

elite

## QUADRA Par-120MKIII cree



### 製品の特徴

この度はelite製LED照明機器QUADRA Par-120 mkIII cree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。

CREE社製QUAD カラーLEDチップを搭載RGBW各2.5Wx12個搭載し、直接光でも近距離から鮮やかな発色が得られます。



# 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。

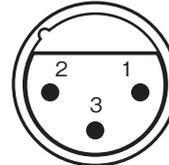
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## 端子一覧

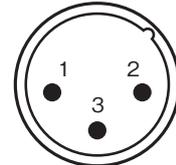
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

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/キヤノンコネクターのDMX用接続

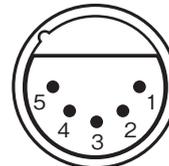


Input (メス)



Output (オス)

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



Input (メス)

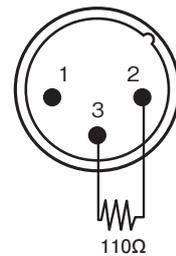


Output (オス)

- 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

## LCD オプションメニュー

LCD ディスプレイのコントロールボタンはメニュー UP DOWN ENTER の4つのボタンで構成されています。  
 メニュー項目の変更はUP / DOWNボタンで行い、実行したい場合はENTERボタンで行います。  
 メニュー階層を一段階前に戻る場合はメニューボタンで行います。  
 電源を投入した際、イニシャライゼーション（初期化）実行中のLEDディスプレイの表示はLED WASHと表示されます。（初期化に要する時間は約3秒程度です。）初期化が完了したら、前回の電源を切る前に設定されていた項目が表示され実行されます。

メインメニュー	サブメニュー	オプション	DMX 値	機能
1.ADRESS	DMX		001-511	機具の DMX アドレスを任意に設定 1-512ch
2.MODE	channel		4 or 8	2つのモード 4ch/8ch のモードのどちらかを選択できます。別途 DMX プロトコルチャートを参照ください。
3.AUTO	program		01-16	AUTO プログラム 16 プリセット内蔵
4.EDIT	program ユーザーモード 01-04 を選択	1.red	000	赤 LED OFF
			001-255	赤 LED 0-100% 調光
		2.green	000	緑 LED OFF
			001-255	緑 LED 0-100% 調光
		3.blue	000	青 LED OFF
			001-255	青 LED 0-100% 調光
		4.soft	000	ノーエフェクト
			001-255	スムーズカラーチェンジ RGB 速い - 遅い
		6.flash	000	ノーエフェクト
			001-079	フラッシュエフェクト 1 速い - 遅い
			080-159	フラッシュエフェクト 2 速い - 遅い
			160-239	フラッシュエフェクト 3 速い - 遅い
			240-255	カスタムフラッシュエフェクト 速い - 遅い
		7.flash1	0-255	カスタムフラッシュ 暗い - 明るい ストローク
8.flash2	0-255	カスタムフラッシュ時に最大で点灯する時間 0-2.2秒で設定可能		
9.flash3	0-255	カスタムフラッシュ時に最大で点灯してから暗転するまでの時間 0-2.2秒で設定可能		
10.flash4	0-255	カスタムフラッシュ時の暗転時間 0-2.2秒で設定可能		
5.STATE	1.mode		slave	自動プログラム実行時 スレーブ接続設定
			master	自動プログラム実行時 マスターに設定
	2.display		on	LCD ディスプレイ 常時表示
		off	LCD ディスプレイ OFF (セッティング後に 20 秒でディスプレイが自動的に暗転)	
	3.delay time		000-255	調光時の遅延時間 (ソフトモードの設定 0-255) 選択が可能
6.run state	program プログラム シーケンスステップ 01-16	Pa	01-16	AUTO プログラム 16 プリセットより選択
		pe**	01-04	program ユーザーモード 4個より選択
		off		シーケンスにプログラムを組み込まない off
	17.run time		000	現行プログラムだけを動作させる
		001-255	1 シーケンスの以降時間 1-255 秒	

## DMX チャート

LCD オプションメニューにより DMX チャンネルモード 4CH/8CH が選択できます。

channel	value	function	
3CH モード、CH1、CH2、CH3 のみ使用できます			
1	000	赤 LED OFF	CH5 の値が 1-255 の場合に CH1-CH3 の値を反映させてソフトスムーズカラーチェンジが実行されます
	001-255	赤 LED 0-100% 調光	
2	000	緑 LED OFF	
	001-255	緑 LED 0-100% 調光	
3	000	青 LED OFF	
	001-255	青 LED 0-100% 調光	
4	000	白 LED OFF	
	001-255	白 LED 0-100% 調光	
5CH 以降は LCD オプション DMX チャンネルモード 8CH モードの場合に利用可能です			
5	000	調光 off	
	001-255	マスター調光 0-100%	
6	000	ソフトスムーズカラーミキシング off ch1-ch3 リニア調光を有効	
	001-255	ソフトスムーズカラーミキシング RGB 速い - 遅い ch1-ch3 の値が反映されます	
7	0	ノーエフェクト	
	1-31	赤 LED 点滅 速い～遅い	
	32-63	緑 LED 点滅 速い～遅い	
	64-95	青 LED 点滅 速い～遅い	
	96-127	赤 / 緑 LED 点滅 速い～遅い	
	128-159	緑 / 青 LED 点滅 速い～遅い	
	160-191	赤 / 青 LED 点滅 速い～遅い	
	192-223	赤 / 青 / 緑 LED 点滅 速い～遅い	
	224-255	レインボーエフェクト	
	8	000	ノーエフェクト
001-079		ストロボエフェクト 1 速い - 遅い	
080-159		ストロボエフェクト 2 速い - 遅い	
160-239		ストロボエフェクト 3 速い - 遅い	
240-255		カスタムストロボエフェクト 1 速い - 遅い CH8-CH10 によりカスタムできます	
CH9-CH11 は CH8 の値が 240-255 の場合にのみ反応します。CH8 の値が 1-239 の場合は無効となります。			
9	0-255	ストロボ 暗い - 明るい ストローク 0-2.2 秒で設定可能	CH8 の値が 240-255 の場合反映されます
10	0-255	ストロボ時に最大で点灯する時間 0-2.2 秒で設定可能	
11	0-255	ストロボ時に最大で点灯してからフェードで暗転するまでの時間 0-2.2 秒で設定可能	
12	0-255	ストロボ時の暗転時間 0-2.2 秒で設定可能	



フロント



サイド



リア





## スペック

- AC100V 50/60Hz
- DMX512/1990
- LED 素子：CREE 社 HIGH BRIGHTNESS LEDS 4in1  
各 2.5w 12 個
- DMX モード：4ch or 8ch,12ch
- ビームアングル：25°
- サウンドアクティブ・スタンドアローン・マスタースレーブ
- 寸法：215 x 215 x 230 mm
- 重量：4.5kg

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