

# LEDストリング 適合コントローラー

## ストリング DMX スレーブ

AC100Vストリング用

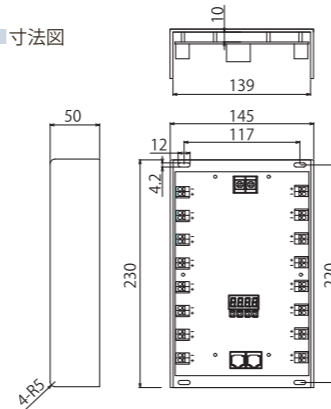


## TFX-1000 ver4

DMXマスターの信号により、トライト製ストリングを用いた多彩な演出が可能。

型番	TLTFX1000ver4
定価	120,000円/台
入力電圧	AC90V~110V
出力電圧	DC100V
消費電力	0.9W
出力ポート	16ポート
1ポート容量	0.5A
最大接続本数	1ポートあたり15本 トータル200本
制御信号	入力:DMX,出力:PWM
重量	1.2kg(付属品含む)

■寸法図

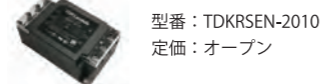


## 特長

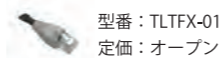
- DMX入力256階調の信号を5万階調に変換し、スムーズな色変化を実現。
- 多彩なグループ設定が可能。
- 7セグ表示で現場でのアドレス設定やグループ設定及び変更が可能。

## ■ 付属品・オプション品

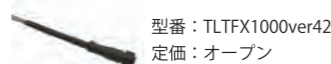
■ 付属品 RSEN-2010 (本製品に1個付属)



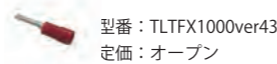
■ 付属品 ターミネーター (本製品に1個付属)



■ 付属品 接続パワーコード (本製品に16個付属)



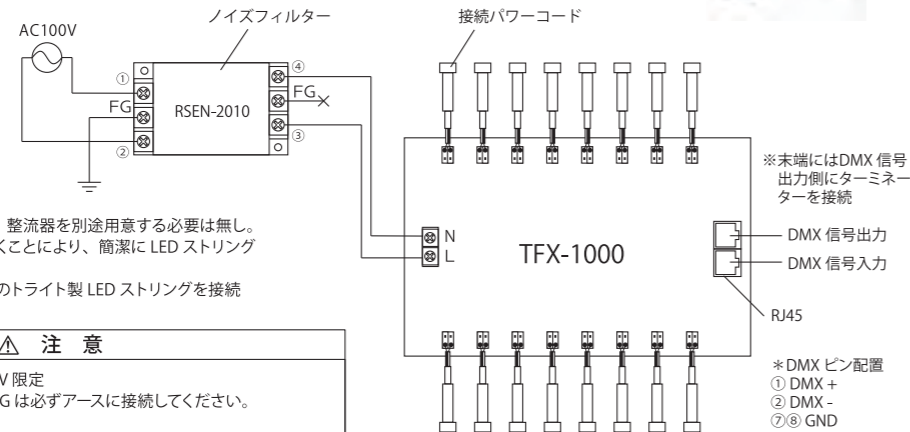
■ 付属品 棒端子 (本製品に32個付属)



■ オプション LEDストリング 100V用 5分岐コネクタ (黒)



## ■ 接続図



- TFX1000は整流機能内蔵のため、整流器を別途用意する必要は無し。
- 接続パワーコード使用していただくことにより、簡潔にLEDストリングと本器を接続することが可能。
- 1ポートにつき最大15本(推奨)のトライト製LEDストリングを接続させることが可能。

### △ 注意

- ※一次側での入力電圧はAC100V限定
- ※ノイズフィルタ入力電源側のFGは必ずアースに接続してください。動作不良の原因となります。
- ※TFX1000の末端には必ずターミネーターを接続してください。
- ※本機器はわずかにうなり音を発する場合がありますが、異常ではありません。

## DMX マスター (プレイヤー)



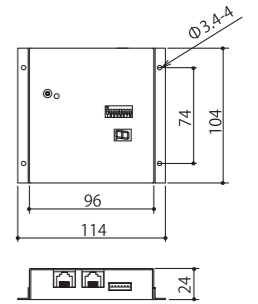
## TDP-1000

演出プログラムを最大5シーン保存、再生可能なDMXコントローラー。

型番	TLTDP1000
定価	125,000円/台
入力電圧	DC9V
消費電力	2W
最大接続数	32台(注1)
制御信号	出力:DMX
重量	400g(付属品含む)

※SDカード,ACアダプター付属

■寸法図



## DMX 4分配器



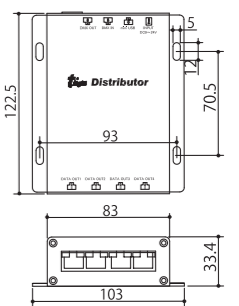
## Distributor

DMX信号を分配するDMXスプリッター。DMXマスターからの信号を、最大4ポートまで分配可能。

型番	TLDISTRIBUTOR
定価	62,500円/台
入力電圧	DC9V~24V
消費電力	2W
最大接続数	32台(注1)
制御信号	出力:DMX
重量	320g(付属品含む)

※ACアダプター付属

■寸法図



## DMX スレーブ

DC24Vストリング用 ※2



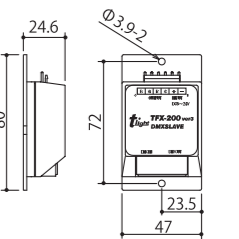
## TFX-200 ver3

DMXアドレスを割り振ることができ、多彩な演出が可能。

型番	TLTFX200v3
定価	13,750円/台
入力電圧	DC5V~24V
出力電圧	DC5V~24V
消費電力	0.1W
最大接続数	32台(注1)
容量	1チャンネルあたり1A迄×3チャンネル
制御信号	入力:DMX,出力:PWM(周波数:1kHz)
重量	60g(付属品含む)

※ターミネーター付属

■寸法図



## DMX スレーブ

DC24Vストリング用 ※2



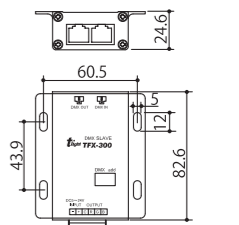
## TFX-300

DMXアドレスを割り振ることができ、多彩な演出が可能。

型番	TLTFX300
定価	20,000円/台
入力電圧	DC5V~24V
出力電圧	DC5V~24V
消費電力	0.1W
最大接続数	32台(注1)
容量	1チャンネルあたり3A迄×3チャンネル
制御信号	入力:DMX,出力:PWM(周波数:1kHz)
重量	120g(付属品含む)

※ターミネーター付属

■寸法図



※(注1)1系統あたり通信ライン32台まで(送信機・分配器・受信機を含めた台数)。  
※接続数、使用距離など詳細は各種製品図面をご参照ください。

## ※2 DC24Vストリングの優位点

- ①安全性(感電防止)**  
AC100Vストリングは、正常な状態では感電することはありませんが、電線被覆が破れるなど導体露出した場合、導体に接触すると感電する可能性があります。DC24Vストリングの場合、電圧が低い為導体に接触しても感電する恐れが低く、安全性が高くなります。特に、子供が触れる可能性の高いテーマパークなどは、DC24Vストリングが積極的に採用されています。
- ②フリッカー(ちらつき)が発生しない (右図参考)**  
AC100Vストリングは、交流100Vを全て波整流させて点灯していますが、平滑させていないため、50Hz or 60Hzでフリッカー(ちらつき)が発生します。DC24Vストリングは直流電源を使用するため、フリッカー(ちらつき)のない状態で点灯できます。テレビカメラ、スマートフォンなどで撮影しても、ちらつき(波模様)が写りません。

(参考図)

