



# COLOR BLADE

## 取扱説明書

Ver1.01



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](mailto:shop@soundhouse.co.jp)



## はじめに

この度は PLAYTECH COLOR BLADE をお買い上げいただき誠に有難う御座います。製品の性能を十分に発揮させ、末永くお使いいただ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下さい。尚、本書が保証書となりますので、お読みになった後は大切に保管して下さい。

ご使用になる前に取扱説明書をお読み下さい。

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認して下さい。異常がある場合は販売店にご相談下さい。
2. 感電防止の為、使用中は機器に触れないで下さい。
3. 必ず付属した電源ケーブルをご使用下さい。
4. 各機器の設置・配線を完了させるまでは電源を入れしないで下さい。
5. 本体に損傷がある場合は本製品の使用を止めて下さい。
6. 本製品は屋内のみで使用して下さい。屋外使用すると保証対象外になりますので予めご了承下さい。
7. 本製品の設置を行う際は必ず電源がオフであることを確認してから行って下さい。
8. 本製品はラジエーター、ストーブ等の熱源から離して使用して下さい。
9. 電源は AC100V、50/60Hz にてご使用下さい。

故障が生じた場合はお手数ですが販売店もしくは正規代理店に連絡して下さい。メンテナンス以外の目的において無断で本体カバーを開けられた場合、保証の対象外となることがあります。

## 製品仕様

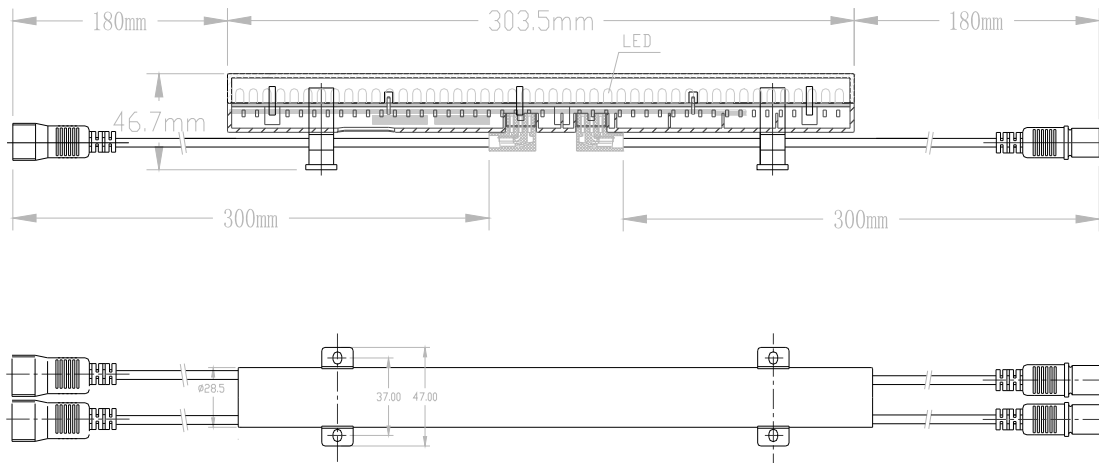
### COLOR BLADE

入力電源:	AC100V、50/60Hz
LED:	45 個 (R15 G15 B15)
カラー:	16,700,000 色
ビームアングル:	100° × 40°
電源入力端子:	2 ピン仕様、オス端子
電源出力端子:	2 ピン仕様、メス端子
信号入力端子:	3 ピン XLR 仕様、オス端子
信号出力端子:	3 ピン XLR 仕様、メス端子
出力電流:	8.5A
出力電圧:	DC12V
最大消費電力:	4.8W
最小消費電力:	1.4W
動作環境温度:	-20°C~60°C
サイズ:	30(W) × 3(H) × 3cm(D)
重量:	1.8kg

## 特徴

COLOR BLADE は DMX に対応したマルチカラーLED チューブです。3 色 (赤、緑、青) の LED と本製品に搭載された高度なデジタル技術によって、非常に多くの色彩を出力することが可能です。バーやクラブの壁やキャビネット等の他、展示ホールやステージ等用の装飾ライトとしても最適な製品です。

## 製品構造



COLOR BLADE のチューブは約 30cm の長さで、2つの部位からなります。電気回路はチューブの下部に設置されており、チューブは調節することのできる2つの固定用金具によって本体を壁などに設置することが可能です。また、チューブは固定用金具の上で回転させることが可能です。これにより好みの角度にチューブを調節することが可能です。

チューブ本体の下に電源入出力と DMX 信号入出力用のケーブルが接続されています。各チューブの入力端子はオス端子、出力端子はメス端子になっておりますのでチューブ同士を接続する際は、それぞれのオスとメスの端子を接続して下さい。

# 燭光仕様

## ILLUMINANCE DISTRIBUTION

9.0	14.9	13.8	13.9	14.9	9.1	0.5m
22.9	42.0	48.5	48.5	42.9	22.8	
42.0	98.6	197	197	98.2	41.8	0m
42.1	99.0	198	198	98.5	41.9	
23.0	43.3	48.9	48.9	43.2	22.9	0.5m
9.2	15.0	13.8	14.0	15.0	9.1	
0.5m		0m		0.5m		

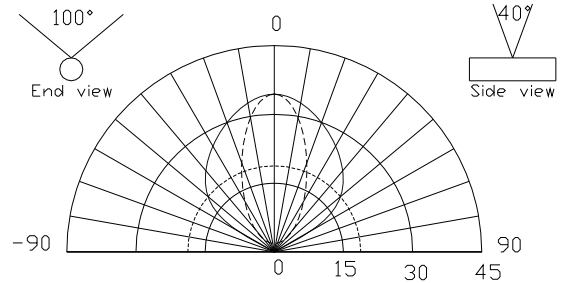
Units: Lux  
 Measured on: White  
 Distance from surface: 0.3m(from center of grid)  
 Multipliers: 0.13 Red,0.60 Green,0.27 Blue

## ILLUMINANCE

COLOR	1m	2m	3m	4m	5m
WHITE	37.8	9.4	4.2	2.4	1.5
RED	5.7	1.4	0.6	0.4	0.2
GREEN	24.6	6.1	2.7	1.5	1.0
BLUE	7.9	2.0	0.9	0.5	0.3

Measured in Lux on axis

## CANDLE POWER DISTRIBUTION



End View(solid line) and side view (dashed line) (Candelas)  
 Measured on: White  
 Beam center: 34cd  
 Thin dashed lined: indicates 50% of peak  
 Multipliers: 0.13 Red,0.6 Green,0.27Blue

## LIGHT OUTPUT

COLOR	TOTAL OUTPUT (LUMENS)	POWER (WATTS)	EFFICACY (lm/W)
WHITE	36.5	4.8	7.6
RED	7.1	2.1	3.4
GREEN	32.2	2.4	12.9
BLUE	8.6	2.4	3.6

## 接続方法

1 台目のチューブの信号入力端子を DMX コントローラーに接続し、また電源入力端子をユニット (PW12P) に接続して下さい。その後 2 台目以降のチューブはチューブ同士を接続して下さい。尚、1 台の PW12P で最大 20 台のチューブに電源を供給することができます。

## 操作方法

COLOR BLADE は以下の方法で操作することが可能です。

### 1. スタンドアローンモード

内蔵プログラムによって、静止シングルカラー、フラッシュチェンジ、フェード機能が順番に動作します。

ディップスイッチ	状態
1	静止カラーR
2	静止カラーG
3	静止カラーRG
4	静止カラーB
5	静止カラーRB
6	静止カラーGB
7	静止カラーRGB
8	フラッシュチェンジ
9	フェード機能

### 2. DMX モード

DMX コントローラーによって COLOR BLADE をコントロールします。

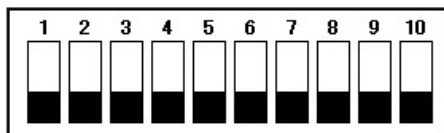
チャンネル	カラー	数値	
1	R	0	暗転
		1～254	1～99%
		255	100%
2	G	0	暗転
		1～254	1～99%
		255	100%
3	B	0	暗転
		1～254	1～99%
		255	100%

## ディップスイッチによるチャンネル設定

ディップスイッチを使用してチャンネル設定を行う照明機器のチャンネル設定は、下記の表を参照して下さい。

Ch	ディップ スイッチ設定				
1		15		29	
2		16		30	
3		17		31	
4		18		32	
5		19		33	
6		20		34	
7		21		35	
8		22		36	
9		23		37	
10		24		38	
11		25		39	
12		26		40	
13		27		41	
14		28		42	

43		52		61	
44		53		62	
45		54		63	
46		55		64	
47		56		128	
48		57		• • •	• • •
49		58		256	
50		59		• • •	• • •
51		60		512	



## 保証書

ご使用中に万一故障した場合、本保証書に記載された保証規定により無償修理申し上げます。

### お買い上げ日より1年間有効

#### ■保証規定

保証期間内において、取扱説明書・本体ラベルなどの注意書きに基づき正常な使用方法で万一発生した故障については、無料で修理致します。保証期間内かどうかは、サウンドハウスからのご購入履歴により確認を行います。保証期間は通常ご購入日より1年ですが、商品によって異なる場合があります。但し、保証期間内でも、下記のいずれかに該当する場合は、本保証規定の対象外として、有償の修理と致します。

1. お取扱い方法が不適當（例：ボイスコイル焼けなどの故障等）なために生じた故障の場合
2. サウンドハウス及びサウンドハウス指定のメーカーや代理店が提供するサービス店以外で修理された場合
3. お客様自身が行った調整や修理作業が原因となる故障および損傷。もしくは、製品に対して何らかの改造が加えられた場合
4. 天災（火災、塩害、ガス害、地震、落雷、及び風水害等）による故障及び損傷の場合
5. 製品に何らかの理由で異物が付着、もしくは流入したことによる故障及び損傷とみなされた場合
6. 落下など、外部から衝撃を受けたことによる故障及び損傷とみなされた場合
7. 異常電圧や指定外仕様の電源を使用したことによる故障及び損傷とみなされた場合（例：発電機などの使用による異常電圧変動等）
8. 消耗部品（電池、電球、ヒューズ、真空管、ベルト、各種パーツ、ギター弦等）の交換が必要な場合
9. 通常のメンテナンスが必要とみなされた場合（例：スモークマシン等の目詰まり、内部清掃、ケーブル交換等）
10. その他、メーカーや代理店の判断により保証外とみなされた場合

#### ●運送費用

通常、修理品の発送や持込等に要する費用は全てお客様のご負担となります。但し、事前に確認のとれた初期不良ならびに保証範囲内での修理の場合は、弊社指定の運送会社に限り着払いにて受け付けます。その際、下記RA番号が必要となります。沖縄などの離島の場合、着払いでの受付は行っておりませんので、送料はお客様のご負担にて、どこの運送会社からでも結構ですので発送願います。

#### ●RA番号（返品承認番号）

サウンドハウス宛に商品を送る際は、いかなる場合でもサポート担当より通知されるRA番号を必要とします。また、初期不良または保証期間内の修理における着払いでの運送についても、RA番号が必要です。ご返送される場合は、必ずRA番号を送り状に明記してください。RA番号が無いものについては、着払いは一切お受けできませんのでご了承ください（お客様のご負担の場合はどの便でも結構です）。

#### ●注意事項

サウンドハウス保証は日本国内のみにおいて有効です。また、いかなる場合においても商品の仕様、及び故障から生じる周辺機器の損害、事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、又はその他の金銭的損失等の損害に関して、サウンドハウスは一切の責任を負いません。

加えて、交換や修理等には当初の予定よりも時間を要することがありますが、遅延に関連する損害についても一切の責任を負いません。また、原則として代替機は、ご用意しておりませんのであらかじめご了承ください。

