



D4 BRANCH RM

ユーザーマニュアル



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

はじめに

この度は American DJ の D4 BRANCH RM をお買い上げいただき誠にありがとうございます。D4 BRANCH RM は 1U ラックサイズの DMX 4 分岐ディストリビューター / ブースターです。3 ピン / 5 ピン XLR 入出力を備え、受信した DMX 信号を 4 系統へ分配します。各出力は電子的に絶縁されており、専用ドライバーにより信号を強化して送り出します。また、Link / Terminate ボタンを搭載し、終端処理やトラブルシューティングも容易です。本製品を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説明書を必ずお読みください。

特徴

- DMX512 準拠の 4 系統 DMX データスプリッター / ブースター
- 各ポートに内蔵シグナルアンプを搭載し、DMX 信号を強力にブースト
- Link / Terminate ボタンにより終端処理とトラブルシューティングが容易
- DMX ステータスを確認できる LED インジケーター
- 3 ピン / 5 ピン XLR のアイソレーション入力を各 1 系統搭載
- 3 ピン / 5 ピン XLR のパッシブループ出力を各 1 系統搭載
- 3 ピン / 5 ピン XLR のアイソレーション出力

付属品

- ラックマウントブラケット x 2 (ネジ 4 つ付属)
- ラバーパッド x 4



本機器は必ず適切に接地してご利用ください。



分解や自己修理、また本体や付属品の改造、本マニュアルの安全指示に従わない使用によって生じた損害は、すべて製品保証の適用外となります。



本機器を調光器 (ディマーパック) に接続しないでください。

作業を行う際は、必ず電源を切り、プラグを抜いてください。

本機器の最大周囲温度は 45°C です。この温度を超える環境では使用しないでください。

可燃物は必ず本機器から離して設置してください。



本機器が急激な温度変化にさらされた場合 (例: 寒い屋外から暖かい室内へ移動した直後など)、すぐに電源を入れしないでください。環境温度の変化によって内部に結露が発生し、機器内部を損傷する恐れがあります。

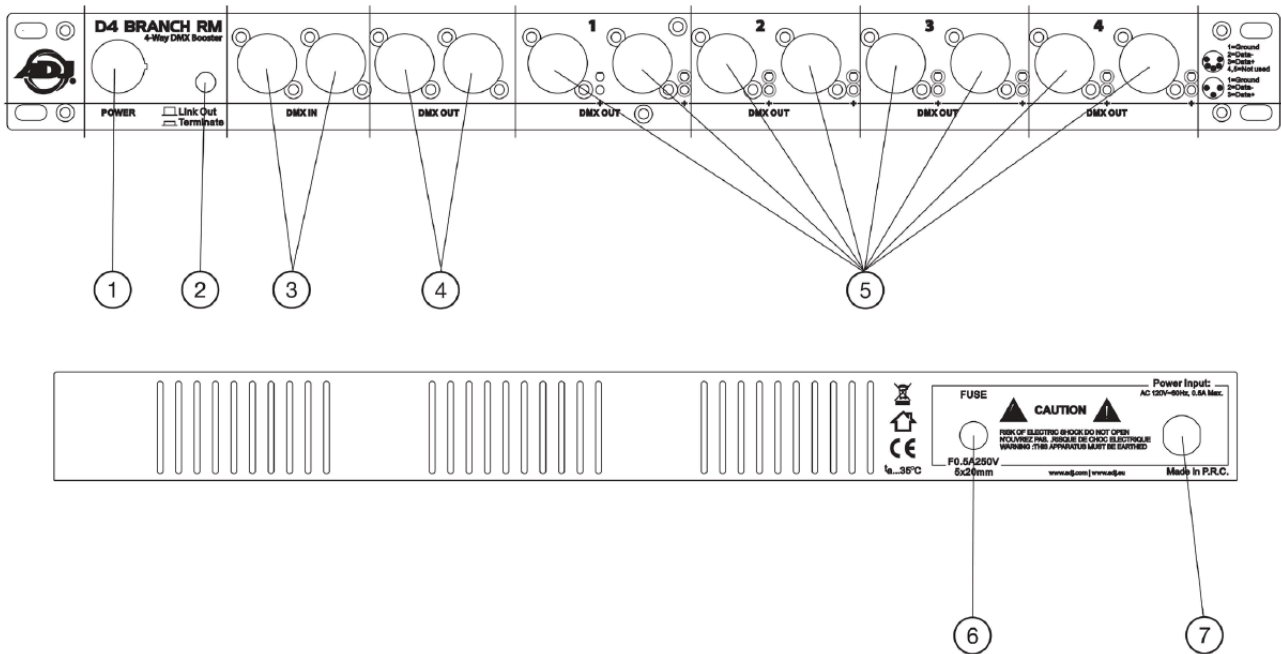
安全上の注意

1. 安全のため、本マニュアルをよく読み、内容を十分に理解してから使用してください。
2. 修理が必要となった場合に備え、梱包箱は保管してください。
3. 本機器の内部または外部に水や液体をこぼさないでください。
4. 使用する電源が本機器の定格電圧と一致していることを確認してください。
5. いかなる理由でも本体カバーを取り外さないでください。内部にユーザーが扱える部品はありません。
6. 長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。
7. 本機器を調光器に接続しないでください。
8. 本体に損傷がある場合は使用しないでください。
9. カバーを外した状態で使用しないでください。
10. 感電や火災の危険を避けるため、本機器を雨や湿気にさらさないでください。
11. 電源コードが破損している場合は使用しないでください。
12. 電源コードのアースピンを抜いたり破損させたりしないでください。これは内部短絡時の感電・火災リスクを低減するためのものです。
13. 接続作業を行う前に必ず電源を切り、プラグを抜いてください。
14. 適切な換気が確保できる場所に設置し、壁から約 15 cm 以上離してください。
15. 本機器は屋内専用です。屋外で使用した場合、保証は無効となります。
16. 本機器は安定した安全な場所に確実に取り付けてください。
17. 電源コードは踏まれたり挟まれたりしないよう、人の通行の妨げにならない経路に配線してください。
18. 最大周囲温度 45°C を超える環境では使用しないでください。
19. 可燃物は本機器から離して設置してください。

以下の場合、サービス技術者による点検・修理が必要です

1. 電源コードまたはプラグが損傷している場合
2. 本機器に異物が落下した、または液体がこぼれた場合
3. 本機器が雨や水にさらされた場合
4. 動作が不安定、または性能に著しい変化が見られる場合

各部の名称



- ① 電源スイッチ
- ② Link Out / Terminate セレクター
- ③ DMX インพุット
- ④ DMX アウトプット
- ⑤ DMX アウトプット (ドライバー出力)
- ⑥ ヒューズ
- ⑦ 電源入力

LINK OUT / TERMINATE セレクター：

セレクターを「Terminate」に設定すると、「DMX Out」と表示されたポートは無効になります。「Link Out」に設定すると、これらの出力が有効になり、追加の機器を連結できます。このスイッチは主にトラブルシューティング用途で使用されます。

FUSE (ヒューズ)：

ヒューズの定格は F0.5A 250V 5×20mm です。交換する際は、必ず同じ定格のヒューズのみを使用してください。

設置について



可燃物に関する警告

本機器は、可燃性素材・装飾物・火工品などから 1.5 m 以上 離して設置してください。



電気接続について

電气的な接続および設置作業は、必ず 有資格者 が行ってください。



平置き設置

付属の 4 個のゴム足 を本体底面に取り付けることで、平らな面に設置できます。



ラックマウント設置

標準的な 19 インチ 1U ラックスペース に取り付け可能。取り付けには一般的なラックスクリュー（※付属しません）をご使用ください。

仕様

物理仕様

- DMX512準拠の 4系統DMXデータスプリッター
- 各ポートに 内蔵シグナルアンプ を搭載し、DMX信号を増幅
- Link / Terminate ボタン により終端処理とトラブルシューティングが容易
- DMXステータスを確認できる LEDインジケータ
- 3ピン XLR + 5ピン XLR の絶縁入力（各1系統）
- 3ピン XLR + 5ピン XLR のパッシブループ出力（各1系統）
- 3ピン XLR + 5ピン XLR の絶縁出力（各4系統）

寸法および重量

- 長さ：482 mm 幅：139.8 mm 高さ：44 mm
- 重量：2.4 kg

電源

- AC 入力：100–240 V、50/60 Hz

認証および IP 等級

CE / cETLus / UKCA / FCC / IP20

寸法図

