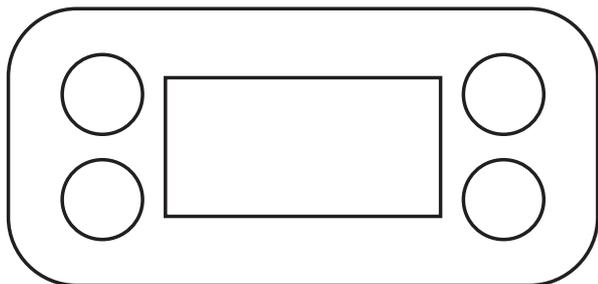


各部名称



灯体 4	
1. リギングブラケット	6. 5pin XLR In
2. セーフティーワイヤー用ループ	7. OLED ディスプレイ
3. ロックノブ	8. 5pin XLR Out
4. マウンティングブラケット	9. Power Out
5. Power In	

▶ ディスプレイ



ディスプレイ	4ケタの英数字を表示します
MODE	モードの階層を移動します
UP	UP/DOWNキーでファンクション内の値を変更することができます
DOWN	することができます
ENTER	決定/設定の保存

メニューボタンを押し、ディスプレイ上のメニューを変更します。また各モードで「UP」「DOWN」ボタンを押し、設定項目の値を変化させることができます。ENTERで決定、MENUで戻ります

▶ DMX とアドレスの関係

MODE	割り当て	スタートアドレス			
		灯体 1	灯体 2	灯体 3	灯体 4
4 CH	001-004	001	005	009	013
6 CH	002-007	002	008	014	020
15 CH	023-037	023	038	053	068

▶ パワーリンク

本機にはパワコン出力端子から電源を次の灯体へ送ることができます。パワコンケーブルは1.5m以内のものを使用してください。

最大6台まで接続することができます。6台以上は接続しないでください。使用しない場合は電源をお切りください。


メニュー

CH	メニュー	サブメニュー	サブメニュー	サブメニュー	初期値			
1	DMX Address	<001>	-	-	001			
2	DMX Channel	HALO1Ch	-	-	STD 15Ch			
		HALO4Ch						
		STD 4Ch						
		STD 6Ch						
		STD 15Ch						
		EXT 16Ch						
		EXT 19Ch EXT 25Ch						
3	Dimmer Mode	Off	-	-	Off			
		Dimmer1						
		Dimmer1						
		Dimmer3						
4	White Balance	off			RGBW=255			
		manual	red	<125~255>				
			Green	<125~255>				
			Blue	<125~255>				
	White							
5	Static	Fixed Color	R	RW		RGBW		
			G	GW				
			B	BW				
			W	RGW				
			GB	RBW				
			RB	GBW				
			RG	RGBW				
			RGB					
			2000K	R225	G200	B0	W105	
			3000K	R200	G200	B40	W150	
			4000K	R180	G200	B40	W180	
			5000K	R170	G200	B50	W240	
			6000K	R150	G200	B60	W255	
			7000K	R150	G220	B105	W255	
			8000K	R150	G235	B135	W255	
			Manual Color	Red	<0~255>			RGBW=255
				Green	<0~255>			
				Blue	<0~255>			
				White	<0~255>			

CH	メニュー	サブメニュー	サブメニュー	サブメニュー	初期値
6	Dynamic Patterns	Pattern1 Pattern2 Pattern3 Pattern4 Pattern5 Pattern6 Pattern6 Pattern7 Pattern8 Pattern9 Pattern20 Pattern21 Pattern22 Pattern23 RandomPattern	Speed	<1-100>	Random Pattern speed=100; Background=RB Foreground=RGBW
			background	Black	
				R	
				G	
				B	
				W	
				GB	
				RB	
				RG	
				RGB	
				RW	
				GW	
				BW	
				RGW	
				RBW	
				GBW	
				RGBW	
				White 2000K	
				White 3000K	
				White 4000K	
			Color Cycling		
			Foreground	Black	
				R	
				G	
				B	
				W	
GB					
RB					
RG					
RGB					
RW					
GW					
BW					
RGW					
RBW					
GBW					
RGBW					
White 2000K					
White 3000K					
White 4000K					
Color Cycling					
7	Key Lock	On	-	-	On パスワード：up down up down Enter
		Off			
8	Temperature	LED1 65°C	-	-	
		LED2 65°C			
		LED3 65°C			
		LED4 65°C			

CH	メニュー	サブメニュー	サブメニュー	サブメニュー	初期値
9	Master / Slave	Master	-	-	Slave
		Slave			
10	Black Light	On	-	-	30s
		10s			
		20s			
		30s			
11	Information	Fixture Hours	<9999H>	-	-
		Version	<V1.0>		
		UID:	15D00200***		
12	Reset Factory	NO	-	-	NO
		YES			

メニュー内容

- **[DMX Address]**
DMX 開始アドレスを 001-512 の間の値に設定します
- **[DMX Channel]**
HALO 1 / 4CH; STD 4/16/15 CH; EXT 16/19/25 CH から DMX モードを選択します
- **[Dimmer Mode]**
ディマーカーブを 4 つのモードから選択できます (OFF ディマー 1、2、3 (高速、中、低速))
- **[White Balance]**
必要なホワイトバランスを RGB (125-255) レベルで調整します
- **[Dynamic Patterns]**
23 の動的パターンと 1 つのランダムパターン
- **[Key Lock]**
パスワード保護オプション
- **[Temperature]**
1 ~ 4 時間働してから現在の温度を確認してください。

- **[Master / Slave]**
複数の構成でマスターまたはスレーブのいずれかのユニットとして動作するようにフィクスチャを割り当てる
- **[Back Light]**
メニュー表示の遅延時間を 10 秒、20 秒、30 秒のいずれかに暗くするか、常に ON を選択します。
- **[Information]**
フィクスチャの実行時間、ソフトウェアのバージョン、および UID を表示します。
- **[Factory Reset]**
工場出荷時の設定を復元します。
- **[Static]**
静的調整：15 種類の選択可能な色と異なる CR1 が利用可能です。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
R	G	B	W	GB	RB	RG	RGB	RW	GW	BW

12	13	14	15
RGW	RBW	GBW	RGBW

2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

DMX チャート

HALO 1Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Dimmer	000~255	0~100%	ハロゲン DWE シミュレーション <ul style="list-style-type: none"> ・ロングディマーフェードアウト (3 秒) ・DWE ハロゲン風ディマー @100% ・DWE ハロゲン風 red シフトシミュレーションディマー @0% ・ディマーカーブフェードイン

HALO 4Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Pixel 1	000~255	Dimmer LED 0~100%	ハロゲン DWE シミュレーション <ul style="list-style-type: none"> ・ロングディマーフェードアウト (3 秒) ・DWE ハロゲン風ディマー @100% ・DWE ハロゲン風 red シフトシミュレーションディマー @0% ・ディマーカーブフェードイン
2	Pixel 2	000~255	Dimmer LED 0~100%	
3	Pixel 3	000~255	Dimmer LED 0~100%	
4	Pixel 4	000~255	Dimmer LED 0~100%	

STD 4Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Red	000~255	0~100%	
2	Green	000~255	0~100%	
3	Blue	000~255	0~100%	
4	White	000~255	0~100%	

STD 6Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Dimmer	000~255	0~100%	
2	Red	000~255	0~100%	
3	Green	000~255	0~100%	
4	Blue	000~255	0~100%	
5	White	000~255	0~100%	
6	Strobe	000~030	ファンクションなし (シャッタオープン)	
		031~100	ストロボエフェクト (遅~速)	
		101~130	ファンクションなし (シャッタオープン)	
		131~200	ランダムストロボ (遅~速)	
		201~255	ファンクションなし (シャッタオープン)	

STD 15Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Dimmer	000~255	0~100%	
2	Red	000~255	0~100%	
3	Green	000~255	0~100%	
4	Blue	000~255	0~100%	
5	White	000~255	0~100%	
6	Strobe	000~030	ファンクションなし (シャッタオープン)	パターンと同期して動きます。
		031~100	ストロボエフェクト (遅~速)	
		101~130	ファンクションなし (シャッタオープン)	
		131~200	ランダムストロボ (遅~速)	
		201~255	ファンクションなし (シャッタオープン)	
7	Color function	000~010	ファンクションなし	
		011~039	CTC ファンクション	次の CTC チャンネル機能を許可する
		040~059	前方スピン	対応する次のチャンネル機能を許可する

STD 15Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
7	Color function	060~079	反転スピン	対応する次のチャンネル機能を許可する
		080~099	カラープリセット	対応する次のチャンネル機能を許可する
		100~119	HALODWE	有効を許可する (下記の注を参照)
		120~255	TBD	先のファンクションのために予約します (no function)
8		000~223	2000K → 3000K	
		224~231	3000K → 4000K	
		232~239	4000K → 5600K	
		240~247	5600K → 8000K	
		248~255	8000K	
	前方スピン	000~255	レインボウエフェクト (遅~速)	
	反転スピン	000~255	レインボウエフェクト (遅~速)	
	カラー プリセット	000~028	R100% G0~100% B 0%	
		029~056	R100~0% G100% B 0%	
		057~084	R0 G100% B 0~100%	
		084~112	R0% G100~0% B100%	
		113~140	R0~100% G0% B 100%	
		141~168	R100% G0% B 100~0%	
		169~196	R100% G0~100% B 0~100%	
197~224		R100~0% G100~0% B 100%		
225~255	R100% G100% B100% W100%			
Halo DWE	000~255	0~100%	Halo1 チャンネルモードと同じです	
9	ダイナミック プリセット	000~010	ファンクションなし	
		011~020	Pattern 1	
		021~030	Pattern 2	
		031~040	Pattern 3	
		041~050	Pattern 4	
		051~060	Pattern 5	
		061~070	Pattern 6	
		071~080	Pattern 7	
		081~090	Pattern 8	
		091~100	Pattern 9	
		101~110	Pattern 10	
		111~120	Pattern 11	
		121~130	Pattern 12	
		131~140	Pattern 13	
		141~150	Pattern 14	
		151~160	Pattern 15	
		161~170	Pattern 16	
		171~180	Pattern 17	
		181~190	Pattern 18	
		191~200	Pattern 19	
		201~210	Pattern 20	
211~220	Pattern 21			
221~230	Pattern 22			
231~240	Pattern 23			
241~255	ランダムパターン			

STD 15Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
10	パターン スピード	000~029	パターン Indexing/Static	Pattern/Static では、 選択したパターンの ポジションを選択でき ます。
		030~140	スピード (遅~速)	
		141~150	TBD / Not used	
11	Foreground Color	000~012	ファンクションなし / メイン RGBW チャンネル制御	Foreground Color が選択されていな い場合は、メインの RGBW 値 (上記のチャ ンネル) が残ります
		013~025	R	
		026~038	G	
		039~051	B	
		052~064	W	
		065~077	GB	
		078~090	RB	
		091~103	RG	
		104~116	RGB	
		117~129	RW	
		130~142	GW	
		143~155	BW	
		156~168	RGW	
		169~181	RBW	
		182~194	GBW	
		195~207	RGBW	
		208~220	White 2000K	
221~233	White 3000K			
234~246	White 4000K			
247~255	Color Cycling (遅~速)			
12	Foreground Dimmer	000~255	0~100%	
13	Background	000~012	BLACK	
		013~025	R	
		026~038	G	
		039~051	B	
		052~064	W	
		065~077	GB	
		078~090	RB	
		091~103	RG	
		104~116	RGB	
		117~129	RW	
		130~142	GW	
		143~155	BW	
		156~168	RGW	
		169~181	RBW	
		182~194	GBW	
		194~207	RGBW	
		208~220	White 2000K	
221~233	White 3000K			
234~246	White 4000K			
247~255	Color Cycling (遅~速)			
14	Background Dimmer	000~255	0~100%	
15	Dimmer Fade	000~000	ディスプレイのプリセットディマー速度	patterns や foward / reverse, color spin でも動 作します
		001~255	ディマーフェード (遅~速)	

STD 16Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Red1	000~255	0~100%	
2	Green1	000~255	0~100%	
3	Blue1	000~255	0~100%	
4	White1	000~255	0~100%	
5	Red2	000~255	0~100%	
6	Green2	000~255	0~100%	
7	Blue2	000~255	0~100%	
8	White2	000~255	0~100%	
9	Red3	000~255	0~100%	
10	Green3	000~255	0~100%	
11	Blue3	000~255	0~100%	
12	White3	000~255	0~100%	
13	Red4	000~255	0~100%	
14	Green4	000~255	0~100%	
15	Blue4	000~255	0~100%	
16	White4	000~255	0~100%	

STD 19Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Red1	000~255	0~100%	
2	Green1	000~255	0~100%	
3	Blue1	000~255	0~100%	
4	White1	000~255	0~100%	
5	Red2	000~255	0~100%	
6	Green2	000~255	0~100%	
7	Blue2	000~255	0~100%	
8	White2	000~255	0~100%	
9	Red3	000~255	0~100%	
10	Green3	000~255	0~100%	
11	Blue3	000~255	0~100%	
12	White3	000~255	0~100%	
13	Red4	000~255	0~100%	
14	Green4	000~255	0~100%	
15	Blue4	000~255	0~100%	
16	White4	000~255	0~100%	
17	Dimmer	000~255	0~100%	
18	ストロボ	000~030	ファンクションなし (シャッタオープン)	
		031~100	ストロボエフェクト (遅~速)	
		101~130	ファンクションなし (シャッタオープン)	
		131~200	ランダムストロボ (遅~速)	
		201~255	ファンクションなし (シャッタオープン)	
19	ディマースピード モード	000~000	ディスプレイメニューのプリセットディマー 速度	
		001~255	ディマーフェード (遅~速)	

STD 25Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
1	Red1	000~255	0~100%	
2	Green1	000~255	0~100%	
3	Blue1	000~255	0~100%	
4	White1	000~255	0~100%	
5	Red2	000~255	0~100%	
6	Green2	000~255	0~100%	
7	Blue2	000~255	0~100%	
8	White2	000~255	0~100%	
9	Red3	000~255	0~100%	
10	Green3	000~255	0~100%	
11	Blue3	000~255	0~100%	
12	White3	000~255	0~100%	
13	Red4	000~255	0~100%	
14	Green4	000~255	0~100%	
15	Blue4	000~255	0~100%	
16	White4	000~255	0~100%	
17	ダイナミック パターン	000~010	ファンクションなし	
		011~020	pattern 1	
		021~030	pattern 2	
		031~040	pattern 3	
		041~050	pattern 4	
		051~060	pattern 5	
		061~070	pattern 6	
		071~080	pattern 7	
		081~090	pattern 8	
		091~100	pattern 9	
		101~110	pattern 10	
		111~120	pattern 11	
		121~130	pattern 12	
		131~140	pattern 13	
		141~150	pattern 14	
		151~160	pattern 15	
		161~170	pattern 16	
		171~180	pattern 17	
		181~190	pattern 18	
		191~200	pattern 19	
201~210	pattern 20			
211~220	pattern 21			
221~230	pattern 22			
231~240	pattern 23			
241~255	ランダムパターン			
18	パターンスピード	000~029	パターン Indexing /Static	
		030~140	スピード (遅~速)	
		141~255	TBD/Not used	

STD 25Ch	機能	値	パーセント / 設定	注記
19	Foreground color	000~012	ファンクションなし / メイン RGBW チャンネル制御	
		013~025	R	
		026~038	G	
		039~051	B	
		052~064	W	
		065~077	GB	
		078~090	RB	
		091~103	RG	
		104~116	RGB	
		117~129	RW	
		130~142	GW	
		143~155	BW	
		156~168	RGW	
		169~181	RBW	
		182~194	GBW	
		195~207	RGBW	
		208~220	White 2000K	
221~233	White 3000K			
234~246	White 4000K			
247~255	Color Cycling (遅~速)			
20	Foreground Dimmer	000~255	0~100%	
21	Background	000~012	BLACK	
		013~025	R	
		026~038	G	
		039~051	B	
		052~064	W	
		065~077	GB	
		078~090	RB	
		091~103	RG	
		104~116	RGB	
		117~129	RW	
		130~142	GW	
		143~155	BW	
		156~168	RGW	
		169~181	RBW	
		182~194	GBW	
		194~207	RGBW	
		208~220	White 2000K	
221~233	White 3000K			
234~246	White 4000K			
247~255	Color Cycling			
22	Background Dimmer	000~255	0~100%	
23	Dimmer	000~255	0~100%	
24	ストロボ	000~030	ファンクションなし (シャッターオープン)	パターンと動作する必要 があります
		031~100	ストロボエフェクト (遅~速)	
		101~130	ファンクションなし (シャッターオープン)	
		131~200	ランダムストロボ (遅~速)	
		201~255	ファンクションなし (シャッターオープン)	
25	ディマースピード モード	000~000	ディスプレイメニューのプリセットディマー速度	
		001~255	ディマーフェード (速~遅)	

▶ トラブルシューティング

問題	考えられる原因	確認と改善点
フィクスチャーが点灯しない	電源が供給されていない	電源電圧を確認する
	ディマーマフェーダーが0に設定されている	ディマーマチャンネルの値を大きくする
	LED 不良 LED ボードの不良	LED ボードを交換する
全体的に暗い	レンズ部分が汚れている	フィクスチャーを定期的に清掃する
	レンズ部分が不揃い	レンズ部分を正しく取り付ける
フィクスチャーの電源が入らない	電源が入っていない	電源コンセントの電源を確認する
	電源コードの緩みや損傷	電源コードを確認する
	内部電源の障害	内部電源を交換する
フィクスチャーが DMX に応答しない	DMX アドレスが間違っている	コントロールパネルとユニットのアドレスを確認する
	DMX ケーブルが破損している	DMX ケーブルを確認する
	信号のバウンスの問題	DMX ターミネーターをインストールする

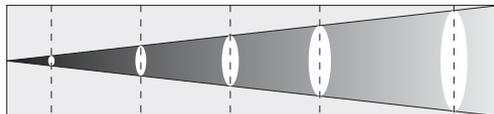
仕様

電源	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
消費電力	250W
光源	65W RGBW COB LED x4
カラーミキシング	RGBW
ビームアングル	23° (レンズキットなし 38°)
フィードアングル	26° / 53°
ピクセルマトリックス	4 x 1
ストロボ	0-30 Hz
ディマー	カーブモード 4種

プロトコル	DMX
DMX チャンネル	ハロゲンシュミレーター 1 / 4、標準モード 2 / 6 / 15、拡張モード 16 / 19 / 25
内蔵プログラム	有
接続	IP65 パワコン In/Out IP65 3ピン XLR In/Out
仕様	アルミニウムダイキャスト
仕上げ	マットブラック
冷却	自然対流冷却
動作環境温度	-20° ~ 40° C
寸法 / 重量	619 x 264 x 167 mm/8Kg

ルミナンス

ビームアングル 23°



ルミナンス (lux)
照射距離 (m)

1	3	5	7	10
28505	3167	1140	582	285

Color	1m/LUX	3m/LUX	5m/LUX	7m/LUX	3m/LUX
R	6212	690	248	126	62
G	10482	1165	419	214	105
B	1675	186	67	34	17
W	13928	1548	557	284	139
ALL	28505	3167	1140	582	285

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。
発売元：IDE コーポレーション有限会社
〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24