

 American DJ®
**MEGA
BAR**
50 RGB RC

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス
〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3
TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222
<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

目次

はじめに	3
製品仕様	3
安全上の注意	4
基本操作	5
DMX チャート	9
資料	16
メンテナンス	18
故障かな？と思ったら	18

はじめに

AMERICAN DJ MEGA BAR 50RGB RC をご購入いただき、誠にありがとうございます。
MEGA BAR 50RGB RC は長さ 50cm のコンパクトなバータイプのカラーウォッシャーです。
本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、末永くお使いいただくため、ご使用になる前に
この取扱い説明書を必ずお読みください。

製品仕様

モデル	MEGA BAR 50RGB RC
LED	125x10mm LED(赤x24、緑x54、青x47)搭載
ビーム角度	40 度
コントロールモード	DMX、マニュアルカラー、カラーフェード、オート、サウンド・アクティブ、 RBG マニュアルカラー、マスター/スレーブ
DMX チャンネル	1/2/3/4/5/6/7 チャンネルモード
電源	AC100V 50/60Hz。
ヒューズ	T1A 250V
消費電力	18W
質量	1.5kg
寸法(ブラケット付き)	幅 560×奥行き 63×高さ 10mm

安全上の注意

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクター部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。
10. 周辺温度が 40 度を超える環境では使用しないでください。
11. 壁から約 15cm 以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
12. 布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。
13. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようにご注意ください。感電や火災の原因となります。
14. 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。
15. 故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。
16. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。
17. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

基本操作

操作ボタンの機能

MODE ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	SET UP ボタン
メニューの表示 前の画面に戻る	オプションの選択 数値を増加	オプションの選択 数値を減少	決定、保存、確認、 選択

【 ファンクションメニュー 】

	MODE	SET UP	UP/DOWN	説明
DMX MODE	d.xxx		d.001～d.512	DMX スタート・アドレス設 定。
		Chxx	Ch01 Ch02 Ch03 Ch04 Ch05 Ch06 Ch07	DMX チャンネル 1 DMX チャンネル 2 DMX チャンネル 3 DMX チャンネル 4 DMX チャンネル 5 DMX チャンネル 6 DMX チャンネル 7
SLAVE MODE	SLAu			スレーブモード
SOUD MODE	SO.01～SO.31			サウンドアクティブモード (0 - 31) サウンド感度 00: 最も低い 31: 最も高い
AUTO RUN MODE	AUTO			オートランモード
STATIC COLOR	CO.xx		CO00～CO32	スタティックカラー33 種類

COLOR CHANGE MODE	JP.xx		JP.01～JP.99	カラーチェンジモード チェンジスピード 01～99
COLOR FADE MODE	Fd.xx		Fd.01～Fd.99	カラーフェードモード
RGB MODE	drGb			RGB と明度を選択

RGB モード

1. ディスプレイに r.xxx(赤)が表示されるまで「MODE」ボタンを押し、「SET UP」ボタンを押してどちらかを選択します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押して明度(0 - 255)を設定します。
3. ディスプレイに G.xxx(緑)が表示されるまで「MODE」ボタンを押し、「SET UP」ボタンを押してどちらかを選択します。
4. 「UP/DOWN」ボタンを押して明度(0 - 255)を設定します。
5. ディスプレイに b.xxx(青)が表示されるまで「MODE」ボタンを押し、「SET UP」ボタンを押してどちらかを選択します。
6. 「UP/DOWN」ボタンを押して明度(0 - 255)を設定します。

サウンド・アクティブ・モード

1. ディスプレイに Soxx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押してサウンド・アクティブ・モード So01～So08 から 1 つを選択します。
3. 「SET UP」ボタンを押して SJ-xを表示します。
4. 「UP/DOWN」ボタンを押して感度を SJ-01(低い)～SJ-8(高い)から選択します。

オートモード

1. ディスプレイに AUTO が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押し、オートモードを選択します。

スタチックカラーモード

1. ディスプレイに CO.xx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押してスタチックカラー(CO01～32)を選択します。
3. 「SET UP」ボタンを押して確定します。

カラーチェンジモード

1. ディスプレイに JP.xx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押してスタチックカラー(JP01～99)を選択します。
3. 「SET UP」ボタンを押して確定します。

カラーフェードモード

1. ディスプレイに Fd.xx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押してスタチックカラー (Fd01～99) を選択します。
3. 「SET UP」ボタンを押して確定します。

DMX アドレス/チャンネル

1. 設定する灯体の DMX アドレス d.xxx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 「UP/DOWN」ボタンを押し、DMX アドレスを選択してから「SET UP」ボタンを押して確定します。
3. 「UP/DOWN」ボタンを押し DMX 出力チャンネルモードを Ch01～Ch07 から選択します。

Slave Mode (スレーブユニット)

1. ディスプレイに SLAu が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。

RF リモート・コントロール (別売)

RF リモートコントローラーを使用して下記表の機能をリモート制御することができます。制御できる距離は最大 25m です。

RF リモート・コントローラー・ボタン機能対応表

ボタンの名称	機能
BLACKOUT	ブラックアウト (消灯)
AUTO RUN	オートモード開始
SPEED	＋、&、－を押してオートモードの速度を設定
FLASH	ストロボモード有効。＋、－ボタンを使用してストロボ速度を選択。
DMX MODE	DMX モードを選択。
COLOR	スタティックカラーモード有効。＋、－ボタンを使用してカラーを選択。
PROGRAMS	オートモード有効。＋、－ボタンを使用して 7 種類のプリセットプログラムを選択

SOUND ACTIVE	サウンドアクティブ モード。＋、&、－を押して感度を選択
SLAVE	スレーブモードに設定
SET ADDRESS	DMX アドレス設定
RGB	＋、－ボタンを使用して RGB の明度を設定

DMX チャート

1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1		カラーマクロ
	0	OFF
	1 – 7	カラー1
	8 – 15	カラー2
	16 – 23	カラー3
	24 – 31	カラー4
	32 – 39	カラー5
	40 – 47	カラー6
	48 – 55	カラー7
	56 – 63	カラー8
	64 – 71	カラー9
	72 – 79	カラー10
	80 – 87	カラー11
	88 – 95	カラー12
	96 – 103	カラー13
	104 – 111	カラー14
	112 – 119	カラー15
	120 – 127	カラー16
	128 – 135	カラー17
	136 – 143	カラー18
	144 – 151	カラー19
	152 – 159	カラー20
	160 – 167	カラー21
	168 – 175	カラー22

176 - 183	カラー23
184 - 191	カラー24
192 - 199	カラー25
200 - 207	カラー26
208 - 215	カラー27
216 - 223	カラー28
224 - 231	カラー29
232 - 239	カラー30
240 - 247	カラー31
248 - 255	カラー32

2 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1		カラーマクロ
	0	OFF
	1 - 7	カラー1
	8 - 15	カラー2
	16 - 23	カラー3
	24 - 31	カラー4
	32 - 39	カラー5
	40 - 47	カラー6
	48 - 55	カラー7
	56 - 63	カラー8
	64 - 71	カラー9
	72 - 79	カラー10
	80 - 87	カラー11
	88 - 95	カラー12
	96 - 103	カラー13
	104 - 111	カラー14
	112 - 119	カラー15
	120 - 127	カラー16
	128 - 135	カラー17
	136 - 143	カラー18
	144 - 151	カラー19
	152 - 159	カラー20
	160 - 167	カラー21

	168 - 175	カラー22
	176 - 183	カラー23
	184 - 191	カラー24
	192 - 199	カラー25
	200 - 207	カラー26
	208 - 215	カラー27
	216 - 223	カラー28
	224 - 231	カラー29
	232 - 239	カラー30
	240 - 247	カラー31
	248 - 255	カラー32
2	000 - 255	マスターディマー (0% - 100%)

3 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 (0% - 100%)
2	000 - 255	緑 (0% - 100%)
3	000 - 255	青 (0% - 100%)

4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 (0% - 100%)
2	000 - 255	緑 (0% - 100%)
3	000 - 255	青 (0% - 100%)
4	000 - 255	マスターディマー (0% - 100%)

5 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 (0% - 100%)
2	000 - 255	緑 (0% - 100%)
3	000 - 255	青 (0% - 100%)
4	000 - 255	マスターディマー (0% - 100%)
5		カラーマクロ
	0	OFF
	1 - 7	カラー1

8 - 15	カラー2
16 - 23	カラー3
24 - 31	カラー4
32 - 39	カラー5
40 - 47	カラー6
48 - 55	カラー7
56 - 63	カラー8
64 - 71	カラー9
72 - 79	カラー10
80 - 87	カラー11
88 - 95	カラー12
96 - 103	カラー13
104 - 111	カラー14
112 - 119	カラー15
120 - 127	カラー16
128 - 135	カラー17
136 - 143	カラー18
144 - 151	カラー19
152 - 159	カラー20
160 - 167	カラー21
168 - 175	カラー22
176 - 183	カラー23
184 - 191	カラー24
192 - 199	カラー25
200 - 207	カラー26
208 - 215	カラー27
216 - 223	カラー28
224 - 231	カラー29
232 - 239	カラー30
240 - 247	カラー31
248 - 255	カラー32

6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤 (0%- 100%)
2	000 - 255	緑 (0%- 100%)
3	000 - 255	青 (0%- 100%)

4		カラーマクロ
	0	OFF
	1 - 7	カラー1
	8 - 15	カラー2
	16 - 23	カラー3
	24 - 31	カラー4
	32 - 39	カラー5
	40 - 47	カラー6
	48 - 55	カラー7
	56 - 63	カラー8
	64 - 71	カラー9
	72 - 79	カラー10
	80 - 87	カラー11
	88 - 95	カラー12
	96 - 103	カラー13
	104 - 111	カラー14
	112 - 119	カラー15
	120 - 127	カラー16
	128 - 135	カラー17
	136 - 143	カラー18
	144 - 151	カラー19
	152 - 159	カラー20
	160 - 167	カラー21
	168 - 175	カラー22
	176 - 183	カラー23
	184 - 191	カラー24
	192 - 199	カラー25
	200 - 207	カラー26
	208 - 215	カラー27
	216 - 223	カラー28
	224 - 231	カラー29
	232 - 239	カラー30
	240 - 247	カラー31
	248 - 255	カラー32
5		ストロボ
	0 - 15	OFF

	16 - 225	ストロボ(遅い->速い)
6	000 - 255	マスターディマー(0%- 100%)

7 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	赤(0%- 100%)
2	000 - 255	緑(0%- 100%)
3	000 - 255	青(0%- 100%)
4		カラーマクロ
	0	OFF
	1 - 7	カラー1
	8 - 15	カラー2
	16 - 23	カラー3
	24 - 31	カラー4
	32 - 39	カラー5
	40 - 47	カラー6
	48 - 55	カラー7
	56 - 63	カラー8
	64 - 71	カラー9
	72 - 79	カラー10
	80 - 87	カラー11
	88 - 95	カラー12
	96 - 103	カラー13
	104 - 111	カラー14
	112 - 119	カラー15
	120 - 127	カラー16
	128 - 135	カラー17
	136 - 143	カラー18
	144 - 151	カラー19
	152 - 159	カラー20
	160 - 167	カラー21
	168 - 175	カラー22
	176 - 183	カラー23
	184 - 191	カラー24
	192 - 199	カラー25

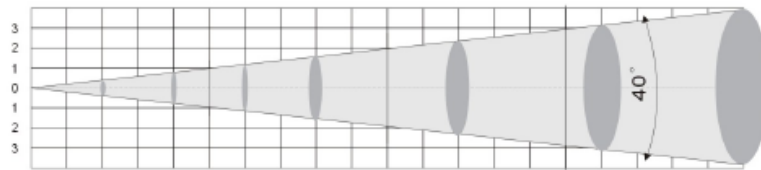
	200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	カラー26 カラー27 カラー28 カラー29 カラー30 カラー31 カラー32
5	0 - 15 16 - 225	ストロボ OFF ストロボ(遅い->速い)
6	0 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 205 - 255	プログラムモード OFF カラーミキシング 3 カラーチェンジモード 7 カラーチェンジモード サウンド・アクティブモード
7	000 - 255	マスターディマー (0% - 100%)

資料

Photometric Chart

Red

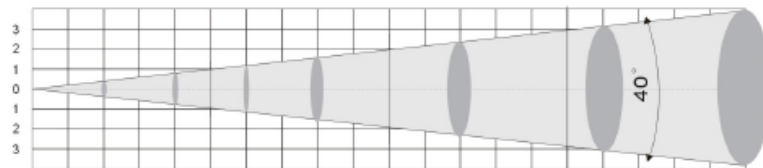
R 315 — 133 — 50 — 24 — 14 — 10 lux



1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.11'	16.39'	Distance(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Distance(Meters)
1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.12'	16.40'	Diameter(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Diameter(Meters)

Green

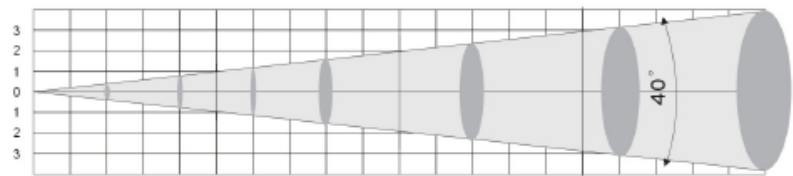
G 875 — 431 — 148 — 61 — 35 — 23 lux



1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.11'	16.39'	Distance(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Distance(Meters)
1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.12'	16.40'	Diameter(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Diameter(Meters)

Blue

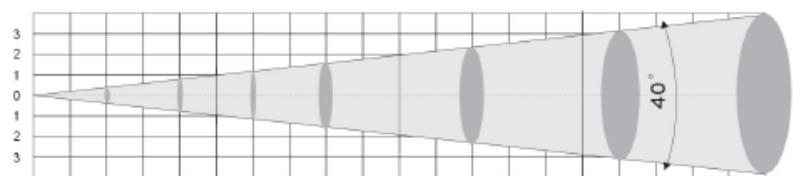
B 757 — 412 — 185 — 104 — 65 — 43 lux



1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.11'	16.39'	Distance(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Distance(Meters)

RGB Full On

RGB 1920 — 921 — 357 — 159 — 90 — 58 lux



1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.11'	16.39'	Distance(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Distance(Meters)
1.64'	3.28'	6.56'	9.84'	13.12'	16.40'	Diameter(Feet)
0.5	1	2	3	4	5	Diameter(Meters)

メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

1. 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
2. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
3. クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

故障かな？と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください。 ・ディマーが絞られていないか確認してください。
暗い	・レンズを清掃してみてください。
電源が入らない	・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・ヒューズが切れていないか確認してください。
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・スタートアドレスが正しく設定されているか確認してください。

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。

