

USER MANUAL

Pixel Bar

Model No. PIXBAR HEX12



V1.1

注意：安全のため、最初に使用する前にこのユーザーマニュアルをよくお読みください！

安全についての案内：

- ・このデバイスを開けないうでください。内部にはユーザーが修理できる部品はありません。
- ・デバイスの電源が入っていないときは、光源を見ないでください。
- ・注意：ライトの動作中は、このユニットのハウジングが高温になる場合があります。
- ・動作中または電源接続中は、このユニットの50 cm以内に可燃物を置かないでください。
- ・このデバイスを頭上に取り付けるときは、安全ロープを使用してください。
- ・このデバイスを屋外で使用したり、ほこり、湿度の熱、水、または湿度が影響する可能性がある場所で操作しないでください。
- ・ハウジング、レンズ、またはケーブルが損傷していると思われる場合は、このデバイスを操作しないでください。
- ・このデバイスを調光器または加減抵抗器に接続しないでください。
- ・このデバイスは、接地され保護された回路にのみ接続してください。
- ・吊りブラケットのみを使用して、このデバイスを運んでください。

重大な操作上の問題が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。
最大周囲温度は104° F (40° C)です。このデバイスを高温で操作しないでください

電源入力と電源リンク

このデバイスには、100~240 VAC、50/60 Hzの入力電圧範囲での自動切り替え電源機能があります。
120 VACで最大3台のデバイス、または230 VACで最大12台のデバイスにリンクします。この数を超えないでください。

製品のインストール

このデバイスは、個々のデバイスが正しい取り付けブラケットを使用して固定できれば、さまざまな方向に取り付けることができます。このデバイスを頭上に取り付ける場合は、安全チェーンを使用してください。

ヒューズ交換

デバイスの細線ヒューズが溶断した場合は、同じタイプおよび定格のヒューズと交換してください。ヒューズを交換する前に、主電源のプラグを抜いてください。

手順：

- 手順1：ハウジングから取り付けネジ回しを使用して、リアパネルのヒューズホルダーのネジを外します（反時計回り）。
- 手順2：古いヒューズをヒューズホルダーから取り外します。
- ステップ3：新しいヒューズをヒューズホルダーに取り付けます。
- ステップ4：ハウジング内のヒューズホルダーを交換し、固定します。

コントロールボードの操作

次のいずれかが表示されるまでメニューを押します。

表示	関数
1. DMXアドレス	DMXアドレスを設定するには
2. DMXチャンネル	DMXチャンネルモード：CH03、CH04、CH06、CH08、CH12、CH24、CH72、CH74
3. 調光曲線	調光器の速度を設定するには：<01>、<02>、<03>、<04>
4. 静的な色	静的色を設定するには：静的色R、G、B、W、A、U、GB、RG、RB、RW、WA、RA、GA、BA……
5. マニユアルカラー	RGBWA UVのユーザーモード強度を、色の混合とストロボレート（S000~S100）に個別に設定します。
6. 手動MCI	11の白色温度のユーザーモード強度を個別に設定します。
7. 自動プログラム	組み込みの自動プログラムを設定するには：Pr 01~Pr 19および速度<Speed 000~Speed100>
8. サウンドモード	サウンドのアクティブモードと感度を設定するには（S000~S100）
9. マスター/スレーブ	マスター/スレーブモードを設定する
10. 工場セット	工場出荷時のデフォルト設定に戻す

上下ボタンを使用して目的の操作を選択し、Enterを押して確認します。

DMXアドレス指定：

[DMXアドレス]を選択してEnterキーを押し、上と下を使用して目的のDMXアドレス（001~512）を設定します。もう一度「Enter」を押して確認します。

DMXモード（8つのDMXモードオプション）

「2. DMXチャンネル」を選択してEnterを押し、上と下を使用して目的のDMXモードCH03、CH04を設定し、CH06、CH08、CH12、CH24、CH72、CH74は、もう一度「Enter」を押して確認します。

調光モード：

「3. Dimmer Curve」を選択し、ENTERを押します。オプションには4つの調光モードがあり、目的の調光コードを選択し、Enterを押して選択を確認します。

静的色の設定

「4. Static Color」モードに入り、上または下ボタンを使用して目的の単色を選択し、Enterで確認できます。

モード：	調光モード：
静的色<R>	Red
静止色<G>	Green
静的色	Blue
静的色<W>	White
静的色<A>	Amber
静的色<U>	UV
静的色<GB>	Green+Blue
静止色<RG>	Red+Green
静的色<RB>	Red+Blue
静止色<RW>	Red+White
静的色<BW>	Green+White
静的色<BW>	Blue+White
静的な色<WA>	White+Amber
静的色<RA>	Red+Amber
静止色<GA>	Green+Amber
静的色<BA>	Blue+Amber
静的色<RGB>	Red+Green+Blue
静的色<RGB>	Red+Green+White
静的色<GBW>	Green+Blue+White
静的色<GBA>	Green+Blue+Amber
静的色<BWA>	Blue+White+Amber
静止色<RGA>	Red+Green+Amber
静的色<BWA>	Red+White+Amber
静的色<RBA>	Red+Green+Blue+Amber
静的色<GBWA>	Green+Blue+White+Amber
静的色<RGBW>	Red+Green+Blue+White
静的色<RBWA>	Red+Blue+White+Amber

DMX値：

3チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red: 0% ~ 100%
2	000-255	Green: 0% ~ 100%
3	000-255	Blue: 0% ~ 100%

4チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red: 0% ~ 100%
2	000-255	Green: 0% ~ 100%
3	000-255	Blue: 0% ~ 100%
4	000-255	White: 0% ~ 100%

6チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red: 0% ~ 100%
2	000-255	Green: 0% ~ 100%
3	000-255	Blue: 0% ~ 100%
4	000-255	White: 0% ~ 100%
5	000-255	Amber: 0% ~ 100%
6	000-255	UV: 0% ~ 100%

8チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red 0% ~ 100%
2	000-255	Green 0% ~ 100%
3	000-255	Blue 0% ~ 100%
4	000-255	White 0% ~ 100%
5	000-255	Amber 0% ~ 100%
6	000-255	UV 0% ~ 100%
7	000-255	Master DIMMER 0% ~ 100%
8	000-009 010-255	No function Strobe : Slow ~ Fast (1~30Hz)

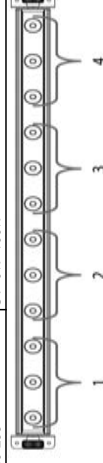
12チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red 0% ~ 100%
2	000-255	Green 0% ~ 100%
3	000-255	Blue 0% ~ 100%
4	000-255	White 0% ~ 100%
5	000-255	Amber 0% ~ 100%
6	000-255	UV 0% ~ 100%
7	000-255	Master DIMMER 0% ~ 100%
8	000-009 010-255	Strobe OFF Strobe (slow-fast 1-30Hz)
9	000-009 010-031 032-054 055-077 078-100 101-123 124-146 147-169 170-192 193-215 216-238 239-255	No Function Color Temperature 1 Color Temperature 2 Color Temperature 3 Color Temperature 4 Color Temperature 5 Color Temperature 6 Color Temperature 7 Color Temperature 8 Color Temperature 9 Color Temperature 10 Color Temperature 11
000-009 010-021	No Function R G B W A UV colors switching	WARM ↑ COOL

022-034	36 colors switching
035-047	R G B W A UV colors fading (slow in slow out)
048-060	36 colors Fading (slow in slow out)
061-073	R G B W A UV colors fading (slow in fast out)
074-086	36 colors Fading (slow in fast out)
087-099	R G B W A UV colors fading (fast in slow out)
100-112	36 colors Fading (fast in slow out)
113-125	Color Macros
126-138	Auto Chasing 1 (Auto PR10)
139-151	Auto Chasing 2 (Auto PR11)
152-164	Auto Chasing 3 (Auto PR12)
165-177	Auto Chasing 4 (Auto PR13)
178-190	Auto Chasing 5 (Auto PR14)
191-203	Auto Chasing 6 (Auto PR15)
204-216	Auto Chasing 7 (Auto PR16)
217-229	Auto Chasing 8 (Auto PR17)
230-242	Auto Chasing 9 (Loop PR10 ~ PR 17)
243-255	Sound Active
000-255	Speed of Auto Programs (Slow ~ Fast)
000-009	Use the dimmer of control board setting
10-70	Curved dimming 1
71-132	Curved dimming 2
133-194	Curved dimming 3
195-255	Curved dimming 4

24チャンネルモード：

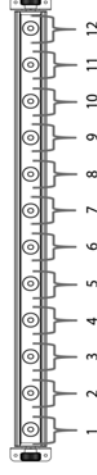
CHANNEL	VALUE	FUNCTION	SECTION
1	000-255	Red 0% ~ 100%	1
2	000-255	Green 0% ~ 100%	
3	000-255	Blue 0% ~ 100%	
4	000-255	White 0% ~ 100%	
5	000-255	Amber 0% ~ 100%	2
6	000-255	UV 0% ~ 100%	
7	000-255	Red 0% ~ 100%	
8	000-255	Green 0% ~ 100%	
9	000-255	Blue 0% ~ 100%	3
10	000-255	White 0% ~ 100%	
11	000-255	Amber 0% ~ 100%	
12	000-255	UV 0% ~ 100%	
13	000-255	Red 0% ~ 100%	4
14	000-255	Green 0% ~ 100%	
15	000-255	Blue 0% ~ 100%	
16	000-255	White 0% ~ 100%	
17	000-255	Amber 0% ~ 100%	1
18	000-255	UV 0% ~ 100%	
19	000-255	Red 0% ~ 100%	
20	000-255	Green 0% ~ 100%	
21	000-255	Blue 0% ~ 100%	2
22	000-255	White 0% ~ 100%	
23	000-255	Amber 0% ~ 100%	
24	000-255	UV 0% ~ 100%	



72チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	SECTION	
1	000-255	Red 0% ~ 100%	1	
2	000-255	Green 0% ~ 100%		
3	000-255	Blue 0% ~ 100%		
4	000-255	White 0% ~ 100%		
5	000-255	Amber 0%~100%		
6	000-255	UV 0%~100%		
7	000-255	Red 0% ~ 100%		2
8	000-255	Green 0% ~ 100%		
9	000-255	Blue 0% ~ 100%		
10	000-255	White 0% ~ 100%		
11	000-255	Amber 0%~100%		
12	000-255	UV 0%~100%		
13	000-255	Red 0% ~ 100%	3	
14	000-255	Green 0% ~ 100%		
15	000-255	Blue 0% ~ 100%		
16	000-255	White 0% ~ 100%		
17	000-255	Amber 0%~100%		
18	000-255	UV 0%~100%		
19	000-255	Red 0% ~ 100%	4	
20	000-255	Green 0% ~ 100%		
21	000-255	Blue 0% ~ 100%		
22	000-255	White 0% ~ 100%		
23	000-255	Amber 0%~100%		
24	000-255	UV 0%~100%		
25	000-255	Red 0% ~ 100%	5	
26	000-255	Green 0% ~ 100%		
27	000-255	Blue 0% ~ 100%		
28	000-255	White 0% ~ 100%		
29	000-255	Amber 0%~100%		
30	000-255	UV 0%~100%		
31	000-255	Red 0% ~ 100%	6	
32	000-255	Green 0% ~ 100%		
33	000-255	Blue 0% ~ 100%		
34	000-255	White 0% ~ 100%		
35	000-255	Amber 0%~100%		
36	000-255	UV 0%~100%		
37	000-255	Red 0% ~ 100%	7	
38	000-255	Green 0% ~ 100%		
39	000-255	Blue 0% ~ 100%		
40	000-255	White 0% ~ 100%		
41	000-255	Amber 0%~100%		
42	000-255	UV 0%~100%		
43	000-255	Red 0% ~ 100%	8	
44	000-255	Green 0% ~ 100%		
45	000-255	Blue 0% ~ 100%		
46	000-255	White 0% ~ 100%		
47	000-255	Amber 0%~100%		
48	000-255	UV 0%~100%		
49	000-255	Red 0% ~ 100%	9	
50	000-255	Green 0% ~ 100%		
51	000-255	Blue 0% ~ 100%		
52	000-255	White 0% ~ 100%		
53	000-255	Amber 0%~100%		
54	000-255	UV 0%~100%		
55	000-255	Red 0% ~ 100%	10	
56	000-255	Green 0% ~ 100%		
57	000-255	Blue 0% ~ 100%		
58	000-255	White 0% ~ 100%		
59	000-255	Amber 0%~100%		

60	000-255	UV 0%~100%	11	
61	000-255	Red 0% ~ 100%		
62	000-255	Green 0% ~ 100%		
63	000-255	Blue 0% ~ 100%		
64	000-255	White 0% ~ 100%		
65	000-255	Amber 0%~100%		
66	000-255	UV 0%~100%		
67	000-255	Red 0% ~ 100%		12
68	000-255	Green 0% ~ 100%		
69	000-255	Blue 0% ~ 100%		
70	000-255	White 0% ~ 100%		
71	000-255	Amber 0%~100%		
72	000-255	UV 0%~100%		



74チャンネルモード：

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	SECTION	
1	000-255	Red 0% ~ 100%	1	
2	000-255	Green 0% ~ 100%		
3	000-255	Blue 0% ~ 100%		
4	000-255	White 0% ~ 100%		
5	000-255	Amber 0%~100%		
6	000-255	UV 0%~100%		
7	000-255	Red 0% ~ 100%		2
8	000-255	Green 0% ~ 100%		
9	000-255	Blue 0% ~ 100%		
10	000-255	White 0% ~ 100%		
11	000-255	Amber 0%~100%		
12	000-255	UV 0%~100%		
13	000-255	Red 0% ~ 100%	3	
14	000-255	Green 0% ~ 100%		
15	000-255	Blue 0% ~ 100%		
16	000-255	White 0% ~ 100%		
17	000-255	Amber 0%~100%		
18	000-255	UV 0%~100%		
19	000-255	Red 0% ~ 100%	4	
20	000-255	Green 0% ~ 100%		
21	000-255	Blue 0% ~ 100%		
22	000-255	White 0% ~ 100%		
23	000-255	Amber 0%~100%		
24	000-255	UV 0%~100%		
25	000-255	Red 0% ~ 100%	5	
26	000-255	Green 0% ~ 100%		
27	000-255	Blue 0% ~ 100%		
28	000-255	White 0% ~ 100%		
29	000-255	Amber 0%~100%		
30	000-255	UV 0%~100%		

31	000-255	Red 0% ~ 100%	6
32	000-255	Green 0% ~ 100%	
33	000-255	Blue 0% ~ 100%	
34	000-255	White 0% ~ 100%	
35	000-255	Amber 0% ~ 100%	7
36	000-255	UV 0% ~ 100%	
37	000-255	Red 0% ~ 100%	
38	000-255	Green 0% ~ 100%	
39	000-255	Blue 0% ~ 100%	8
40	000-255	White 0% ~ 100%	
41	000-255	Amber 0% ~ 100%	
42	000-255	UV 0% ~ 100%	
43	000-255	Red 0% ~ 100%	9
44	000-255	Green 0% ~ 100%	
45	000-255	Blue 0% ~ 100%	
46	000-255	White 0% ~ 100%	
47	000-255	Amber 0% ~ 100%	10
48	000-255	UV 0% ~ 100%	
49	000-255	Red 0% ~ 100%	
50	000-255	Green 0% ~ 100%	
51	000-255	Blue 0% ~ 100%	11
52	000-255	White 0% ~ 100%	
53	000-255	Amber 0% ~ 100%	
54	000-255	UV 0% ~ 100%	
55	000-255	Red 0% ~ 100%	12
56	000-255	Green 0% ~ 100%	
57	000-255	Blue 0% ~ 100%	
58	000-255	White 0% ~ 100%	
59	000-255	Amber 0% ~ 100%	
60	000-255	UV 0% ~ 100%	
61	000-255	Red 0% ~ 100%	
62	000-255	Green 0% ~ 100%	
63	000-255	Blue 0% ~ 100%	
64	000-255	White 0% ~ 100%	
65	000-255	Amber 0% ~ 100%	
66	000-255	UV 0% ~ 100%	
67	000-255	Red 0% ~ 100%	
68	000-255	Green 0% ~ 100%	
69	000-255	Blue 0% ~ 100%	
70	000-255	White 0% ~ 100%	
71	000-255	Amber 0% ~ 100%	
72	000-255	UV 0% ~ 100%	
73	000-255	Master DIMMER 0% ~ 100%	
74	000-009 010-255	No function Strobe : Slow ~ Fast (1~30Hz)	

技術仕様

PIXBAR HEX 12

電源 : 100~240 V AC, 50/60 Hz ~
 消費電力 : 150 W
 DMX制御チャンネル : 3/4/6/8/12/24/72/74 ch
 DMX512接続 : 3ピンXLR
 サウンドコントロール : 内蔵マイク経由
 LEDタイプ : 12W RGBWA + UV 6in1
 LEDの数 : 12
 ビーム角 : 25° / 30°
 寸法 (長さx幅x高さ) : 1050 x 80 x 165 mm
 重さ : 4.3 kg
 最高周囲温度Ta : 40° C
 最大ハウジング温度Tc (定常状態) : 80° C
 可燃性表面からの距離 : 0.5 m
 最小照明オブジェクトまでの距離 : 0.1 m
 ヒューズ : 1.2 A, 250 V