

EasyFit No block Trend



全てを極めた、 ただ一つのマシン

EASYFIT TREND

MEI社のレンズエッジングマシンの製造経験から生まれました。
EasyFit Trendは、オプティカルショップや小規模なラボ向けに開発された新しいブロックレスのコンパクトなソリューションです。
眼鏡店や小規模なラボに適したブロックレスのコンパクトなソリューションです。この新しいエッジャーは、次のようなユニークな機能を備えており、この分野をさらに前進させています。

- 高い精度と信頼性
- 年間100万リットルの節約を可能にする環境に優しいドライカット技術
- チャックやシールを排除した「ノーブロック」システム。

MEI社は、この新型機にフラッグシップマシンに搭載されている最新技術「トータル・クオリティ・コントロール」システムを組み込みました。
内蔵された検査機器があらゆるの光学的パラメータを正確に自動測定します。
加工前と加工後にすべての光学パラメータを正確に自動測定しますので、あらゆる検品プロセスが不要です。

印点もチャック作業も必要ありません



”超”正確なカットで二度摺の必要はありません



カットのために水は使用しません



生産カアツプ



ニュー コンパクト
デザイン



トータルクオリティ
コントロール

EasyFit Trendは、2種類のバージョンから選択できます。
PROバージョン： 標準的なエッジングはできますが、特殊なエッジングはできません。
またトータル・クオリティ・コントロールの機能も搭載されていません。
MAXバージョン： あらゆる種類（スポーツフレームを含む特殊なレンズ）のエッジングができます。
もちろんトータル・クオリティ・コントロールのすべての機能を搭載しています。
2種類のバージョンの詳細については、弊社までお問い合わせください。

MEIが選ばれる理由

あなたとお客様に利益と新たな価値をもたらします

テクノロジーはあなたのビジネスに欠かせないものです。近い将来レンズ加工はミリングテクノロジーを受け入れるでしょう。ミリングテクノロジーは従来の砥石に代わって長年にわたり主要なレンズメーカーが使っている技術です。この技術が今やメガネ店やスモールラボなど個人規模でご利用いただけるのです



高精度

EasyFit Trendの極めて高い精度により、再加工が軽減。数ヶ月で精度が落ちてしまう従来の眼鏡レンズ用砥石とは異なり、何年経っても一定の品質を保つ事が出来ます。



生産性

あらゆる種類のエッジ、素材、コーティングに対して無類の加工速度を実現します。左右のレンズと一緒に機械にセットし完成するのを待つ間に次のレンズを準備することができ、作業を最適化する事が出来ます。



多機能性

EasyFit Trendは、あらゆる種類のベベルをエッジングでできます。(ヤゲン、リムレス、溝ほり、穴あけ、鏡面仕上げ、面取り、T-ベベル、段落ち加工など)、あらゆる角度(最大ベース16!)を、一度の工程でカットが出来ます。



自動調整

EasyFit Trendの自動調整により、簡単かつ迅速にツールを交換する事が出来ます。



リモートエッジング

リモートエッジングを使えば別の場所から加工指示を送ることができます。フレームを送る必要はありません。



使いやすさ

ユーザーフレンドリーなインターフェイス、17インチのタッチスクリーンに表示されるシミュレーションは最高の顧客体験を保証します。レンズをおけば内蔵されたレンズメーターがすぐにそれを読み取ります。



スポーツフレーム用のレンズエッジングが簡単に！

搭載のオートマッチックシェイプファインダーシステムで簡単かつ迅速にスポーツフレームのレンズエッジングが出来ます。



信頼性

MEI R&Dの長年の経験による保証された最高の品質と信頼性。エッジングソリューションのグローバルリーダーです！



環境の持続可能性

度付レンズをカットするための水が不要になり、年間約100万リットルの水を節約できます。また、整水器の設置やメンテナンスも不要です。環境に優しい選択であり、大幅なコスト削減にもつながります。



テクニカルサポート

弊社のEasyFit Trendに関するお客様のあらゆるニーズに迅速かつ効果的にお応えします。ほとんどのリクエストにはリモートサポートによる対応とそして必要とあれば弊社技術者が向出し対応いたします。



QUALITY CONTROL

トータルクオリティ コントロール

エッジングは度付きメガネを製作するプロセスの一部です。
お客様に高いレベルのレンズを提供するためには前後に多くのチェックが必要になります。
それが人件費や場所、配送費等に影響してきますが、EasyFit Trendがあれば大丈夫。
EasyFit Trendはすべての必要な品質チェックをし、自動的に問題を解決し不具合を最小限に抑えることが出来ます。

エッジング前のチェック

EasyFit Trend搭載のレンズメーターは全ての光学パラメーターの自動調整するので、
エッジング前後のチェックを別途行う必要がありません。



傾斜補正



シャックハートマン波面センサー式レンズメーター内蔵



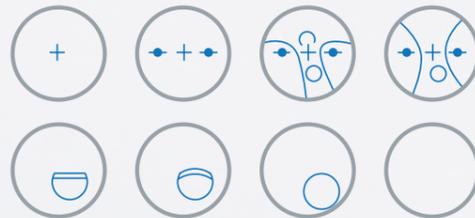
必要最小径の自動計算



グラデーションレンズのオートレイアウト&アレンジ

レンズセンタリング機能

EasyFit Trendは片面非球面レンズ、二重焦点レンズ
など様々な単焦点や
累進屈折力レンズのセンタリングをします。



4QC Final
verification
by the 4QC
inspection
system

RX
S=-2.75 S=-1.75
C=+0.45 C=+1.25
ADD=2.05 ADD=2.10
R ✓ L

レンズ度数確認

PDとアイポイント
の確認
R ✓ L

PDとアイポイント
の確認

仕上がりサイズの
確認
R ✓ L

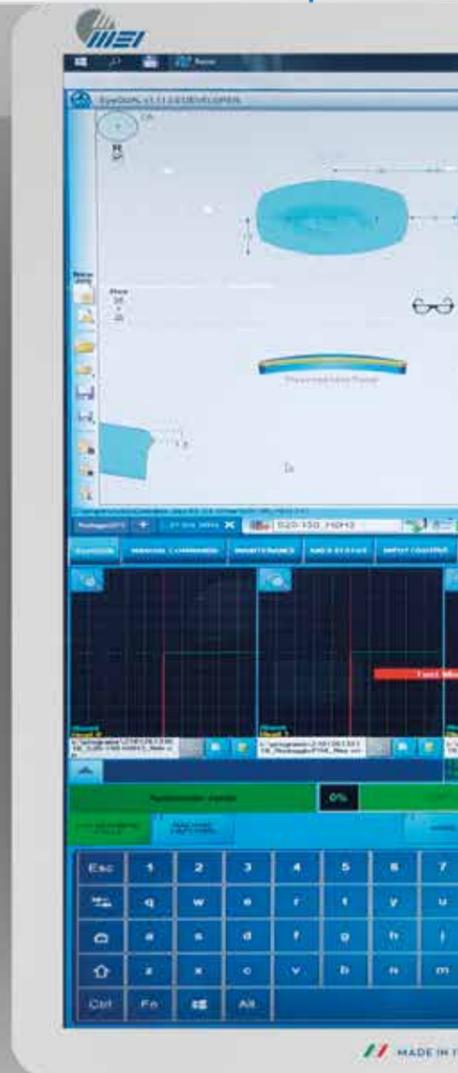
仕上がりサイズの
確認

乱視軸の確認
R ✓ L

乱視軸の確認

EASYFIT
TREND

NO BLOCK



あなたとそのブランド を確立する その想像 を実現する エングレー ビング機能

CREATIVITY ENGRAVING

EasyFit Trendのエッジング機能でお客様に格別なサービスが出来ます。
ロゴ、デザイン、イニシャル、アイコン等カスタマイズしたレンズで平凡なメガネから個性豊
かなものに。

エングレービング機能の使用方法



まずはイメージをアップロードします
そのイメージはレンズのどの位置にでも入れることができます



ロゴを保存しておけば
あなたの望み通りの位置にロゴを入れることができます



フォントとサイズは自由に変更できます
文字の並び方は真っ直ぐでもレンズの曲面に沿わせることも



サイズも位置も自由自在
ロゴの位置をレンズエッジに合わせる、ロゴの向きを変える、全てあなたの思い
のままです。



さらに追求する

素晴らしいアクセサリ群

不可能を可能にするエングレービング機能

"EasyFitTrendにエングレービング機能を追加することでその商品を世界で唯一の商品にカスタマイズすることが出来ます。ロゴ、デザイン、イニシャル、アイコン等レンズの任意の位置に配することで、お客様のメガネは本当のオンリーワン商品に。"

FLAWLESS GAUGE

百発百中のサイズ感。あらゆるフレーム、レンズシェイプに対応できるこのシステムはフレームとレンズのかみ合わせ部分を分析し、レンズサイズを調整します。このシステムによりレンズは完璧にフレームにフィットします。もうサイズを調整する必要はありません。フローレスフィットシステムは全てのMEIエッジャーに搭載されている3DOrc AdaptationとSmart Bevel Positioningアルゴリズムを搭載しています。

SHAPE FINDER EVO

シェイプファインダーエボは光学式レンズスキャナーです。レンズシェイプやツーパーポイントの穴位置やその大きさを読み取ることができます。独自設計により同様な光学式スキャナーにありがちな不正確さを回避しました。新バージョンでは、カメラレンズと照明システムを含め、エッジプロファイルを強調するように設計されており、パースペクティブ効果とフィールドディストーションを排除しています。筐体はPCとバーコードリーダーを統合した、使いやすいオールインワンコンポーネントです。システムをクライアントのネットワークに接続すれば標準的なジョブや特殊なジョブの準備、保存、変更をコンピュータやサーバーに直接行うことができます。



データシート



テクニカルデータ



マテリアル
あらゆるオーガニック素材：CR39、ポリカーボネート、ハイインデックス、トライベックス、NXT等



セキュリティ保証
CEメーカー証明書



許容レンズサイズ
Ø 90 mm



集塵機
含む



最小ボックスサイズ
22x30mm (タテ)-24x30mm (斜め) * ボックスサイズは使用するブロックによって決まります



サイズ
770x1000x1775(h) mm
(31x39x70 inches)



レンズベースカバー
スタンダード：9Bまで
ただし実際のフロントの半径、厚さ、形状、及び偏心に応じて16Bまで可能。(テストレポート用にサンプル利用できます)



ゴミ箱
含む



重さ
450kg (992lbs)



レンズのクランピングシステム
ダブルドライブシステム



電源
110/220V single -fase



通信方法
VCA/OMAプロトコル
RS232又はEthernet



空気供給
6 バール (87-101 psi),
最小容量 250 l/mim

エッジ種類の例



easyfit.meisystem.com





MEI S.R.L.
Headquarters
& Manufacturing

Via Ing. G.B. Caproni 50
24036 Ponte San Pietro (Bg) / Italy
P +39 035 339 112

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA
Sales & Customer Service,
South America

Rua Marina Ciufuli Zanfalice, n.º 329, Lapa
CEP 05040-000
São Paulo Brasil
P +55 11 3834 - 0276

MEISYSTEM INC.
Sales & Customer Service,
North America

959 AEC Drive
Wood Dale / IL 60191 / USA
P +1 630 521 8588

メイ 日本 株式会社

〒102-0074
東京都千代田区九段南2-3-25
平安堂ビル5F

T +81 3 5213 4800

MEISYSTEM ASIA LTD.
Sales & Customer Service,
Asia – Oceania

Unit 8, 13/F Wharf Cable TV Tower
9 Hoi Shing Rd. / Tsuen Wan / HK
P +852 310 111 21 - 310 111 23

**MEI SYSTEM OPTICAL MACHINES
INDIA PRIVATE LIMITED**
Sales & Customer Service,
India

Level 8, Tower 1, Umiya Business Bay
Cessna Business Park,
Kadubeesanahalli,
Bangalore - 560103, Karnataka, India
P +91 97416 27137

