

ルーミックスライン
LUMIXX LINE
フレキシブル・ドットラインユニット

商標登録申請中

多彩な設置環境にフレキシブルに対応 ロープ型LEDユニット

LumixxLineは、1本のフラットロープに3 in 1 SMD-LED素子を96ドット配列したロープ型LEDユニットです。柔軟性と強度を両立した特殊ラバーをベースとし、表裏に曲げたり、吊り下げたり、巻き付けたりすることができます。LumixxLineを複数本組み合わせることによって、さまざまな設置環境においてフレキシブルでレイアウトフリーな映像表現が可能になります。

たとえば、LumixxLineを円柱に取付ける場合、従来のものとは違い、LEDユニットの角が出ずにカーブに沿ってなめらかに円柱に巻きつけることができるため、映像を表示したときに自然な曲線美がつけられます。また、カーブだけでなくウェーブやドレープなど多彩な形状の映像ディスプレイが創造できます。デザイン、装飾、演出用途に最適な、他に類を見ない画期的なLED映像表示システムです。

商品ラインナップは35mmピッチ、70mmピッチの2モデルを用意しています。

- 店舗向けディスプレイ用途
- 屋内イベント用途

ルーミックスライン LUMIX LINE

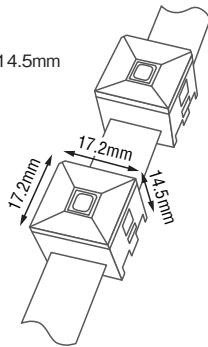
フレキシブル・ドットラインユニット



仕様

LumixxLine 仕様 (1ユニット当たり)

LEDタイプ	3 in 1 SMD
輝度	2,000ニット
ドットピッチ	35mmピッチ (LumixxLine35)
	70mmピッチ (LumixxLine70)
ドット数	1ユニット 96ドット (1×96)
ピクセルサイズ	W17.2mm×H17.2mm×厚さ14.5mm
表示部分全長	35mmピッチ: 3,964mm
	70mmピッチ: 7,324mm
電源	5V/5A (max)
周囲温度範囲	0°C~45°C
質量	35mmピッチ: 約740g
	70mmピッチ: 約1,480g



DTL-5216F 仕様

SDI入力	800mVp-p/75Ω BNCコネクタ
SDI出力	800mVp-p/75Ω BNCコネクタ 2系統
	360Mbps SDI
LumixxLine出力	LumixxLine駆動用電源 5.5V/5A (max) ×16系統
出力コネクタ	XLR-4Pin (Female)
ケーブル長	LumixxLine最終ピクセルまで10m以下
輝度調整	16段階 (19%~100%)
ガンマ補正	12段階 (リニア 2.0~3.0)
電源	AC85V~264V (50Hz/60Hz)
消費電力	600W (max)
外形寸法	幅430mm×高さ88mm×奥行300mm 2Uサイズ
周囲温度範囲	0°C~40°C
質量	約6kg

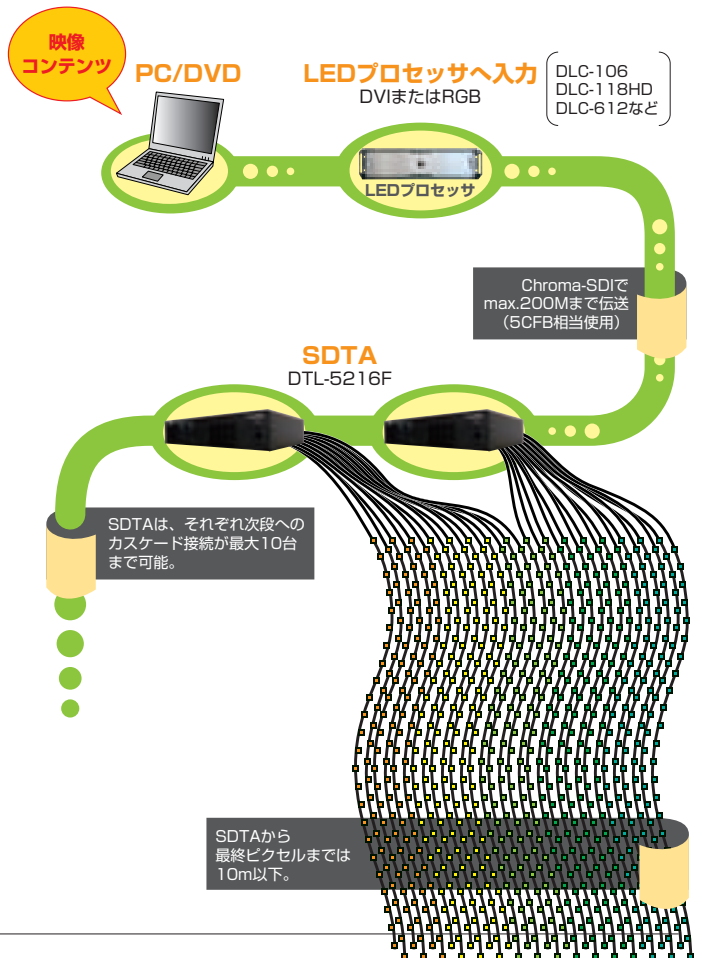
※標準ケーブル (3m) 16本付属



専用SDIターミナルアダプタ

専用SDIターミナルアダプタであるDTL-5216Fは、1台で最大16本のLumixxLineを駆動します。SDI出力が2系統あり、それぞれ次段のDTL-5216Fへのカスケード接続が最大10台まで可能です。
RGB各色1,024段階ありますので、滑らかな階調表現が可能です。

システム構成



●製造・販売元

音と映像のプレゼンテーター

HIBINO

ヒビノ株式会社

本社
〒108-0075 東京都港区港南3-5-14

ヒビノクロマテック Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-16 港南廣瀬ビル
TEL: 03-3740-3637 FAX: 03-3740-3638

このカタログの記載内容は2007年11月現在のものです。

0711LJ013V2-LLINE-NKMY