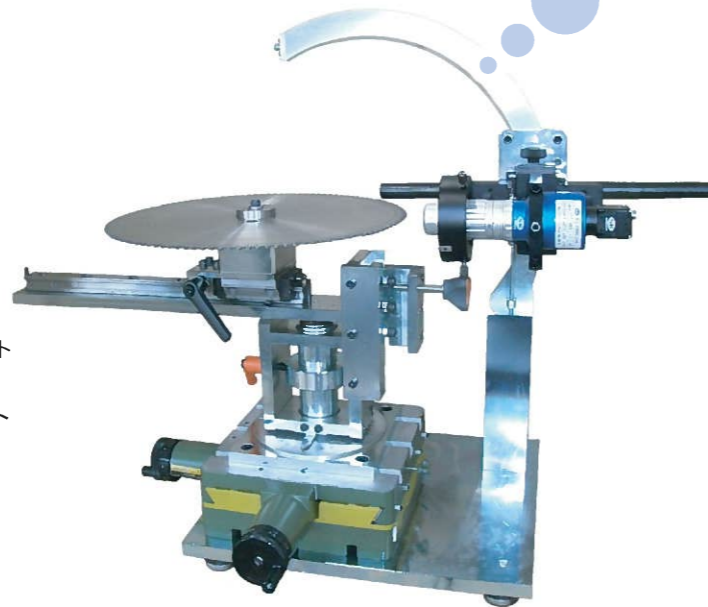


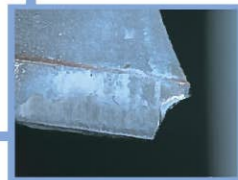
MECHANISM メカニズム

- 対象ワーク
 - <チップソー>
 - ・ 外径 : $\phi 120\text{mm} \sim \phi 510\text{mm}$
 - ・ スリーブ : $\phi 25.4 \sim$
 - <ルーター>
 - ・ ルーターシャフト径 : $\phi 6 \sim \phi 32$
※ $\phi 6$ 以下はアタッチメント
 - <オプション>
 - ・ 測長ユニット : リニアスケール搭載のユニット
※鋸前後移動量を数値確認します。
- 治具本体総重量
約35kg
- 治具本体寸法 (カメラ含まず)
約W600mm×D600mm×H600mm
(幅×奥行き×高さ)



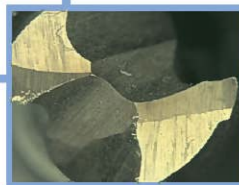
チップソー&カッター
計測姿勢

カッター画像



リング照明装着
ルーター計測姿勢

ルーター先端画像



■ 齊藤光学社製 SKL-Z300Cを搭載

<カメラ>

- ・ズームレンズ&カメラ : SKL-Z300C
- ・LEDリングライト照明 : SKLS-A
- ・付属 : 照明コントローラー、照明拡散フィルター

<PC環境>

- ・対応OS : WindowsXP、VISTA、7、8、8.1 (32、64bit対応)
- ・インターフェイス : USB2.0
- ・画像フォーマット : Windows DirectShow

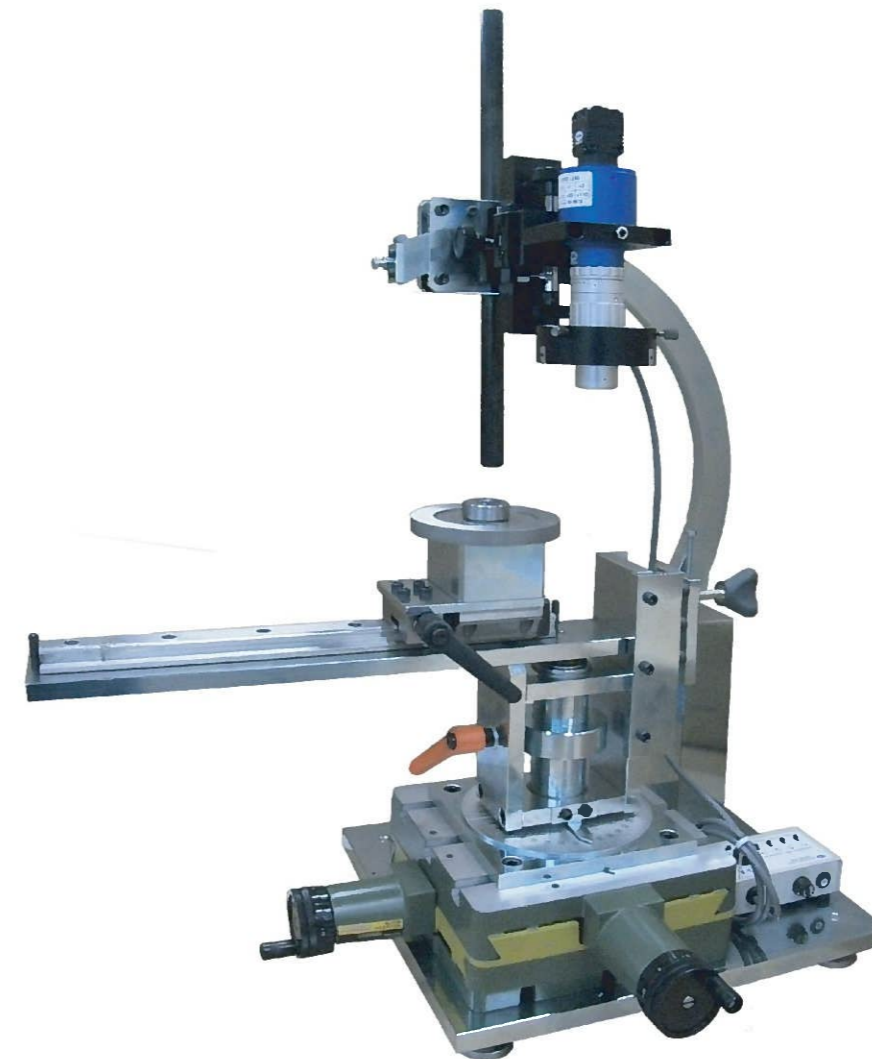
<ソフト>

- ・標準 : SK-Viewer (2点間距離、角度)
- ・別売 : SK-Measur (2点間距離、角度・面積・円の直径・
2円間の中心距離、直径、角度・垂線・角度)

※別売ソフトのSK-Measurは最初からセットに同梱します。
※SKL-Z300C並びにSK-Measur、SK-Viewerは齊藤光学の登録商標です。

※カメラは予告なく変更になる場合がございます。搭載するカメラによりスペックが異なりますが、同等またはそれ以上の物を選択致します。

高画質！高機能！使いやすさ！を実現した、高性能カメラを搭載したチップソー&カッター先端・側面計測器 EMSJ-09。
カメラの画像はUSB接続でパソコンへ取込み。



計測治具本体 (写真はカメラSKL-Z300C装着状態)



SKL-Z300C



リング照明 (拡散フィルター付き)

※弊社では常に製品の改良を心がけておりますので、写真仕様と異なる場合があります。予めご了承下さい。



◆ 発売元
株式会社えのきだ
静岡県牧之原市勝俣1589
TEL 0548-22-0618 FAX 0548-22-5536
URL: <http://www.enokida-jpn.com>

◆ 製造元
株式会社エノテック
静岡県牧之原市勝俣1589
TEL 0548-22-8833 FAX 0548-22-8889

※本治具は計測カメラを搭載する事で、チップソー・カッター・ルーターの側面・先端・スキの計測が可能です。

●仕様の詳細については裏面をご覧ください。

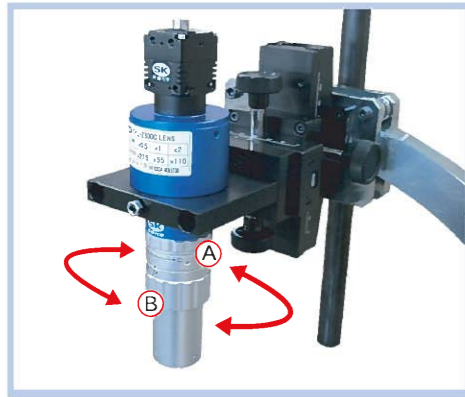


特徴①

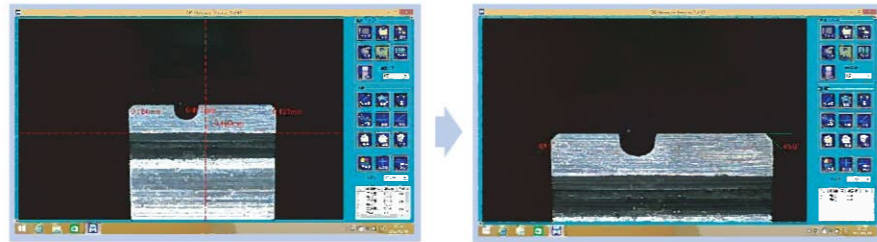
倍率変更時のピント調整が容易なズームレンズ&カメラ！

倍率調整ダイヤルにより倍率変更が容易です。(ダイヤルを回すだけ)

倍率調整ダイヤル



倍率変更表示例



- ① メカニカル絞り 光学系の可変絞りです。(絞ると深度が深くなります。)
- ② 倍率切替ダイヤル ダイヤルを矢印のように回す事により、倍率を切替えます。

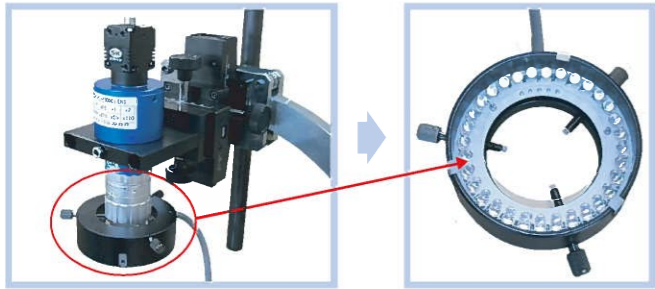


特徴②

LEDリングライト照明！

拡散フィルター付きリングライト照明

LEDリング照明



付属の照明コントロールローラーSKLS-Aで明るさ・照明切替えなどのコントロールが出来ます。



測定ソフト SK-Viewer・SK-Measure

別売りソフトの「SK-Measure」を最初から付属品として同梱致します。

<SK-Measureで計測出来る事>

- ・2点間の距離、角度・面積・円の直径・2円間の中心距離、直径、角度・垂線・角度

<SK-Viewerで計測出来る事>

- ・2点間の距離、角度

※ソフトの使用方法については、専用の取扱説明書が付属します。また本治具をご導入時に操作の説明を致します。



オプション！

リニアスケール搭載の測長ユニット



測長ユニット

リニアスケール搭載の測長ユニットは、鋸の前後移動量をリニアスケールを使用して表示します。複数の鋸の外径差を瞬時に数値確認する事が出来ます。

※説明に使用している画像の中に、一部旧搭載カメラ本体の写真で説明している箇所がございます。ご了承下さい。

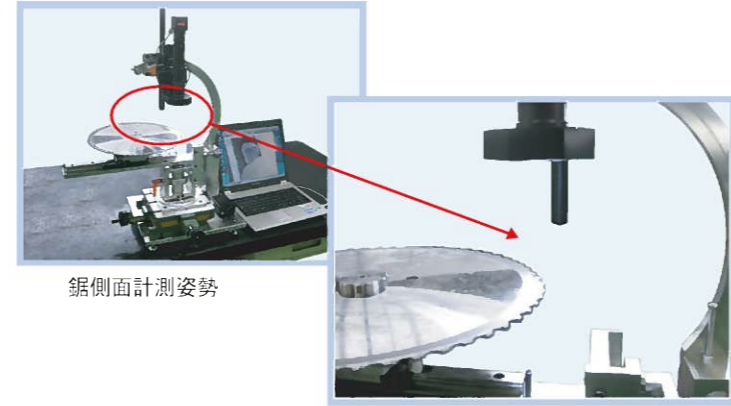


検査姿勢 検査画像

様々なアングルでの検査が可能！

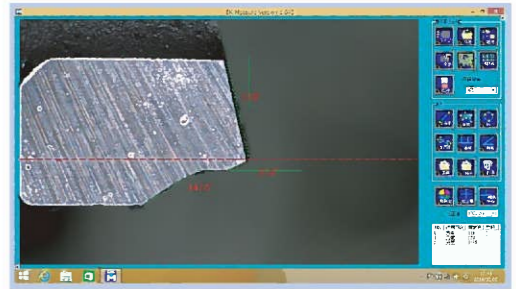
フレキシブルなカメラの角度変換が可能のため、様々なアングルでの鋸刃検査が可能です。

● 鋸側面検査

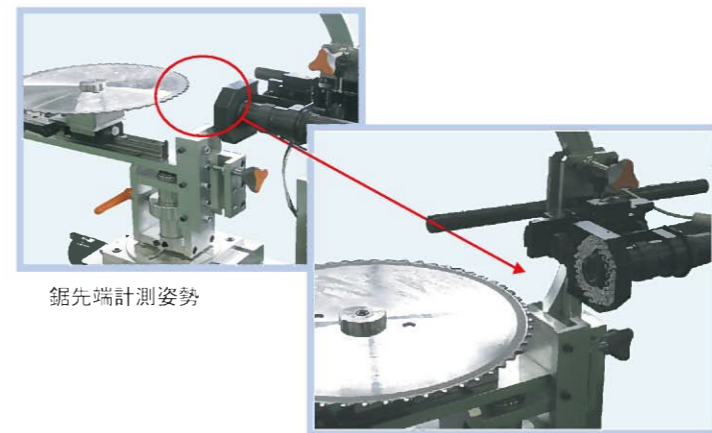


鋸側面計測姿勢

ろう付け不良の確認、研磨時のクラック等の検査が容易に出来ます。また計測ソフトの使用によりブレーカー角度、ネガ幅、先端逃げ角等も検査可能です。

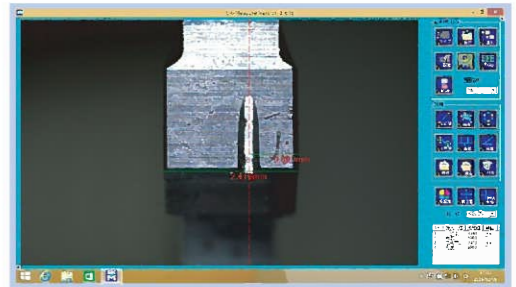


● 先端面検査

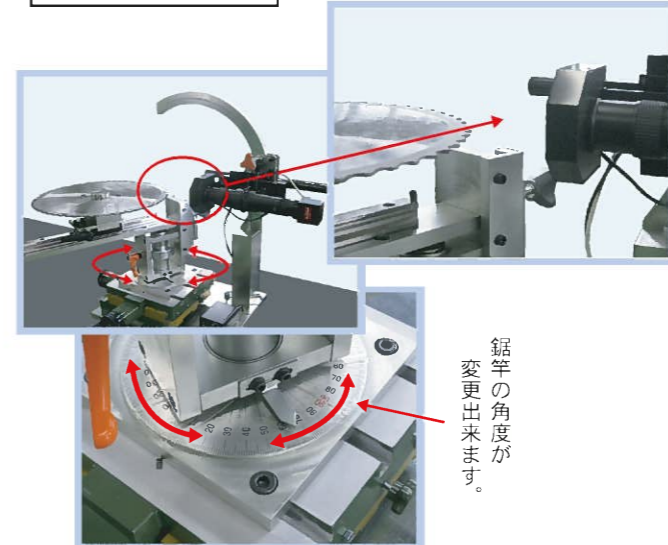


鋸先端計測姿勢

チップの欠け等の検査が容易に出来ます。また計測ソフトの使用によりノッチ幅、チップ幅等の検査も可能です。



● スクイ面検査



鋸竿の角度が
変更出来ます。

チップの欠け等の検査が容易に出来ます。また計測ソフトの使用によりネガ幅、ノッチ溝の深さ、ブレーカー幅、左右面取り幅等の検査も可能です。

