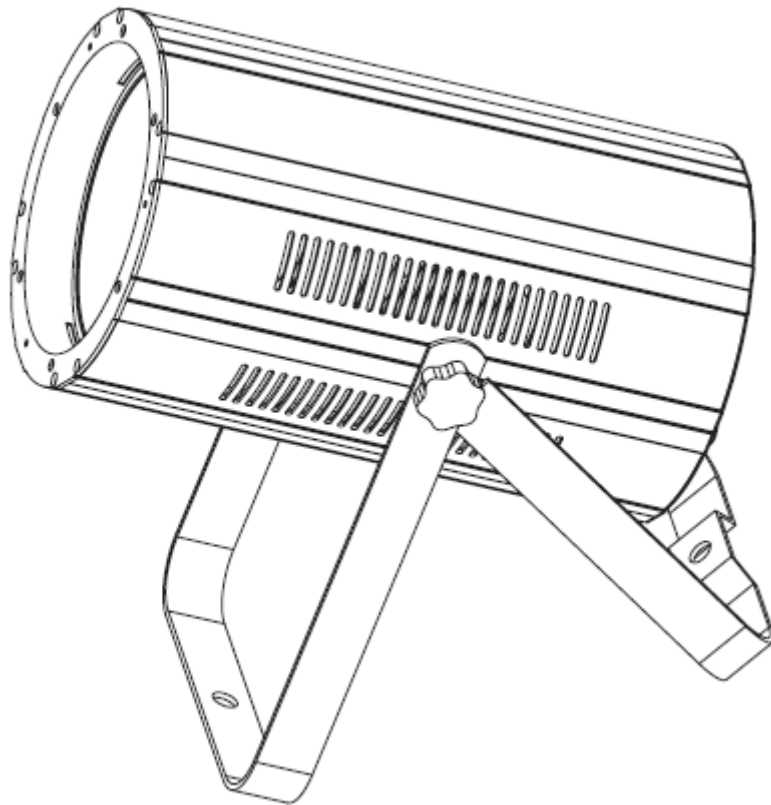




COB CANNON WASH DW

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
UC IR コントロール(別売)	11
資料	12
メンテナンス	14
故障かな?と思ったら	14

はじめに

この度は ADJ COB CANNON WASH DW をご購入いただき、誠にありがとうございます。
COB CANNON WASH DW は 150W のウォームホワイト/クールホワイト COB LED を搭載した
LED パーライトです。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	COB CANNON WASH DW
LED	150W COB クールホワイト/ウォームホワイト LED 搭載
ビーム角度	80 度(レンズ無し)、40 度/50 度(レンズ使用)
ディマーカーブ	0 - 100%
コントロールモード	DMX、マニュアル、オート、サウンド・アクティブ、マスター/スレーブ
DMX チャンネル数	1/2/3/4/5/6 チャンネルモード
電源	AC100V 50/60Hz。
ヒューズ	T3A 250V
消費電力	132W
質量	4.2kg
寸法(ブラケット付き)	幅 245 × 奥行き 415 × 高さ 192mm
寸法(ブラケット無し)	幅 190 × 奥行き 316 × 高さ 190mm

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

LED ディスプレイ下にある4つのボタンで操作します。

「MODE」ボタンで設定したいメニューを選択し、SET UP を押します。UP/DOWN ボタンによりオプション選択、または数値変更を行います。最後に「MODE」ボタンを押して現在のメニューから抜けます。30 秒以上操作がなかった場合、画面はロックされます。ロックを解除するには、「MODE」ボタンを 3 秒以上長押しします。

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
	d.xxx	nodn	blAc LAcSt ProG	ブラックアウト 最後の設定を保持 オートモード
	d.xxx		dr-0～dr-5	ディマーカーブ選択
SLAVE MODE	SLAu			スレーブモード
DIMMER MODE	h.xxx		h.000～h.255	ウォームホワイト明度
	C.xxx		C.000～C.255	クールホワイト明度

	FS.xx		FS.00～FS.15	フラッシュ・スピード FS.00: OFF FS.01: 最も遅い FS.15: 最も速い
SOUD MODE	So01～So08		SJ-01～SJ-8	サウンドアクティブモード (0 - 8) サウンド感度 SJ-1: 最も低い SJ-8: 最も高い
AUTO RUN MODE	AFxx AJxx A-JF	SPxx	AF01～AF08 AJ01～AJ08 SP.01～SP16	ドリーミングモード 8 種類 ジャンピングモード 8 種類 オートラン・スピード ドリーミングモードとジャン ピングモードのコンビネー ション
STATIC COLOR SELECT MODE	CL.xx FS.xx		CL01～CL08 FS.00～FS.15	スタティックカラー 8 種類 フラッシュスピード FS.00: OFF FS.01: 最も遅い FS.15: 最も速い
OTHER MODE	dxx		don doff	LED ディスプレイ常時 ON LED ディスプレイ 10 秒後 OFF
	Irxx		Iron Irof	IR リモコン ON IR リモコン OFF
			Stnd 032	LED ディスプレイ表示正 常 LED ディスプレイ表示反 転
			dEFA	設定を工場出荷時に戻す


LED ディスプレイ ON/OFF

10 秒以上操作がなかった場合、画面を OFF(doff)にするか、または常時 ON(don)にするかを選択します。OFF になった場合、どれかのボタンを押すと ON になります。

1. ディスプレイに dxx 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、don/doff を選択します。

LED ディスプレイ表示反転

ディスプレイ表示を反転する/通常を選択をします。

1. ディスプレイに dxx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. 通常を選択する場合、ディスプレイに Stnd が表示されるまで「SET UP」ボタンを押します。
3. 反転する場合は「UP/DOWN」ボタンを押し、 を選択します。

ウォームホワイト & クールホワイト ディマーモード

1. ディスプレイに h.xxx(ウォームホワイト)、または C.xxx(クールホワイト)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 FS.xx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
4. 「UP/DOWN」ボタンを押してフラッシュ・スピードを選択します。
FS.00: OFF
FS.01: 最も遅い
FS.15: 最も速い

サウンド・アクティブ・モード

1. ディスプレイに Sox 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 AFxx、AJxx、A-JF のいずれかが表示されるまで「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。
カラーフェードモード(AF01～AF08)
カラーチェンジモード(AJ01～AJ08)
カラーフェード、カラーチェンジ両モードを選択します。
3. 「SET UP」ボタンを押して SPxx を表示させます。

4. 「UP/DOWN」ボタンを押して実行速度(0~16)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 CL_{xx}、FS_{xx} のいずれかが表示されるまで「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(CL1~8)、またはフラッシュスピード(FS0~15)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~Ch06 から選択します。

Default Running Mode

全てのモードを初期設定に戻します

1. ディスプレイに d_{xx} が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. さらに dEFA が表示されるまで「SET UP」ボタンを押します。
3. 「UP」と「DOWN」ボタンを同時に押し、「MODE」ボタンを押します。

No DMX Setup

DMX 信号が切れたときに実行されるモードを選択します。

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. ディスプレイに nodn が表示されるまで「SET UP」ボタンを押します。
3. 「UP/DOWN」ボタンを押してオプションを選択します。

blAc:ブラックアウト

LASt:最後の設定を保持

ProG:オートモード

ディマーカーブ選択

1. 設定する灯体の d._{xxx} が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. ディスプレイに Dr-x が表示されるまで「SETUP」ボタンを押します。
3. 「UP/DOWN」ボタンを押してディマーカーブ(0~4)を選択します。

0:Standard

1:Stage

2:TV

3:Architectual

4:Theatre

ADJ RFC(リモコン)

1. 設定する灯体の d.xxx が表示されるまで「MODE」ボタンを押します。
2. rFon/rFoF が表示されるまで「SET UP」ボタンを押します。
3. 「UP/DOWN」ボタンを使用してリモコン操作を有効(rFon) /無効(rFoF)にします。

Slave Mode

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。

DMX チャート

1 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	可変ホワイト(0=OFF、3200K~6400K リニア)

2 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	クールホワイト(0%- 100%)
2	000 - 255	ウォームホワイト(0%- 100%)

3 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	クールホワイト(0%- 100%)
2	000 - 255	ウォームホワイト(0%- 100%)
3	000 - 255	マスターディマー(0%- 100%)

4 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	クールホワイト(0%- 100%)
2	000 - 255	ウォームホワイト(0%- 100%)
3	000 - 255	可変ホワイト(0=OFF、3200K~6400K リニア)
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	クールホワイト(0%- 100%)
2	000 - 255	ウォームホワイト(0%- 100%)
3	000 - 255	可変ホワイト(0=OFF、3200K~6400K リニア)
4	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ストロボ LED OFF LED ON ストロボ(遅い->速い) LED ON ストロボ・パルス(遅い->速い) LED ON ランダム・ストロボ(遅い->速い) LED ON
5	000 - 255	マスターディマー(0%- 100%)

6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	機能
1	000 - 255	クールホワイト(0%- 100%)
2	000 - 255	ウォームホワイト(0%- 100%)
3	000 - 255	可変ホワイト(0=OFF、3200K~6400K リニア)
4	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	ストロボ LED OFF LED ON ストロボ(遅い->速い) LED ON ストロボ・パルス(遅い->速い) LED ON ランダム・ストロボ(遅い->速い) LED ON
5	000 - 255	マスターディマー(0%- 100%)
6	0 - 20 21 - 40 41 - 60	ディマーモード STANDARD STAGE TV

	61 - 80	ARCHITECTURAL
	81 - 100	THEATRE
	101 - 120	STAGE2
	121 - 255	初期設定

UC IR コントロール(別売)

UC IR 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 9m です。

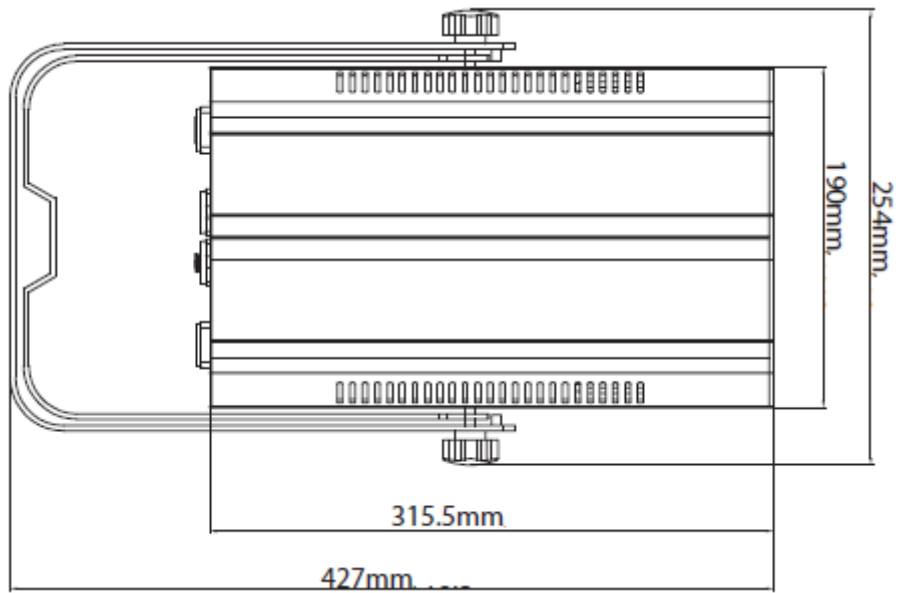


UC IR ボタン機能対応表

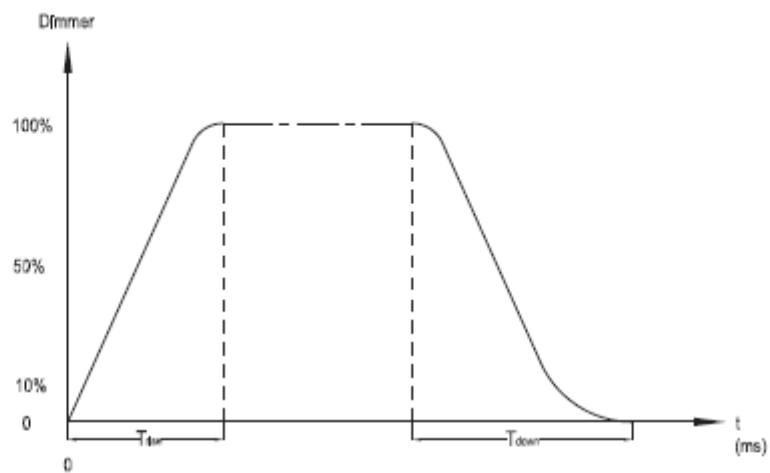
ボタンの名称	機能
STAND BY	ブラックアウト(消灯)
FULL ON	ボタンを押し続ける: 全灯→ボタンを離す: 押す前の明るさに戻る
FADE/GOBO	フェード・モード有効。
“DIMMER +”/”DIMMER -”	カラーモードのとき、LED の明るさを調整
STROBE	長押ししてストロボモード有効。
COLOR	カラーホイールを調整。1-9 ボタンを使用してカラーを選択。カラーモードのとき“DIMMER +”/”DIMMER -”によって出力を調整
SOUND ON/OFF	サウンドアクティブ ON/OFF
SHOW	ショーモード有効。1-4 ボタンを使用してショーを選択

資料

寸法図

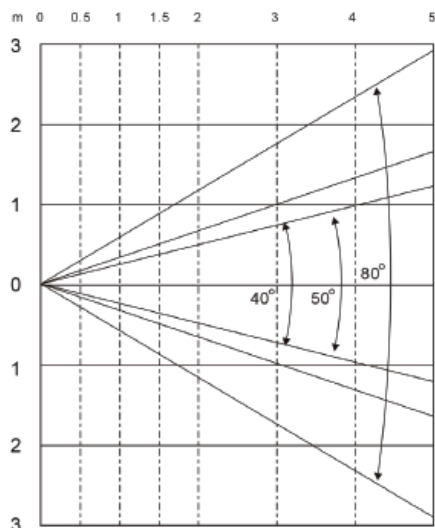


ディマーカーブ



Ramp Effect	OS (Fade Time)		1S (Fade Time)	
	T _{rise} (ms)	T _{down} (ms)	T _{rise} (ms)	T _{down} (ms)
Standard	0	0	0	0
Stage	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1680	1940
Architectural	1380	1730	2040	2120
Theatre	1580	1940	2230	2280

Photometric Chart



COB CANNON WASH DW

	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
40°							
CW	0.425	0.85	1.70	2.55	3.40	4.25	Diameter (Meters)
WW	27100	6710	1527	731	381	277	LUX
CW+WW	14690	4790	1183	527	302	192.3	LUX
	39600	8480	2010	891	406	296	LUX
50°							
CW	0.55	1.10	2.20	3.30	4.40	5.50	Diameter (Meters)
WW	18260	5630	1230	581	303	197.4	LUX
WW	15810	3780	881	385	208	143.5	LUX
CW+WW	36100	7890	1660	711	396	263	LUX
80°							
CW	0.875	1.75	3.50	5.25	7.00	8.75	Diameter (Meters)
CW	11230	2740	709	316	182.2	118.7	LUX
WW	8760	2170	548	235	140.8	90.6	LUX
CW+WW	19950	4030	961	410	211	140.5	LUX

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。

