

Distributed by



SHINING 3D®



EINSTAR VEGA



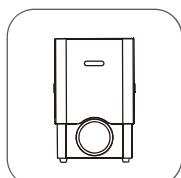
シリコンカバーあり



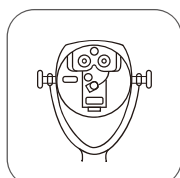
シリコンカバーなし

本体のみで3Dスキャン

Einstar VEGA は、PC 接続なしに本体だけで 3D スキャン、編集、モデル出力可能です。本体重量 535g と軽量なので片手で楽に持ち運びできます。旅先や出張先でのスキャンに威力を発揮します。内蔵バッテリーは 5000mAh（フル充電で約 2 時間）、USB-C 外部充電対応 65W 急速充電、PD/PPS をサポート



3Dプリント



デザイン



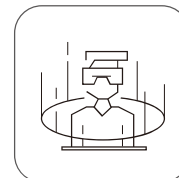
デジタルアーカイブ



教育



アート



VR & AR

2 種類のスキャンモード

Infrared MEMS を使った HD モード



100 ～ 250mm の範囲を
最大 0.05mm のポイント距離でスキャン

※ 三脚、ターンテーブルは付属していません。別途ご購入ください

Infrared VCSEL を使った高速モード



350-1500mm の範囲を
最大 0.5mm ～ 10mm のポイント距離でスキャン

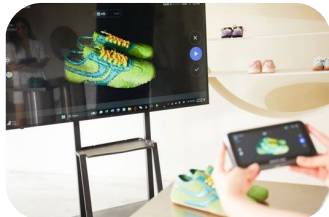
Einstar VEGA は大型のものにも小型のものにも最適化するため、Infrared VCSEL（赤外線 of 散乱パターン投射）と Infrared MEMS（赤外線 of 平行グリッド投射）のハイブリッド 3D スキャン技術を適用しています。

Infrared VCSEL は大型オブジェクトに対して、Infrared MEMS は小型オブジェクトに対して使用します。

人も髪も



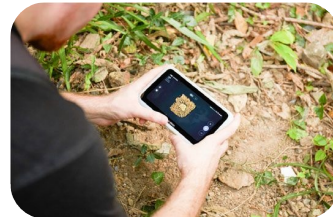
すぐにその場で



圧倒的な色の再現力



屋外でもスキャン



EINSTAR VEGA

本体サイズ	W180 x D95 x H26.5mm
本体重量	535g
スキャンモード	HD モード / 高速モード
光源	HD モード：赤外線 MEMS（平行グリッド） / 高速モード：赤外線 VCSEL（散乱パターン）
ポイント距離	HD モード：0.05 ～ 3mm / 高速モード：0.5 ～ 10mm
作動距離	HD モード：100 ～ 250mm / 高速モード：350 ～ 1500mm
アラインモード	形状合わせ、テクスチャー、マーカーポイント、マーカーと形状のハイブリッド
キャプチャフレーム	HD モード：最大 15fps / 高速モード：最大 20fps
補助光	10 個
機器構成	CPU：8 コア -2.4GHz / 内蔵ハードドライブ：32GB eMMC+512GB SSD メモリ：32GB LPDDR4 RAM
ソフトウェア	StarVision（3D スキャン操作に PC 不要）
対応 OS	Windows 10/11（64 ビット）、macOS 11.0（Apple チップ搭載）
出力形式	ply, stl, obj, asc
インターフェイス	Wi-Fi 6 / USB Type-C
カラーカメラ	4800 万画素
IR（赤外線）カメラ	HD モード：200 万画素 / 高速モード：130 万画素
タッチスクリーン	6.4 インチ 2K OLED
IMU（慣性計測ユニット）	6 自由度
バッテリー	内蔵 5000mAh（持続時間は約 2 時間） / 外部充電対応（給電中のスキャン可能）
動作温湿度	-10 ～ 40℃ / 0 ～ 90% RH（結露なし）
保護等級	IP50（防塵）
電源	充電器：65W 急速充電、PD/PPS サポート
梱包サイズ	380 x 305 x 155mm
梱包重量	3200g
推奨 PC	Intel i7、32GB RAM 以上

発売元

株式会社マイクロボード・テクノロジー AFINIA事業部
〒103-0011
東京都中央区日本橋大伝馬町1-13 近源ビル 5F
TEL：03-3561-2266 FAX：03-3663-0115
メール：sales@microboards.co.jp



お問い合わせ先

南九州向洋電機株式会社
〒880-0901
宮崎市東大淀2-3-44
TEL：0985-54-6181 FAX：0985-54-0459
メール：info@mkoyo.co.jp

