

# EST-10/20-A-BP 操作説明書

丸茂電機株式会社



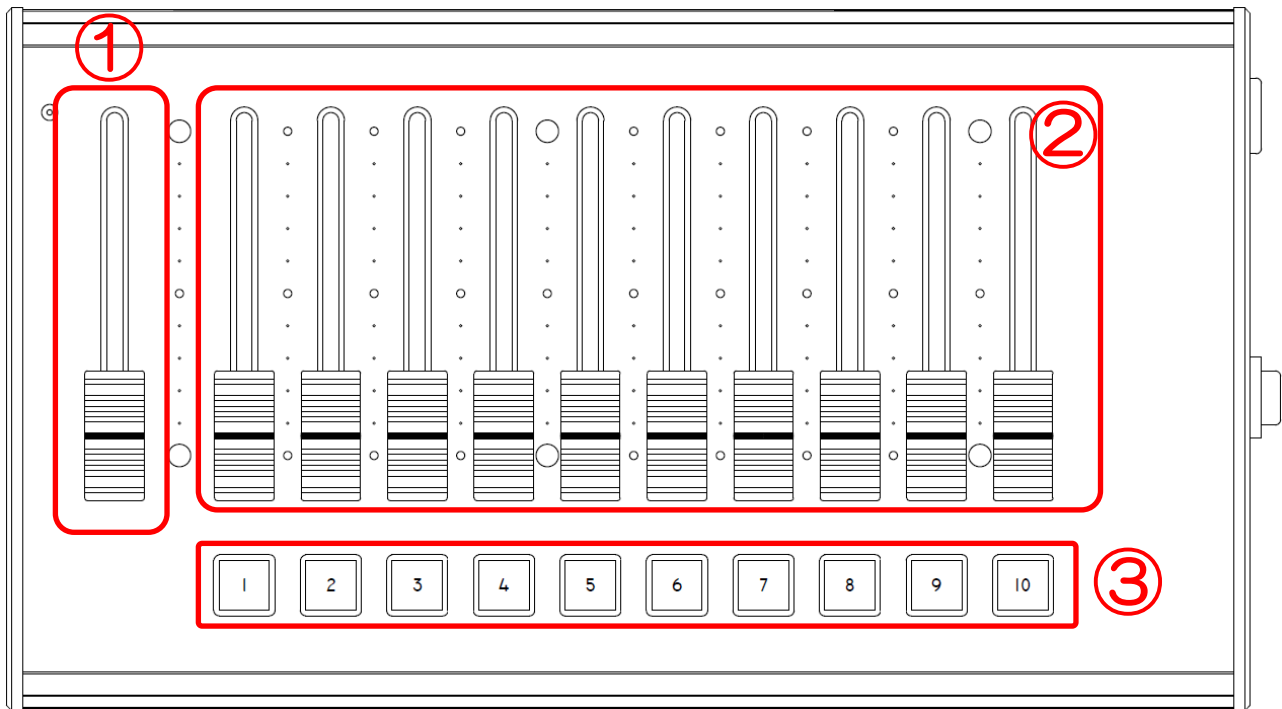
## 目次

○定格・仕様	1
○調光操作卓全体図	2
○概要	3
○配線	3
○電源のON /OFF	3
○出力	3

定格・仕様		
型式名称	EST-10-A-BP	EST-20-A-BP
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
使用温度範囲	5°C~35°C	
調光信号	DMX512/1990	
コントロールチャンネル数	10 ch	20 ch
制御回路数	10 回路	20 回路
プリセットフェーダ本数	10 本	20 本
フラッシュスイッチ個数	10 個	20 個
本体寸法 (W×H×D)	230 x 35 x 130 (mm)	390 x 35 x 130 (mm)
本体質量	700g	900g
付属品	AC アダプタ	

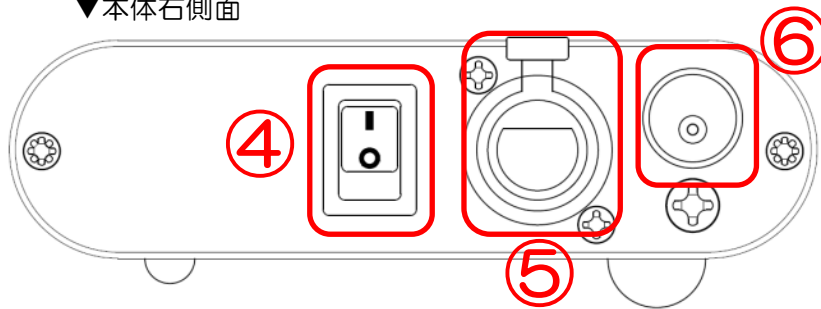
安全にご使用いただくために	
<b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●不安定な場所では使用しないでください。倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因になります。</li> <li>●指定の接続コードを使用してください。指定以外のものを使用すると破損・変形・故障の原因になります。</li> <li>●ケーブルは日常点検し、傷がついていないか等確認してください。火災・感電の原因になります。</li> <li>●長期間使用しない場合は、コンセントから本操作卓の AC プラグを抜いてください。</li> <li>●本操作卓の分解、改造をしないでください。火災・感電・故障の原因になります。</li> </ul>
<b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本操作卓は屋内用です。屋外に設置しないでください。屋外で使用すると、火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●直射日光・高温・多湿・塵埃・腐食性ガス・振動・衝撃などの環境は避けて設置してください。</li> <li>●輸送時は本操作卓に強い衝撃を与えないでください。火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●本操作卓の安全性と正常動作を維持するため、定期的に製造業者、専門業者の点検・調整を受けてください。</li> </ul>

## 調光操作卓全体図



※オプションの有無などにより各パネルの配置は異なることがあります。

### ▼本体右側面



※左側面の miniUSB コネクタは当社アップデート用です。使用できません。

No.	名 称	機 能
①	マスタフェーダ	本操作卓の出力のマスタです。
②	プリセットフェーダ	本操作卓で灯具の出力レベルの調整を行うフェーダです。
③	フラッシュスイッチ	押している間そのフェーダのレベルを 100%で出力します。
④	電源スイッチ	本操作卓の電源スイッチです。
⑤	DMX-OUT コネクタ	本操作卓と調光器を接続するコネクタです。
⑥	DC ジャック	本操作卓の給電用のコネクタです。

## 概要

本操作卓は、EST-10 タイプは 10 本、EST-20 タイプは 20 本のフェーダを備え、操作卓本体からの DMX ケーブルを調光器に接続することで、DMX アドレスをそれぞれの操作卓で 1～10/20 までのレベルの制御が可能です。

## 配線

付属の AC アダプタの DC プラグを本体右側面の DC ジャックに挿入します。  
本体右側面の DMX-OUT コネクタと調光器（ミキサー）を DMX ケーブルで接続します。

## 電源の ON / OFF

本体の電源を入れる際は、AC アダプタの DC プラグを本体の DC ジャックに挿入した状態で、本体右側面にある電源スイッチを ON にします。電源を切る際は、本体右側面にある電源スイッチを OFF にします。

## 出力

本操作卓で明かりを制御するには、制御したい DMX アドレスに該当するプリセットフェーダのレベルを上げます。この時、出力されるレベルはマスタフェーダのレベルに連動します。

### ●フラッシュスイッチ

プリセットフェーダの下にあるスイッチです。押している間、そのフェーダのレベルを 100% 出力した状態に保ちます。出力レベルはマスタフェーダのレベルに連動します。