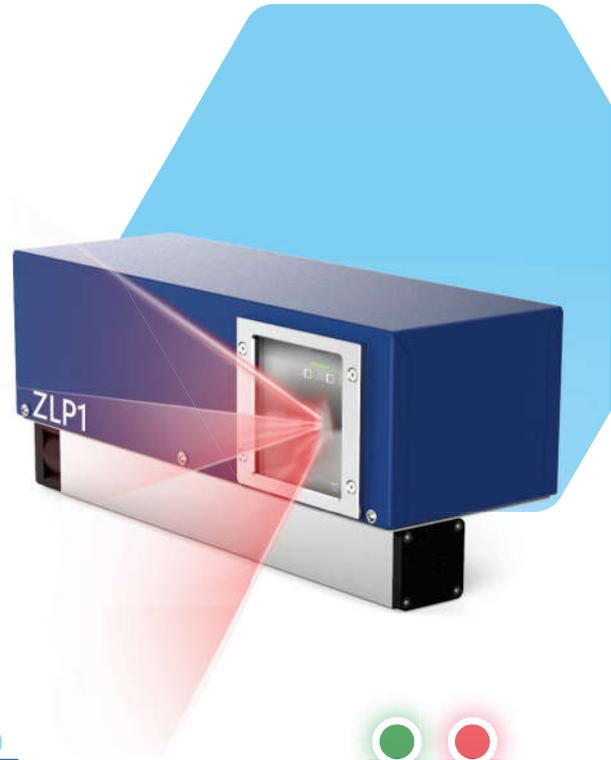


イージーコンパクトレーザープロジェクター ZLP1

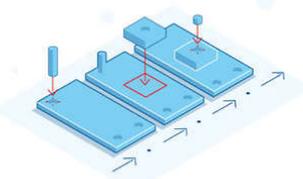
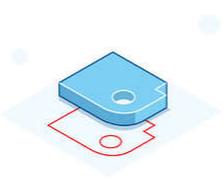
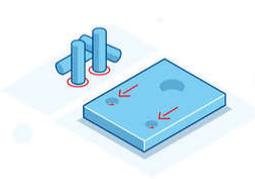
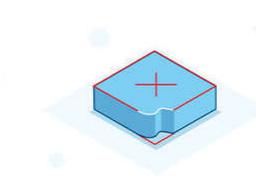
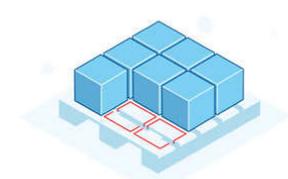
レーザープロジェクターとして費用対効果が非常に高い エントリーモデルです。
 ピック&プレース、ロジスティクス、ワークステーションなどの2Dおよび3Dアプリケーションを対象とし、生産または、ワークフォローを最適化します。
 人と共存して作業する為にレーザークラスは2Mであり、目には安全です。
 直観的なソフトウェア「ZLP-Suite」を提供しているのでアプリケーションに応じて設定を調整できます。
 外部開発環境、C++、C#、Python、Microsoft社のExcelやPowerPointからも制御できます。



 ソフトウェア	 光学角60°	 2Dおよび3D投影に最適化	 マルチプロジェクターシステムへの統合	 冷却システム	 IP54	 波長: 520 nm 638 nm
---	---	--	---	---	---	--

ハイライト

- 費用対効果の高いレーザープロジェクターシステム
- インタラクティブな学習アプリケーションとワークステーション向けに最適化
- アクティブまたはパッシブ冷却システム
- さまざまなソフトウェアインターフェイスを介して簡単に操作可能
- マルチプロジェクションシステムへの簡単な統合
- 2Dおよび3Dオブジェクトの投影
- イーサネット経由のデータ送信

 組立支援	 投影	 摘み移動	 品質管理	 配置
---	---	---	--	---

システム仕様

レーザーソース

赤または緑レーザーダイオード

波長

520 nm

638 nm

出力

5 mW⁽¹⁾

5 mW

レーザークラス(EN 60825)

2M

2M

ファン角

60° x 60°

精度 (2) (投影距離に依存)

3 mm/m

作動距離(固定焦点 2 m)

1 m ~ 3 m

投影の周波数

Max. 50 Hz (投影法に依存)

重量

3.4 kg (+1.4 kg 電源)

寸法(L x W x H)

314 x 111 x 96 mm (137 mm ファン含む)

IP 保護クラス

IP54

ソフトウェア/取り扱い

ソフトウェア

ZLP-Suite

SDK

C++, C#, Python
VBA (Excel, PowerPoint)

グラフィックス形式

HPGL / HPGL 3D

アクセサリ

光学アクセサリ

リモートコントロール, 電源, ガラス反射板, マウンティング, ハイダープラク

電気仕様

動作電圧

24 VDC ±10%

電氣的保護クラス

3 (保護低電圧)

インターフェース

イーサーネット TP

消費電力 (標準)

40 W- 70 W (最大 100 W)

周囲条件

動作条件

+5 °C ~ +40 °C (受動冷却)
+5 °C ~ +45 °C (アクティブ冷却)

保管温度

-5 °C ~ +60 °C

湿度 (最大)

< 80% 相対、結露なし

取り付け高さに対する作業範囲(mm)

光角 60° (mm)

1.000

1.155

1.500

1.732

2.000

2.309

2.500

2.887

3.000

3.464

(1) (TÜV CDRH 認定 ビーム出口)

(2) (ブロック温度32°C、光学角60°、傾斜0°)