

# ZH521ST

高輝度5,500ルーメン 短焦点 フルHD レーザー ビジネスプロジェクター

---



Optoma ZH521ST短焦点プロジェクターは、コンパクトな短焦点設計でありながら、5,500ルーメンの圧倒的な明るさと高精細なフルHD 1080p映像を実現し、限られたスペースでも影の映り込みがない大画面投写を可能にします。24時間365日の連続稼働を想定した高信頼性設計に加え、メンテナンスフリーで省エネ性能に優れたレーザー光源を採用。さらに、中央集中型のIT管理やスマートコントロールにも対応し、企業、教育機関、商業施設などの幅広いビジネス用途に最適なソリューションを提供します。

5,500ルーメンの高輝度 - 外光が入る環境でもクリアな投写を実現

- 30,000時間のレーザー寿命 - DuraCoreレーザー技術が長期的な信頼性と低TCO（総所有コスト）を実現
- サステナブル設計 - 再生金属50%およびPCR（ポストコンシューマー再生）素材を採用
- Optoma Management Suite (OMS) - ネットワーク上の複数デバイスを一元管理・監視できるIT統合管理ソリューション
- Optoma Smart Control App - モバイルデバイスから手軽にできる、インテリジェントな画面調整とリモートコントロール（近日対応予定）



# 仕様

---

## ディスプレイと画像

ディスプレイ技術	DLP®
ネイティブ解像度	1080p Full HD (1920x1080)
輝度	5,500 Lumens
コントラスト	300,000:1
アスペクト比(ネイティブ)	2,000,000:1
対応アスペクト比	16:9
ネイティブアスペクト比	4:3, 16:9, 16:10, Full, Auto, Native
投写補正(水平)	+/-15°
投写補正(垂直)	+/-15°
水平スキャン周波数	15~135 KHz
垂直スキャン周波数	24~120 Hz
均一性	75%
投写画面サイズ	19"~303"

---



## ランプ仕様

光源	Laser
光源寿命	30,000 hours (Eco mode)

---

## 光学仕様

投写比	0.79
投写距離	1m~ 10m (mechanism travel) ; 0.89m to 2.93m (Optical travel)
焦点距離	11.6mm
ネイティブオフセット	106%~127%
レンズシフト	Vertical 106%~127%

---

## 接続

入力端子	HDMI 2.0 x2, VGA In x1, Audio 3.5mm x1
出力端子	USB-A 2.0 x2, 3D sync out x1, Audio 3.5mm x1
制御端子	RJ45 x1, RS232 x1, 12V trigger x1

# 仕様

---

## 一般仕様

騒音レベル (最小)	29 dB(A)
騒音レベル (最大)	29 dB(A)
PC互換性	VGA,SVGA,XGA,720p,WXGA,SXGA,SXGA+,UXGA,1080p,WUXGA
2D互換性	NTSC,PAL,SECAM,SDTV,HDTV,UHD
3D互換性	HDMI 1.4a 必須 3D 形式 (フレームパッキング、サイドバイサイド、トップアンドボトム) をすべてサポート。リフレッシュレートを 60Hz から 120Hz、または 24Hz から 144Hz へとアップコンバートし、滑らかな映像表現を実現します
セキュリティ	セキュリティバー ケンジントンロック パスワード保護設定
OSD言語	OSD言語 (27言語) : アラビア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、ペルシア語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ギリシャ語、ハンガリー語、インドネシア語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ルーマニア語、ロシア語、中国語 (簡体字)、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、中国語 (繁体字)、トルコ語、ベトナム語
24時間/7日間 連続運転対応	Yes
360° 設置対応	Yes
動作環境条件	Max Temperature(operating): 0 ~ 40°C; Tolerance +/- 2°C, Max Altitude(operating): 10,000 ft., for 0°C~30°C, Max humidity(operating): 80% RH, non-condensing
リモコン	Business remote control
内蔵スピーカー	1 x 15W
入力遅延	4K/60Hz: 16.7 ms 1080P/60Hz: 16.7 ms 1080P/120Hz: 8.6 ms
付属品	AC電源ケーブル ビジネス用リモコン (電池付属) クイックスタートガイド

---

## ネットワーク機能

LAN制御	Yes
24時間/7日間 連続運転対応	Yes
360° 設置対応	Yes

# 仕様

---

## 電力

電源	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
待機電力	≤0.5 W
消費電力 (eco mode)	150 W@110VAC 147 W@220VAC
消費電力 (bright mode)	210 W @110VAC 205 W @220VAC

---

## 寸法と重量

寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	W/o feet: 216 x 274 x 108.5mm (10.8 x 8.5 x 4.3 inches) With feet: 216 x 274 x 114mm (10.8 x 8.5 x 4.5 inches)
総重量	4.6 kg / 10.1 lbs
製品質量	3.1Kg / 6.8 lbs