

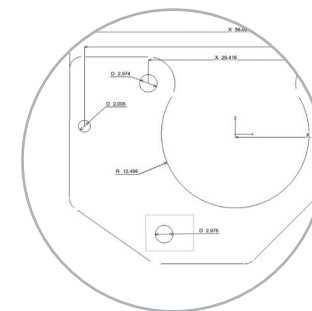
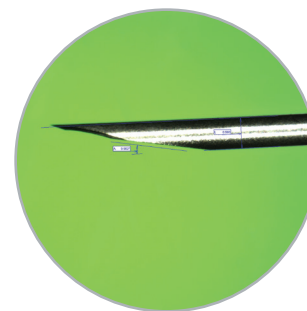
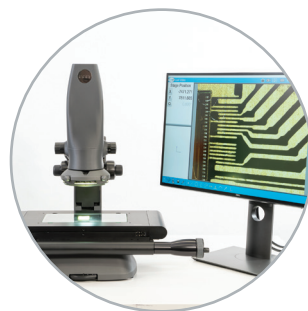
スイフトPRO EDGE



シンプル - 正確 - コンパクト

スイフト PRO Edge は、人気の高いスイフト PRO シリーズの拡張モデルです。6.5倍ズームレンズにより、レンズを交換することなく、すばやく正確な倍率調整が可能です。これにより、あらゆるスキルレベルの作業者が使用でき、ビジネスに効率的で正確なパフォーマンスをもたらします。

従来のハンド測定ツール、高さゲージ、投影機から、正確で追跡可能な結果をもたらす高度なビデオ測定へとアップグレードをお考えの場合、スイフトProEdgeは価格とパフォーマンスに優れた強力なソリューションです。



コンパクトデザイン

スイフト PRO Edge は設置面積が小さく、スペースが限られている現場での測定に最適です。製造現場に近い位置での検査を可能にして不適合をより早く特定できます。



インデックス光学ズーム

6.5 倍のインデックス付き光学ズームにより、さまざまな形状やサイズのコンポーネントを正確に測定しやすくなり、測定タスクの柔軟性が向上します。



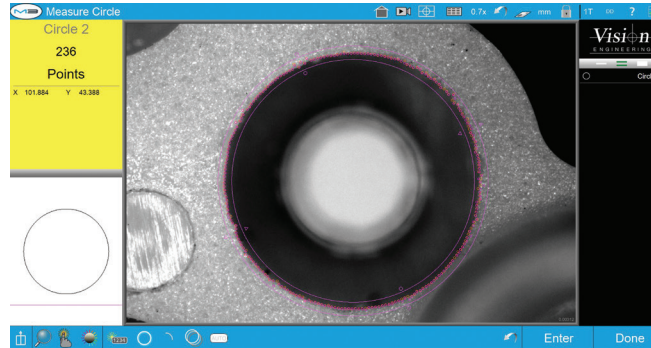
多用途

Swift PRO Edge は、幅広い産業用途に対応できます。0.7 倍から 4.5 倍の倍率範囲で、サブミリメートルから最大 200 ミリメートルまでのサイズを測定し、小型から中型の部品に対して正確で再現性の高い測定を提供します。

LIT5541JA(04) Swift PRO Edge Datasheet | Copyright ©2025 Vision Engineering Ltd. | All rights reserved.

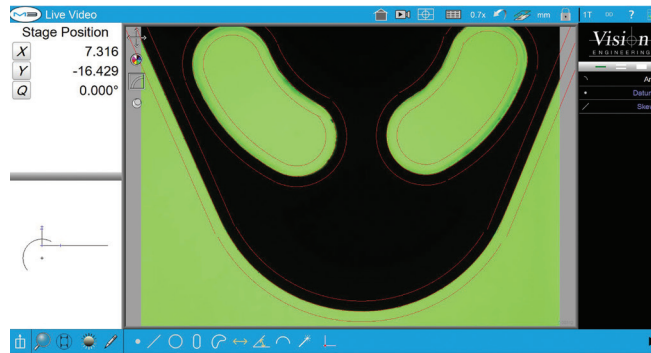
簡単操作

Swift PRO Edge を使用すると、クリックするだけで完全なフィッチャをすばやく簡単に測定できます。システムの正確なエッジ検出により、毎回正確な測定が保証されます。



直感的でありながら強力な M3 ソフトウェアは測定プロセスを簡素化し、オペレーターがすぐに作業を開始できるようにします。

ねじと平歯車を測定するための追加のソフトウェア オプションが利用できます。DXF ファイルをインポートして、測定プログラムとデジタル オーバーレイを作成し、投影機のような形状比較が行えます。



製品の輪郭だけではなく表面の構造の測定でも、スイフト PRO Edge の照明は測定対象に最適な照明を選択することができます。照明もプログラム可能であり、測定の再現性を維持するために一貫した照明を提供します。

免責事項 - ヴィジョン・エンジニアリング社は、継続的な開発を自社の方針として掲げています。製品および本パンフレット/データシート掲載の情報を予告なしに変更・更新し、また本書掲載の製品の製造・販売を中止する場合がありますので予めご了承ください。

技術仕様

ステージサイズ (X,Y)	200mm x 100mm
Z可動範囲	100 mm
エンコーダ分解能	1 μ m(X,Y) / 0.5 μ m(Z)
最大ステージ荷重	10 kg
透過照明	LED照明 (絞り、緑色フィルタ一付)
反射照明	4分割LEDリングライト
ズームレンズ	6.5倍インデックスズーム
ズームステップ	x0.7, x1.0, x2.0, x3.0, x4.0, x4.5
最小 - 最大倍率 (画面に合わせて表示) ¹	x 35 - x 220
最小 - 最大倍率 (画面に合わせて表示)	x 79 - x 500
最小 - 最大視野 ([mm] / 画面に合わせて表示)	1.4 mm x 1.0 mm - 8.0 mm x 6.0 mm
カメラ	5MP USB3 カラーカメラ
外形寸法(H x W x D)	620mm x 515mm x 480mm
重量	20 kg
測定精度 (X, Y) ²	5.0 + (6.5L/1000) μ m
測定精度 (Z)	15 μ m (最大倍率使用時)

¹22インチモニター使用時

²測定の不確かさは、標準測定面で最高倍率の制御された条件を使用して、ISO-10360 パート 7 に従って決定されます。現場でのシステム校正により、精度が向上する場合があります。

L=測定長(mm)

スイフト PRO Edge は、高度なテクノロジーと堅牢な構造を組み合わせ、競争力のある価格で使いやすく強力な測定ソリューションを提供します。

SWIFT PRO
EDGE

Vision
ENGINEERING
www.visioneng.jp