

Z軸可変ムービングレンズユニット varioSCAN II シリーズ



用途に合わせた 3D スキャンシステムを構築

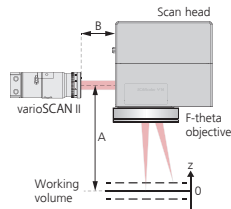
SCANLAB の XY ガルバノスキャンヘッドに追加することで2Dから3Dスキャンシステムへアップグレード。コントローラ RTC シリーズによるレーザ発振器、XY ガルバノスキャナと Z 軸レンズの一括同時制御が可能です。ワーキングディスタンス、フィールドサイズ、Z 軸移動距離、集光径など、お客様の用途に合わせて提案いたします。

各種 varioSCAN II の紹介

- ・ varioSCAN II : SCANLAB の標準 Z 軸可変ムービングレンズユニット
- ・ varioSCAN_{de} II i : varioSCAN II よりも Z 軸シフト範囲・位置精度・スポット可変速度・解像度を向上したユニット (iDRIVE 機能に対応)
- ・ varioSCAN II FLEX : フィールドサイズ、ワーキングディスタンスおよび集光径が可変できるユニット

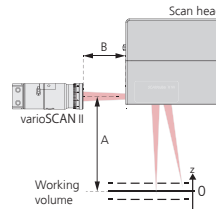
利用イメージ

- fθレンズ付きの場合



- <特徴>
- fθレンズで集光
 - スポット径: 小
 - 焦点距離: 短
 - 加工エリア: 小

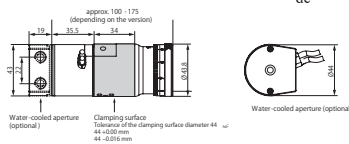
- プレフォーカスの場合



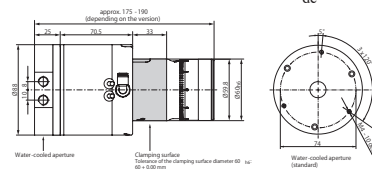
- <特徴>
- varioSCAN II で集光
 - 入射ビーム径: 大
 - 焦点距離: 長
 - 加工エリア: 大

各種概略図

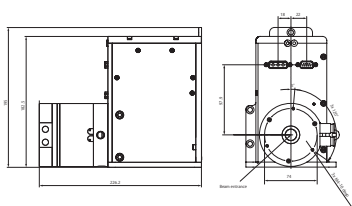
- varioSCAN II 20 / varioSCAN_{de} II 20i



- varioSCAN II 40 / varioSCAN_{de} II 40i

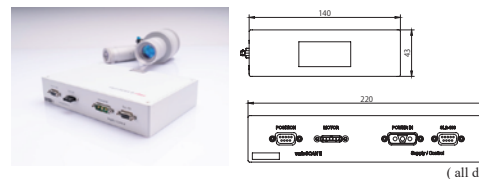


- varioSCAN II 40 FLEX / varioSCAN_{de} II 40i FLEX



- varioSCAN II eBOX (オプション)

サーボボードとインターフェースボードの一体型ボックス



仕様の詳細は、スキャンソルのホームページ、もしくは担当営業にお問い合わせください。

お問い合わせはこちら



国内総代理店
株式会社スキャンソル

Tel: 042-320-5011
Fax: 042-320-5012

E-mail: info@scansol.co.jp
Website: <http://www.scansol.co.jp>