

# 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

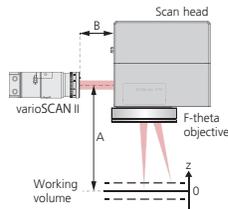
SCANLAB の XY ガルバノスキャンヘッドに追加することで 2D から 3D スキャンシステムへアップグレード。コントローラ RTC シリーズによるレーザ発振器、XY ガルバノスキャナと Z 軸レンズの一括同時制御が可能です。ワーキングディスタンス、フィールドサイズ、Z 軸移動距離、集光径など、お客様の用途に合わせて提案いたします。

## 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<sub>de</sub> 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

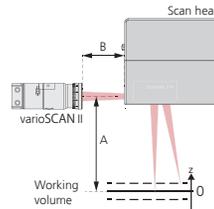
## 利用イメージ

### - 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

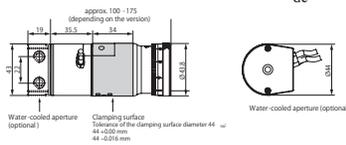
### - プレフォーカスの場合



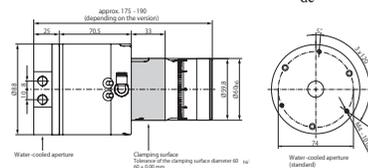
- <特徴>
- varioSCAN II で集光
  - 入射ビーム径: 大
  - 焦点距離: 長
  - 加工エリア: 大

## 各種概略図

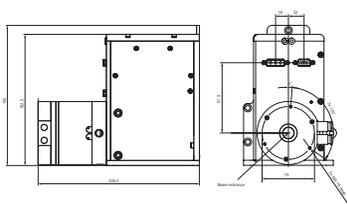
### - varioSCAN II 20 / varioSCAN<sub>de</sub> II 20i



### - varioSCAN II 40 / varioSCAN<sub>de</sub> II 40i

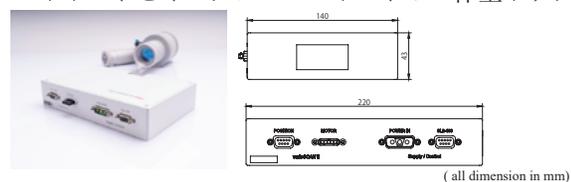


### - varioSCAN II 40 FLEX / varioSCAN<sub>de</sub> II 40i FLEX



### - 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