

オートレンズエッジャー ALE-5000pro ～眼鏡をより高品位に加工する技術を開発～

トプコン・パターンレスオートレンズエッジャー「ALE-5000Pro」は、従来のALE-5000シリーズの最上位機種としての面取り・溝掘り機能に加え、特殊幅広面取り機能（構造面取り機能）を搭載した眼鏡レンズ加工用オートレンズエッジャーです。

この特殊幅広面取りは、通常技能者による手作業で行ってありますが、本装置では自動でレンズの厚さの変化に応じて面取り幅を制御し徐々に変化させる技術で、この機能を搭載したALE-5000Proでは、今まで以上に美しく眼鏡を仕上げることができます。

また、ALE-5000Proでは今まで以上に正確な溝掘り加工を実現しています。



【特 長】

- ・特殊幅広面取り：
従来の普通面取りでは安全上最大0.9mmの面取りを施すだけでしたが、今回、面取り、溝掘り砥石の駆動モータをパワーアップすることにより、更に深くレンズの淵を斜めに削り込む特殊幅広面取り（最大5mm）が可能になり、よりファッショナブルでよりクリスタル感のある眼鏡レンズの加工が可能となります。
- ・面取り・溝掘り品質の向上：
面取り・溝掘り砥石を小径とすることにより、ハーフリムフレーム用に溝掘りを施す精度の良い加工を実現し、特に薄いレンズの加工ロスを軽減します。

【仕 様】

- | | |
|------------|--|
| 面取り（小、中、大） | ：画面より選択、小・中・大・特殊幅広（構造面取り）
/各鏡面仕上げ可能。 |
| 溝掘り | ：画面より溝幅選択、細・中・太。 |
| 対応レンズ | ：プラスチック、ハイインデックスプラ、ガラス、ポリカ、
アクリル |
| 本体寸法 | ：500(W) × 530(D) × 430(H)
専用テーブル使用時の高さ 1210mm |
| 本体質量 | ：50kg |

電 源 : 定格電源、周波数 100V 50/60Hz
/電源入力 650VA

【その他】

発 売 : 平成 15 年 6 月 (日本国内)
販 売 国 : 日本・韓国 (ALE-5000CG の名称で発売予定)
発売目標 : 初年度 100 台/年 (ALE-5000 シリーズにラインナップ追加)
国内価格 : 3 百万円 (内訳 : <本体>+<FR-50>+<専用テーブル>+<ポンプセット>)