

取扱説明書

手元操作ボックス

MCBX-ED2-1



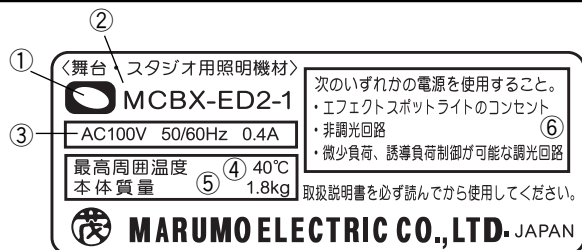
この製品は舞台・スタジオ用照明機材です。

この度は丸茂電機製品をお買いあげいただき誠にありがとうございます。機材を取付・設置・使用される前に、この説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。また、大切に保管していただき、必要に応じてご参照ください。

定格・仕様

型式名称	MCBX-ED2-1
定格電圧	AC100V
消費電力	40W
最高周囲温度	40℃
本体質量	1.8kg
電源入力プラグ	C-20P
信号出力プラグ	NJC-207-PF
TPD 接続コネクタ	NJC-204-RF
最大接続数	1
適応エフェクトマシン	VSD2、NCD2

機器名板の解説



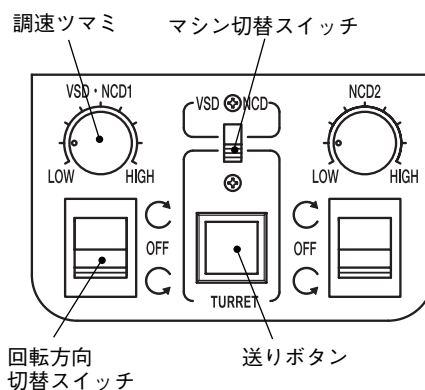
- ① 舞台・スタジオ用照明機材を表すマークです。
- ② 型式名称：照明機材の型式名称を表示しています。
- ③ 定格表示：「定格電圧」「定格電流」などを表示しています。
- ④ 最高周囲温度：照明機材を通常の使用状態のもとで連続動作させてもよい周囲温度の最高値を表しています。
- ⑤ 本体質量：付属品を含まない照明機材本体の質量を表しています。
- ⑥ 注意書：使用時に特に注意すべき項目を表示します。

各部の名称

全体



パネル面



- ・取付金具により、EPD3-1000W のアームに取り付けることができますが、その場合は蝶ボルトを確実に締めてください。
- ・補助ワイヤは、仕込作業の補助をするためのものですので、補助ワイヤだけで本体を取り付けしないでください。
- 操作方法については、エフェクトマシン (VSD2、NCD2) の取扱説明書をお読みください。

※電源にエフェクトスポットライトのサービスコンセントを使用した場合、エフェクトマシンへの出力はエフェクトスポットライトの調光操作に連動して调速されます。

※電源にエフェクトスポットライトのサービスコンセントを使用しない場合は、微少負荷・誘導負荷の制御が可能な調光回路のコンセント、または非調光回路のコンセントを使用してください。

※エフェクトマシンと手元操作ボックスの間に効果器延長コード CBL-EF-Axx (別売品) を使用することができます。

安全にご使用いただくために

	警告	警告：取扱いを誤った場合、使用者が死亡または負傷を負う可能性が想定される場合や、軽傷または物的損害の発生する頻度が高い場合に用いています。
		●この機材は演出空間用の照明機材です。舞台・スタジオ等の演出空間の用途以外には使用しないでください。一般用照明機材として使用する製品ではありません。
		●機材の取付（設置）時には電源ケーブルを照明器具本体に接触しないように離して取り付けてください。接触していると、火災の原因となります。 ●機材から煙が出たり、異臭がするなどの異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源を切り、異常状態がおさまったことを確認してから、原因を究明してください。 容易に原因がわからない場合には当社に修理を依頼してください。
		●機材の使用角度範囲に制限のある機材があります。本体表示および取扱説明書に従って使用してください。使用角度範囲を超えて使用すると、落下の原因となります。 ●エフェクトマシンは適合品を使用し、取付は取扱説明書に従って確実に行ってください。不適合品の使用や取付の不備は機材の破損や、物的損害、けがの原因となります。
		●機材を分解したり改造したりしないでください。 落下・故障・感電・火災の原因となります。

	注意	注意：取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う可能性が想定される場合や、物的損害のみの発生する頻度が高い場合に用いています。
<p>屋内用の製品です。 ●この機材は屋内用の製品です。 屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。</p> <p>取扱説明書をお読みください。 ●機材の取付・設置・使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。 また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要な時に活用してください。</p> <p>取扱いは専門家が行ってください。 ●機材の取付・設置・取扱い・使用前の準備・点検・整備の作業は「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。また、据付に電気工事が伴う場合は、電気工事士などの熟練者（専門家）が行ってください。未熟練者だけの対応は、間違いの原因になることがあります。</p> <p>取付・設置時の注意 ●機材の取付・設置は取扱説明書に従って正しく取り付けてください。 指定以外の取付を行うと、本体の破損や火災・けがの原因になります。</p> <p>電源接続時の注意 ●電源接続は確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良により発熱し火災の原因となります。</p> <p>使用時の注意 ●指定された最高周囲温度以下で使用してください。 この条件を超える環境での使用は、機材の破損・火災の原因となります。 ●不安定な場所で使用しないでください。倒れたり、落ちたりして、破損・けがの原因となります。 ●湿気や水気、埃の多いところでは使用しないでください。故障・絶縁不良の原因となります。また、埃や紙吹雪などが溜まったまま使用しないでください。火災の原因となります。</p>	<p>保管について ●埃の多い場所や湿度が高く結露しやすい場所での保管は避けてください。故障・絶縁不良の原因となります。 ●再使用するときは点検を行ってから使用してください。</p> <p>保守点検について ●部品交換、清掃は必ず電源を切って行ってください。 電源を切らないと感電のおそれがあります。 ●交換部品は、当社指定の純正部品を使用し、取扱説明書に基づき確実に処置をしてください。 指定外の取扱いは機材の機能劣化・感電・火災をまねくおそれがあります。 ●地震などの天災の後は、使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が必ず点検を行ってください。未熟練者だけの対応は間違いの原因となるおそれがあります。</p> <p>ヒューズの交換について ●ヒューズが溶断したときは、必ず原因を取り除いてから交換してください。火災・感電・故障のおそれがあります。 ●ヒューズが溶断したときは、必ず同一形式・容量のものと交換してください。指定以外を使用すると火災・故障の原因となることがあります。 ●ヒューズの交換は、電源を遮断（OFF）してから行ってください。</p> <p>点検と修理 ●機材本体および部品の寿命は、使用頻度、設置環境、取扱状態、保守管理状態によって異なります。 性能及び安全性の確保のため、正しい維持管理を行ってください。また機材の日常点検を実施し、点検の結果に従ってそれぞれの処置をとってください。 ●使用期間における経年変化、または使用状況によっては部品の消耗・劣化や絶縁性能の低下がありますので、専門技術者による定期点検をおすすめします。定期点検保守契約については、当社にお問い合わせください。 ●補修用品の最低保有期間は8年です。</p>	

操作ボックスの日常点検項目、および処置

分類	点検項目	日常点検				メーカー修理依頼
		清掃	増締め	交換	その他	
本体	本体に異常変形や損傷がないか。					○
	スイッチ、ボリュームなどに変形、損傷がなく機能に異常はないか。					○
	ねじに緩みはないか。		○			
	本体内に塵埃や紙吹雪等がないか。	○				
ケーブル	変色、亀裂、変形はないか。					○
	変形、変色、損傷がなく、コネクタ・コンセントの接続に異常はないか。			○		
プラグ	端子ねじは緩んでいないか。		○			
	異常変色、損傷はないか。					○
絶縁抵抗	機材は漏電していないか。（絶縁抵抗 5MΩ以上）					○



丸茂電機株式会社

●本社・営業部	〒101-0041	東京都千代田区神田須田町1-24	TEL.(03)3252-0321
●大阪営業所	〒530-0057	大阪市北区曽根崎2-2-18(ミス・パリ シャトー)	TEL.(06)6312-1913
●名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄4-1-1(中日ビル)	TEL.(052)263-7425
●福岡営業所	〒810-0041	福岡市中央区大名1-14-45(福岡鴻池ビル)	TEL.(092)741-4762
●広島営業所	〒730-0022	広島市中区銀山町1-11(フジスカイビル)	TEL.(082)249-6400
●札幌営業所	〒060-0061	札幌市中央区南一条西7-12(都市ビル)	TEL.(011)261-0321
●仙台営業所	〒980-0802	仙台市青葉区二日町3-10(グラン・ジャリオビル)	TEL.(022)263-0221