TAKEX

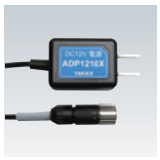
グリーンLDU シリーズ

□概要・特長

- 黒ゴムや赤色系木材に明瞭なグリーンラインが投映できます。
- レーザ素子の寿命予告表示と出力を備えています。レーザ寿命が近づくと、赤/緑表示灯の交互点灯でお知らせします。
- 本体電源はDC12V～24VでFA機器電源から接続できます。また、ACアダプタタイプは直接AC電源で点灯できます。
- ラインパターンの他にクロスパターン(十字形)の対応もできます。
  LDU20(10)515C1(-A):線長150×150/WD1,000
  LDU20(10)515C2(-A):線長1,000×1,000/WD1,000

□オプション

取付金具
R-937 / P.40

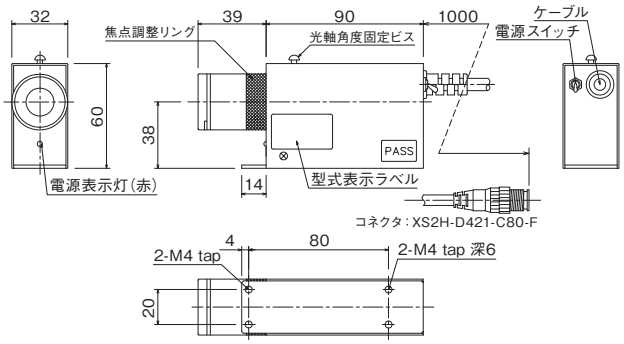
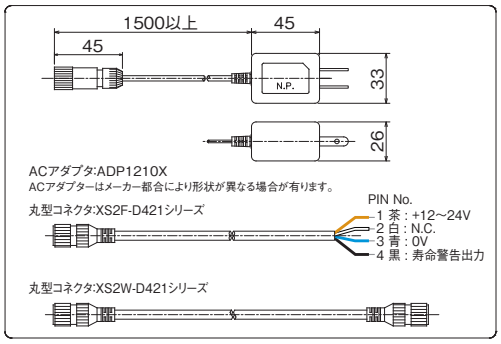


ACアダプター
ADP1210X(専用)

※ACアダプターはAタイププラグ形状のため国内のAC200Vコンセントに接続する場合は適宜、プラグ変換器をご使用下さい。

□仕様

品名	レーザプロジェクター	
レーザ色	緑色	
型式	LDU20515LZ3(-A)	LDU10515LZ3(-A)
投映距離	200mm～5,000mm	
線長	1,300mm/WD1,000mm	
線幅	1mm以下/WD1,000mm	
投映方式	レンズフォーカス可変式	
発振波長	515nm	
光出力	クラス2(分散光源)	
平均寿命	10,000時間	
電源電圧・消費電流	DC12V～24V　100mA(A)ACアダプタ式AC100V～240V(3VA)プラグはAタイプ	
表示灯	電源表示灯(緑)、寿命予告表示灯(赤・緑)	
寿命予告出力	NPNオープンコレクタ　定格DC30V、100mA	
接続方式	リード線式　4芯ケーブル長1m 先端コネクタ付	
使用温度範囲	−10℃～50℃(氷結しないこと)	
使用湿度範囲	20～85%RH(結露しないこと)	
保護構造	IP40	
質量	約700g	

品名	レーザプロジェクター	
レーザ色	緑色	
型式	LDU20(10)515C1-A	LDU20(10)515C2-A
投映距離	200mm～20m	
投映パターン	クロス(十字)パターン 線長:150×150mm 以上 線幅:1mm 以下目視 距離:1000mm	クロス(十字)パターン 線長:1000×1000mm 以上 線幅:1mm 以下目視 距離:1000mm
投映方式	レンズフォーカス可変式	
発振波長	515nm(510-530nm)	
光出力	射出口 10-12mW (5-7mW) クラス2(分散光源)	
平均寿命	10,000時間	
電源電圧・消費電流	DC12-24V/100mA max ACアダプタ式　入力:100-240VAC 50/60Hz 出力:DC12V1.0A	
表示灯	電源表示灯(緑)　寿命予告表示(赤)	
スイッチ	電源スイッチ(背面)	
寿命予告出力	NPNオープンコレクタ　定格DC30V、100mA	
接続方式	コード引き出し式1m　先端コネクタ付き	
使用温度範囲	−10℃～50℃(氷結しないこと)	
使用湿度範囲	20～85%RH(結露しないこと)	
保護構造	IP40	
質量	700g以下(ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ含)	

□外形寸法図 (単位mm)一般公差　JIS B0405-m