



User Manual



Splitter DUO PRO

SPPD-5-3D8D



安全上のご注意

- ご使用前に、この『安全上のご注意』をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための内容を記載していますので必ずお守り下さい。

◆次の表示区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

 警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容です。
 注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、傷害を負う可能性が想定される場合及び物的損害のみの発生が想定される内容です。

◆次の絵表示の区分はお守りいただく内容を示しています。

 禁止	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
 強制	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

- ⊗ 意図した目的以外に使用しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ 機器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。
- ⊗ 分解、改造をしない
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ 金属類を差し込まない
隙間などから金属類を差し込んだりしないで下さい。
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ 濡らさない
水などの液体が入ると発熱、火災、感電、故障の原因になります。
- ❶ ACコンセントは確実に差し込む
コンセントの差込が不完全だと発熱、火災、感電の原因になります。
- ❶ コネクターは確実に差し込む
コネクターの差込、締め付けが不完全だと発熱、火災、感電の原因になります。
- ⊗ ACコードを傷つけない
コードを無理に曲げたり、加工したり、引っ張ったり、重い物を乗せたりしないで下さい。
- ❶ 異常が起きたときは
万一、発煙、異臭、異常音などがあった時は直ちにACコンセントを抜いて販売店にご連絡下さい。そのまま使用すると火災、感電、故障の原因になります。

注意

- ⊗ 煙や湯気が当たる場所に置かない
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ 湿気やほこりの多い場所に置かない
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ 不安定な場所や振動の多い場所に置かない
落ちたり、倒れたりするとけが、故障の原因になります。
- ⊗ ACコンセントから抜くときはプラグをもって抜く
コードを引っ張るとコードが傷ついて火災、感電、故障の原因になります。

Contents

本機について	1
特長	1
準備	2
表示	2
接続モード	3
・ シングルインプットモード	3
・ ダブルインプットモード	4
・ バックアップモード	5
テクニカルメンテナンス	6
仕様	6
備考	6

本機について

本機は、1in/10outのシングルインプットモード、1in/4outの独立した2系統のSplitterとして動作するダブルインプットモード、トラブルでメインDMX信号が途切れた場合にバックアップのDMX信号に切り替わる1in/8outのバックアップモードの3種類からモードを選択可能なDMX Splitterです。

また、RDM機能を搭載しており、フロントのスイッチで有効/無効を切り替えることができます。

特長

- ・ EIA19インチ 1Uラックマウント可能 奥行 11cm
- ・ 各入力にDMXThru出力付き
- ・ LEDによる動作モードの表示
- ・ フルRDMサポート (ANSI E1.20)
- ・ 全ポートのアイソレーション

準備

電源を入れる前に、保護接地とケーブルの接続を確認してください。

1. 輸送中にデバイスに損傷がないことを確認してください。
2. 電源ケーブルのプラグを電源コンセントに接続します。
3. 必要な入力ポート（「IN COM」、「IN A」または「IN B」）にケーブルを接続します。
入力信号がある場合は、該当するポートのインジケータが緑色に点灯します。
信号がない場合は、インジケータは赤になります。
4. OUT 端子には、希望する数の出力ラインを接続します。

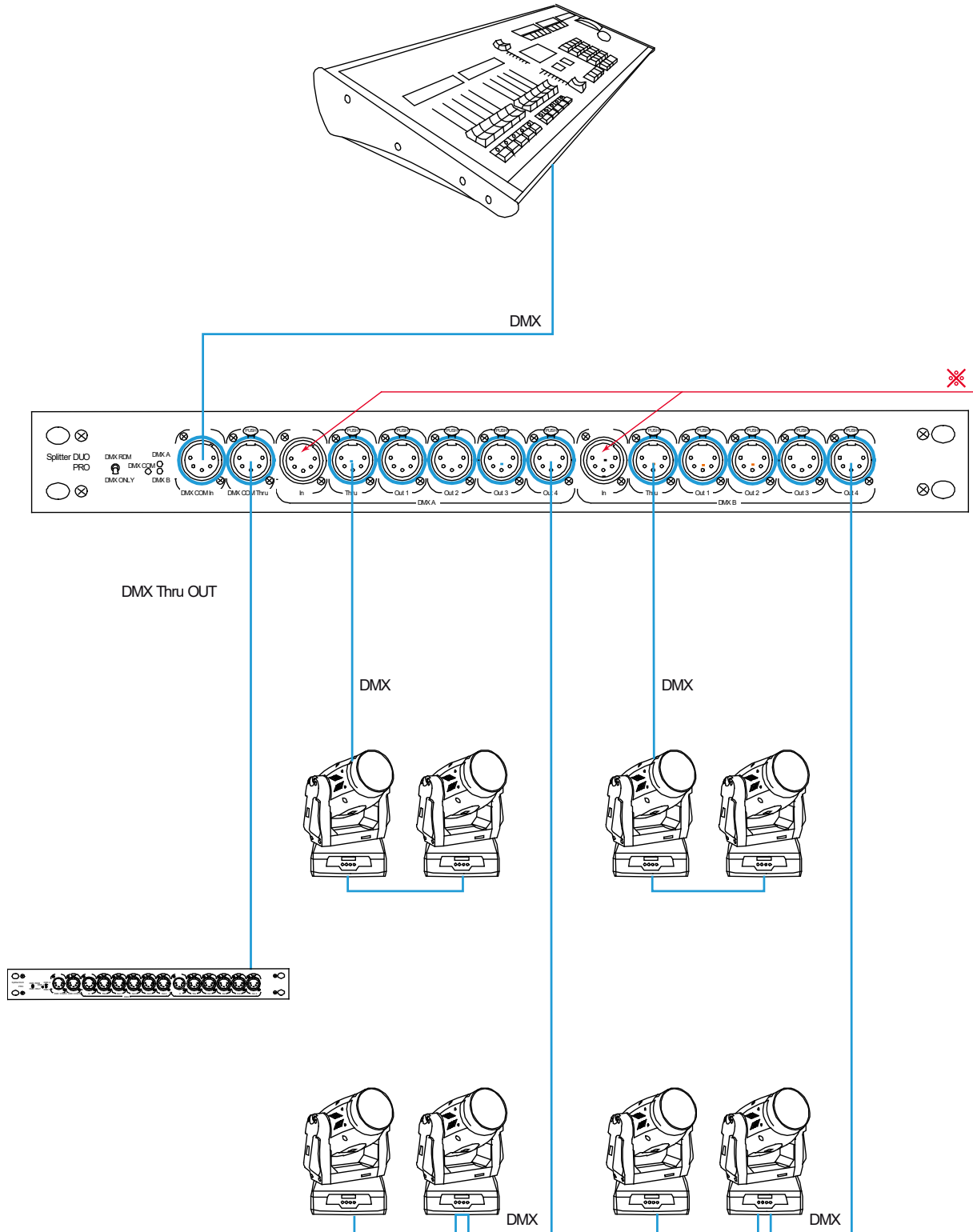
表示

本機は、入力にDMX512信号があるかどうか、DMXユニバースのアクティビティ、RDM E1.20のアクティビティを以下のようにLEDで表示します。

LED	ステータス
赤	入力に有効なDMX信号がない
緑	有効な信号が検出され、DMXデータが変更されていない
緑に点滅	有効な信号が検出され、DMXデータが変更されている
オレンジに点滅	RDMアクティビティが検出されている

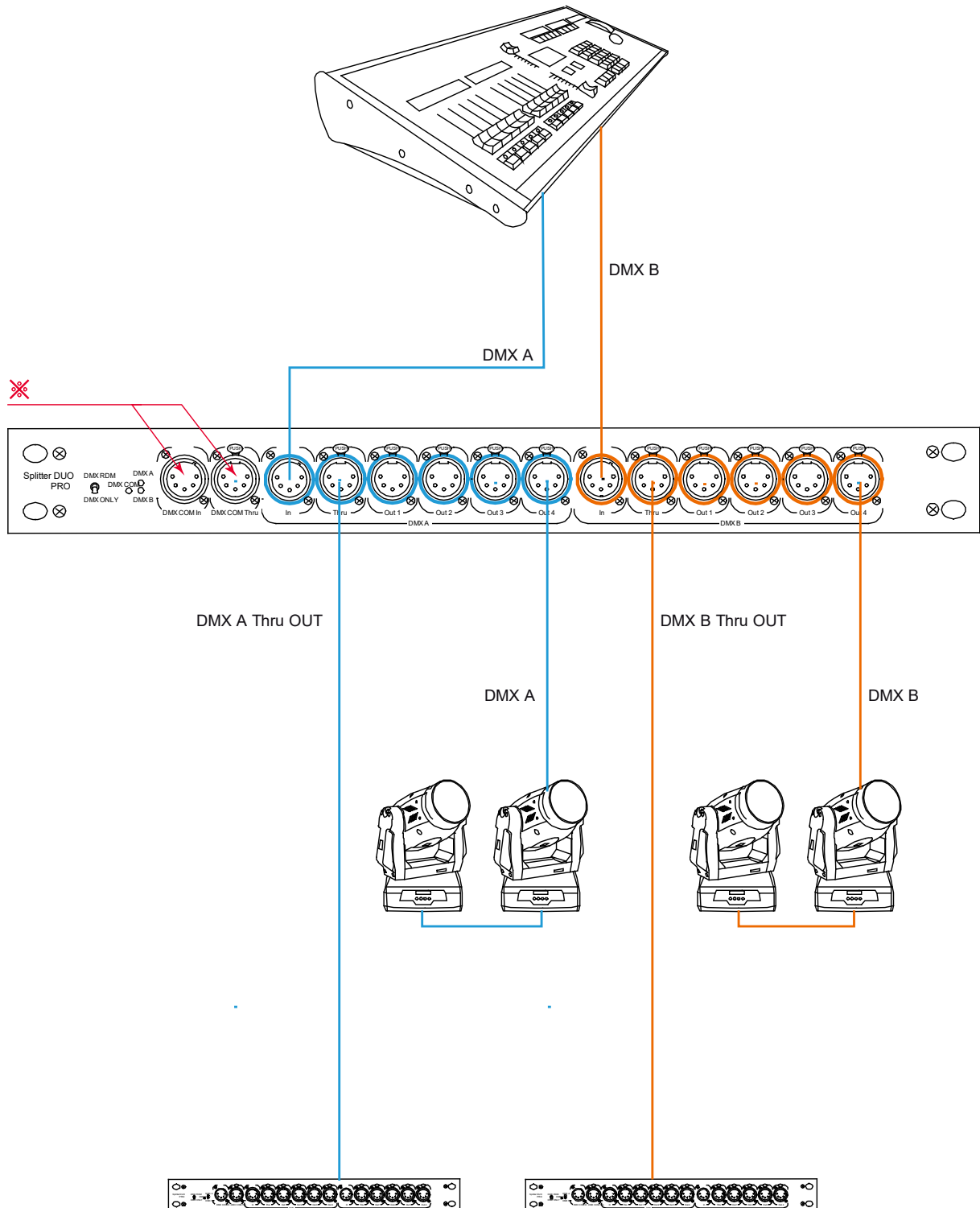
接続モード

シングルインプットモード (1in/10out)



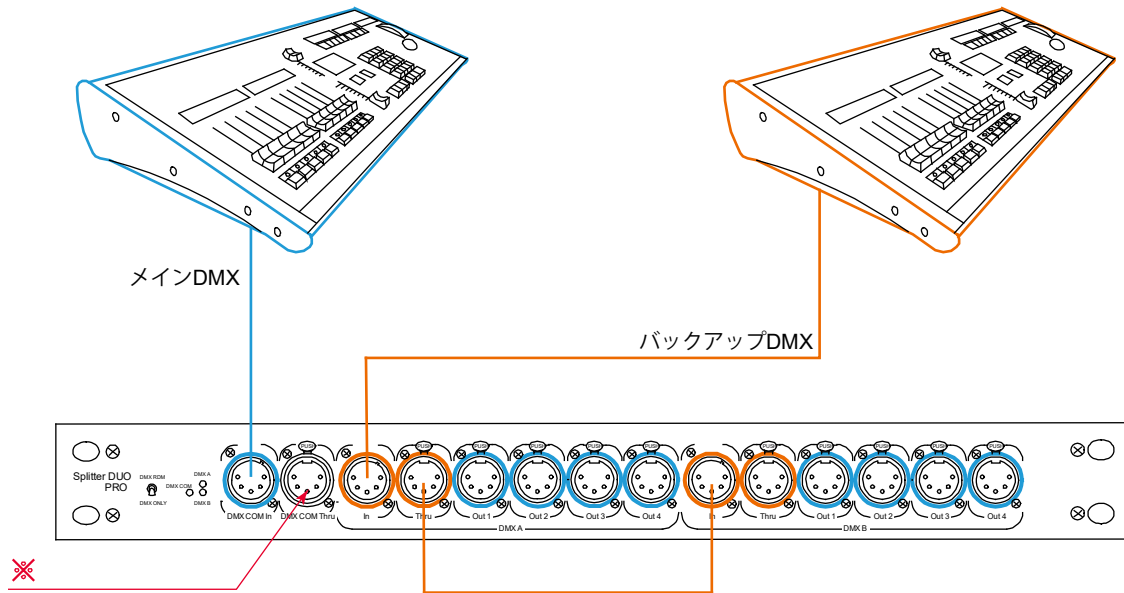
※ シングルインプットモード時は使用できません。

ダブルインプットモード (1in/4out × 2)



※ ダブルインプットモードの時は使用できません

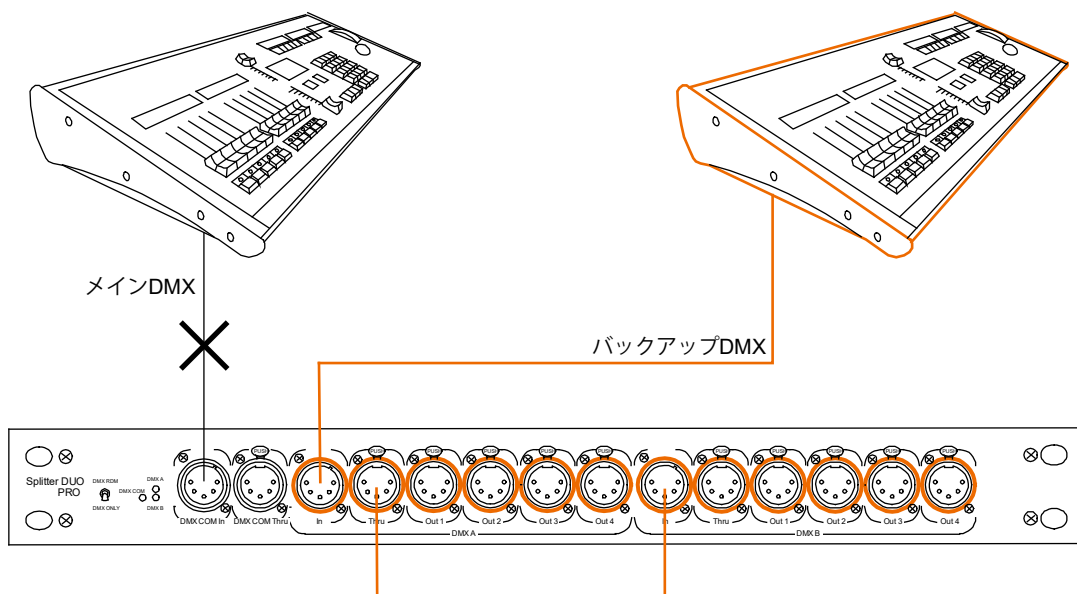
バックアップモード（1in/8out 切替）



DMX A out1~4 ・DMX B out1~4 には DMX COM In に接続したメインDMX信号が出力されます



【メインDMX信号が無くなった場合】



DMX A out1~4 ・DMX B out1~4 には DMX A In に接続したバックアップDMX信号が出力されます

※ バックアップモードの時は使用できません

テクニカルメンテナンス

本機のメンテナンス、トラブルシューティングはサービス担当者が行います。

日常点検時には、本機に汚れやへこみがなく、接続ケーブルとワイヤに損傷がなく、しっかりと固定されていることを確認してください。

仕様

対応プロトコル	DMX512、RDM
DMXリフレッシュレート	44Hz
動作モード	シングルインプットモード ダブルインプットモード バックアップモード
	1in/10out 1in/4out × 2 1in/8out 切替
DMXコネクタ	XLR 5ピン
電源コネクタ	PowerCON TRUE1
電源	AC90-250V、50/60Hz
主電源 ヒューズ	0.5A
入力電力	5W
動作温度	0° C ~ +60° C
動作相対湿度 (最大)	95%
IP規格	IP 20
サイズ・重量	482mm × 44mm × 110mm (EIA 1U) ・ 1.2kg

本製品及び本書の内容は予告なしに変更される事がありますのでご了承ください。

(本書製作日2021年6月30日)

備考



Sundrax Electronics
6008, First Central 200
2 Lakeside Drive, Park Royal, London
NW10 7FQ United Kingdom
+ 44 (0) 208 991 33 19
office@sundrax.com
www.sundrax.com

TTL TamaTechLab.

TEL:+81-3-3760-7201
FAX:+81-3-3760-7203
<http://www.tamatech.co.jp/>