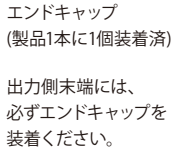


25

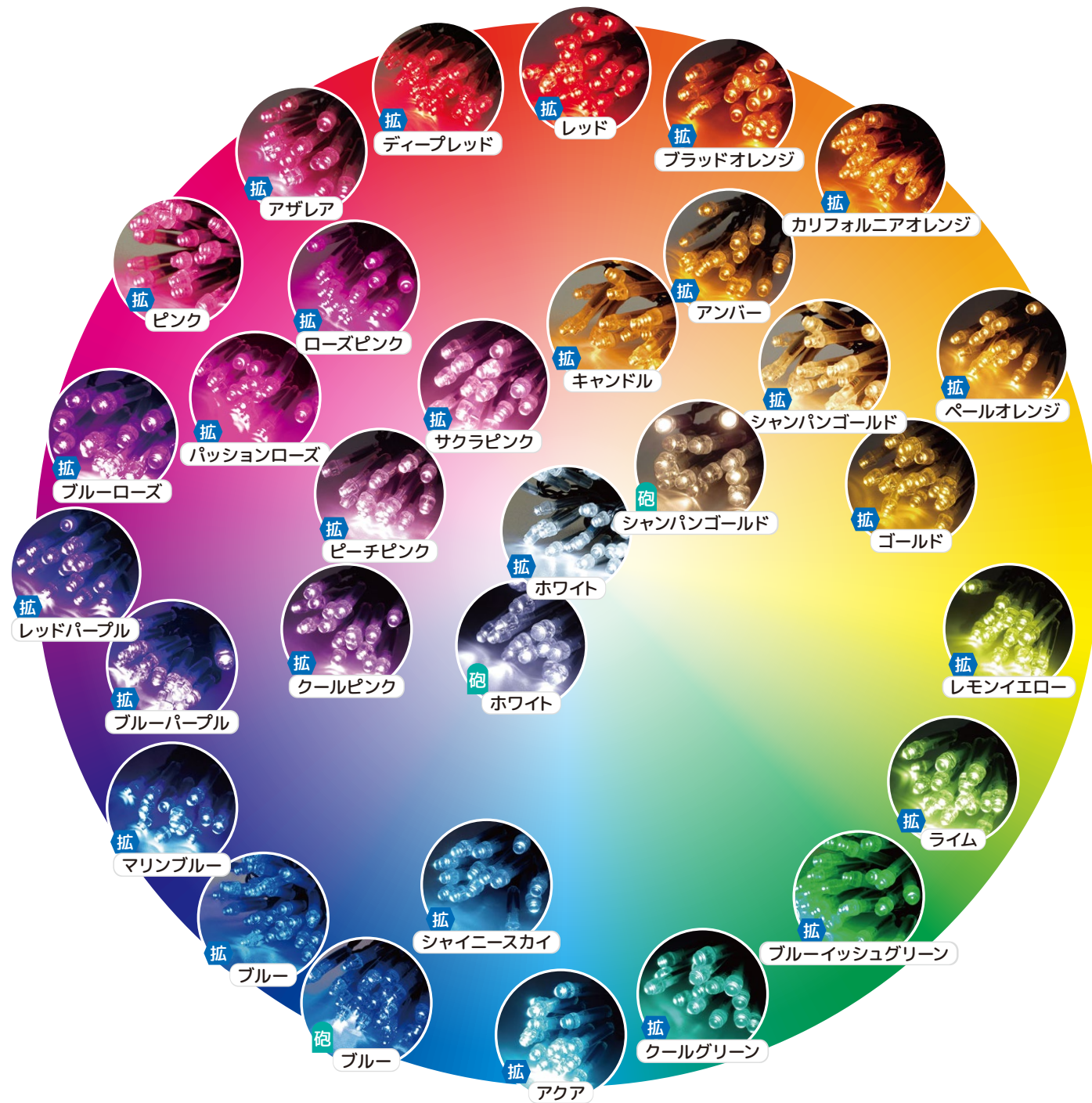


*樹木取付用です。樹木取付以外でのご使用は、環境や条件により不点や寿命等に大きな影響を与える場合がございますのでご注意ください。

LEDストリング カラーバリエーション

豊富なカラーバリエーションで様々なシーンや用途に対応可能です。

配色マップ



※撮影の関係により実物と画像の見え方に若干の差異がございます。
※ホワイト、ブルー、シャンパンゴールド、ピンク、ブルーイッシュグリーンは日亜化学工業製 LED を使用しております。

拡散型

砲弾型も対応可能 (受注生産※注1)

★ ホワイト NSBW1-100-100P/2	○ アクア CSBQ1-100-100P/2	△ シヤニースカイ CSBs1-100-100P/2	★ ブルー NSBB1-100-100P/2	○ マリンブルー CSBmB1-100-100P/2
△ ブルーパープル CSBbP1-100-100P/2	○ レッドパープル CSBrP1-100-100P/2	△ ブルーローズ CSBR1-100-100P/2	△ パッションローズ CSBpR1-100-100P/2	○ ローズピンク CSBrZ1-100-100P/2
△ クールピンク CSBcP1-100-100P/2	△ ピーチピンク CSBpP1-100-100P/2	○ サクラピンク CSBsP1-100-100P/2	★ ピンク NSBP1-100-100P/2	△ アザレア CSBaZ1-100-100P/2
△ ディープレッド CSBdR1-100-100P/2	△ レッド CSBR1-100-100P/2	○ ブラッドオレンジ CSBbO1-100-100P/2	△ カリフォルニアオレンジ CSBcO1-100-100P/2	△ アンバー CSBA1-100-100P/2
△ キャンドル NSBC1-100-100P/2	○ ペールオレンジ CSBpO1-100-100P/2	△ ゴールド CSBgO1-100-100P/2	★ シャンパンゴールド NSBD1-100-100P/2	
○ レモンイエロー CSBIY1-100-100P/2	△ ライム CSBL1-100-100P/2	★ ブルーイッシュグリーン NSBE1-100-100P/2	△ クールグリーン CSBcG1-100-100P/2	

砲弾型

○ ホワイト (砲弾) NSBW1-100-100P/1	△ ブルー (砲弾) NSBB1-100-100P/1	○ シャンパンゴールド (砲弾) NSBD1-100-100P/1
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

- ★ …在庫が比較的多い
- …在庫がある
- △ …基本的に受注生産 (※注1)

※ (注1) 受注生産品の最小ロット MOQ はお問合せください。
※ LEDストリングの在庫状況は、シーズンによって非常に流動的なため都度お問合せ下さい。

LEDストリング オプションパーツ

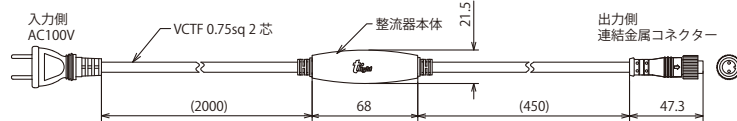
オプション

LEDストリング 100V 用 整流器付パワーコード（黒）



差し込みプラグ付き AC100V 用の整流器です。整流器 1 本につき LED ストリングを最大 5 本迄連結可能です。

型番: IN005b
定価: オープン



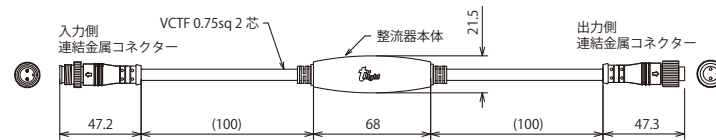
オプション

LEDストリング 100V 用 整流器（両側コネクタ）（黒）



両側コネクタ付き AC100V 用の整流器です。整流器 1 本につき LED ストリングを最大 5 本迄連結可能です。

型番: IN0051b
定価: オープン



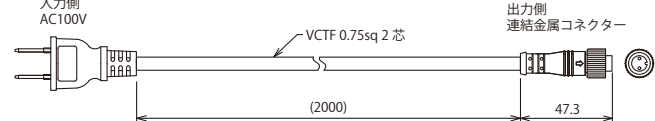
オプション

LEDストリング 100V 用 パワーコード（黒）



AC100V のパワーコードです。必ず整流器と併せてご使用ください。

型番: IN0052b
定価: オープン



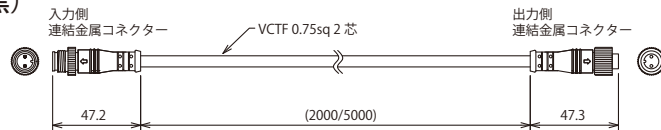
オプション

LEDストリング 100V 用 延長ケーブル（2m・5m）（黒）



2m と 5m の延長ケーブルです。

型番: IN0054b(2m)
IN0055b(5m)
定価: オープン



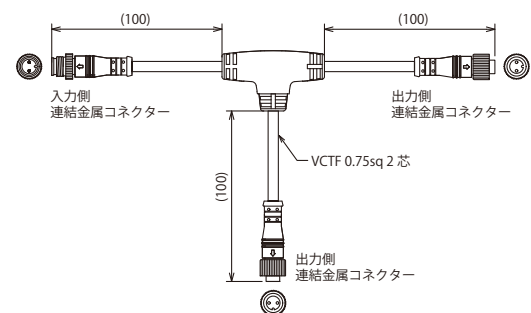
オプション

LEDストリング 100V 用 T 分岐コネクタ（黒）



電源ラインを 2 分岐に出力することが可能です。

型番: IN0053b
定価: オープン



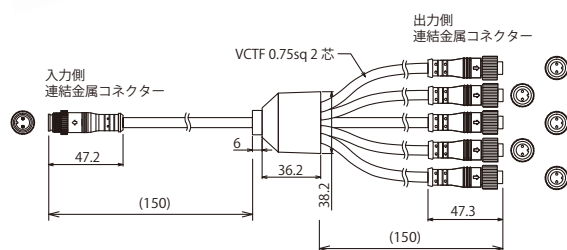
オプション

LEDストリング 100V 用 5 分岐コネクタ（黒）



電源ラインを 5 分岐に出力することが可能です。

型番: IN0056b
定価: オープン



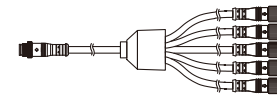
オプションパーツ接続例

オプションパーツ

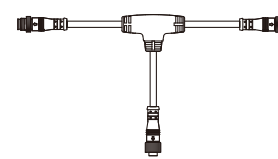
①パワーコード



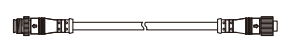
③ 5 分岐コネクタ



④ T 分岐コネクタ



⑤延長ケーブル(2m・5m)

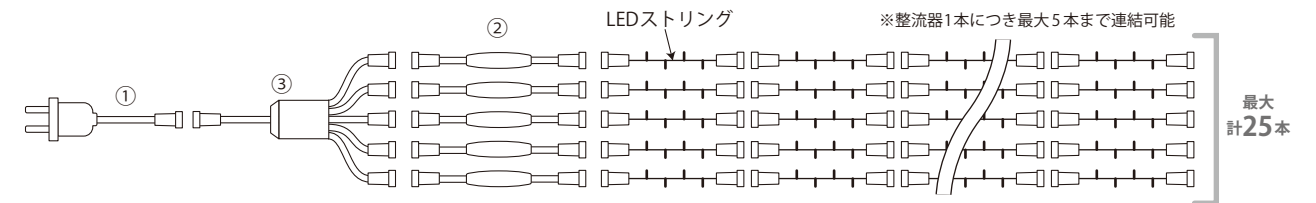


②整流器(両側コネクタ)

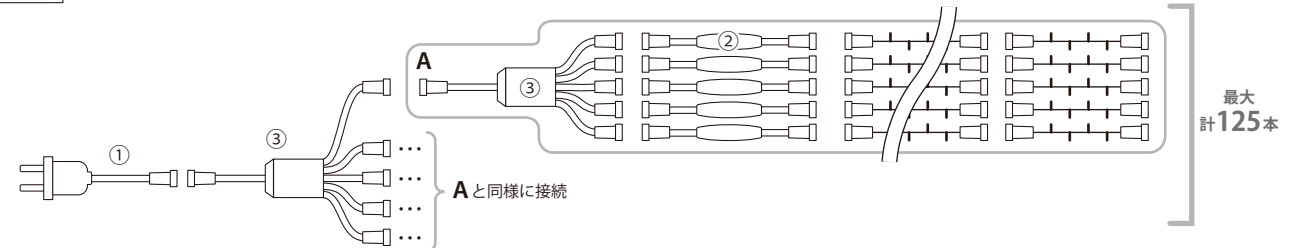


5分岐コネクタ接続例

例 1 5 分岐コネクタの出力側に整流器（両側コネクタ）を使用し、計 25 本の LED ストリングを取り付ける方法です。

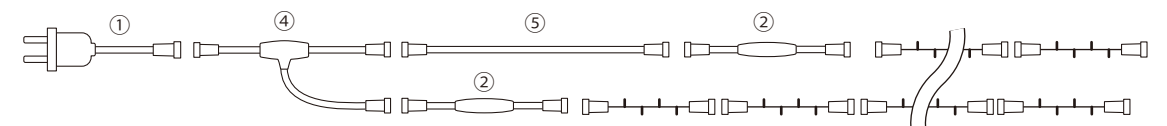


例 2 5 分岐コネクタの出力側に更に 5 分岐コネクタを使用し、最大 125 本の LED ストリングを取り付ける方法です。

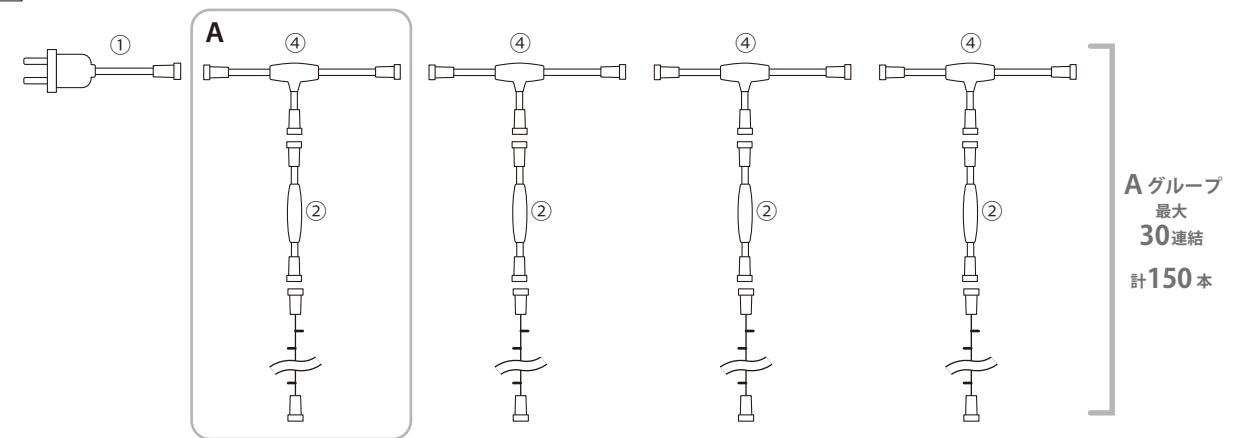


T 分岐コネクタ接続例

例 1 T 分岐コネクタと延長ケーブルを使用し、木の幹など分岐した箇所への接続例です。



例 2 T 分岐コネクタで並列に繋ぎます。



LEDストリング
適合コントローラー

ストリング DMX 受信機

AC100Vストリング用

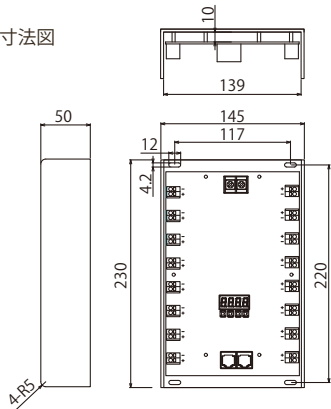


TFX-1000 ver4

トライト製LEDストリングを最大16チャンネル、
200本まで制御可能なDMX受信機。

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。
- 制御用途に応じて、様々なグループ単位でアドレス設定が可能。
- アドレス状態を7セグ表示で確認可能なため現場でのアドレス設定やグループ設定及び変更が容易。

■ 付属品・オプション品

付属品 RSEN-2010
(本製品に1個付属)

型番: TDKRSEN-2010
定価: オープン

付属品 接続パワーコード
(本製品に16個付属)

型番: TLTFX1000ver42
定価: オープン

付属品 ターミネーター
(終端抵抗)
(本製品に1個付属)

型番: TLTFX-01
定価: オープン

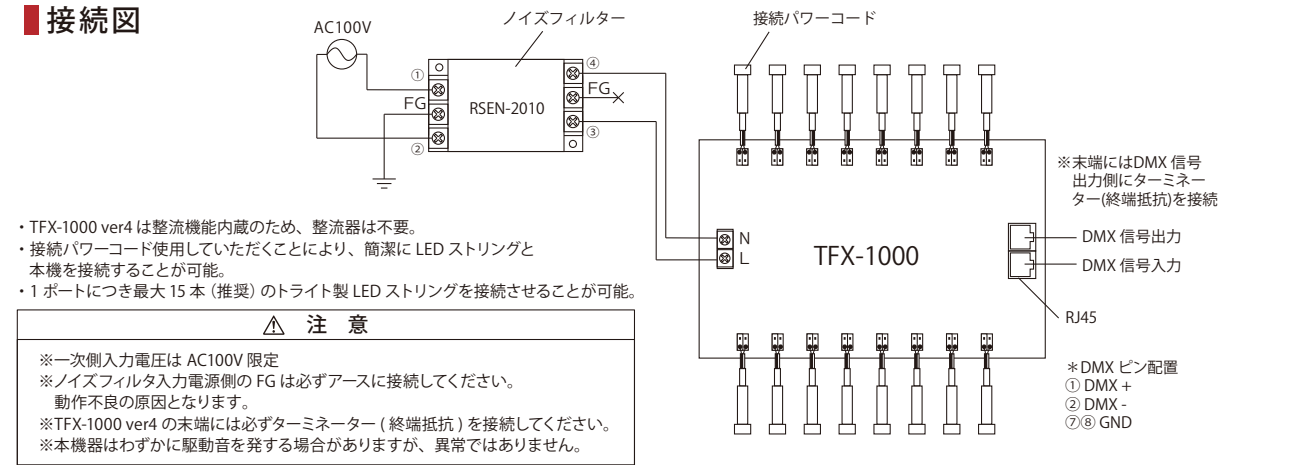
付属品 棒端子
(本製品に32個付属)

型番: TLTFX1000ver43
定価: オープン

オプション LEDストリング 100V用
5分岐コネクタ (黒)

型番: IN0056b
定価: オープン

■ 接続図



DMX 送信機



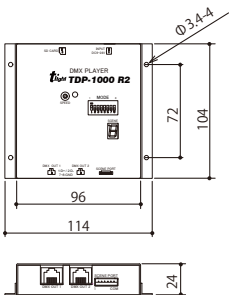
TDP-1000 R2

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	TLTDP1000R2
定価	125,000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	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



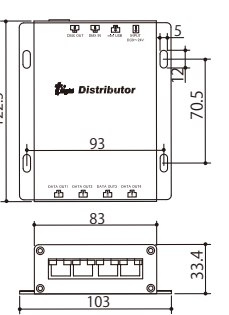
Distributor

DMX送信機からの信号を最大4ポートまで分配。
さらに、DMX送信機からDMX受信機までの距離を延ばすことが可能。

型番	TLDISTRIBUTOR
定価	75,000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 受信機

DC24V ストリング用 ※2



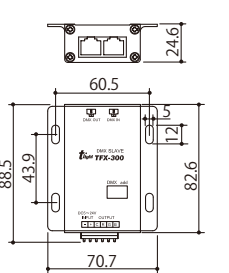
TFX-300

PWM対応灯具にアドレスを割り振ることにより、
DMX送信機からの信号で多彩な演出が可能。

型番	TLTFX300
定価	23,000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)。
※ 連結数、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。

AC100Vストリングを長期間設置する場合、経年劣化により漏電する恐れがあります。
DC24Vストリングはトランスにより絶縁される5W電源を用いるため、漏電などのトラブル回避に優位です。

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、全波整流した交流100Vで点灯させているため、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、フリッカーがありません。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。(但し、常点時に限る。)

(参考図)

