

Z 軸可変ムービングレンズユニット varioSCAN シリーズ



豊富なラインアップで 3D スキャンシステムを構築

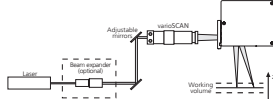
SCANLAB の XY ガルバノスキャンヘッドに追加することで、2D から 3D スキャンシステムへアップグレード。コントローラ RTC シリーズによるレーザ発振器、XY ガルバノスキャナと Z 軸レンズの一括同時制御が可能です。また、ワーキングディスタンス、フィールドサイズ、Z 軸移動距離、集光径など、ご希望の仕様に合わせて、200 種類以上のカスタムユニットのラインアップから最も高効率・高コストパフォーマンスなユニットを選択いたします。

各種 varioSCAN の紹介

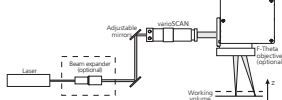
- varioSCAN : SCANLAB の標準 Z 軸可変ムービングレンズユニット
- varioSCAN_{de.i} : varioSCAN よりも Z 軸シフト範囲・位置精度・スポット可変速度・解像度を向上したユニット (iDRIVE 機能に対応)
- varioSCAN_{FLEX} : フィールドサイズ、ワーキングディスタンスおよび集光径が可変できるユニット

利用イメージ

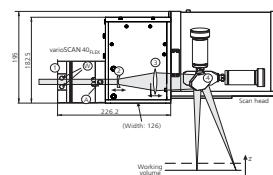
- プレフォーカスの場合



- fθ レンズ付きの場合



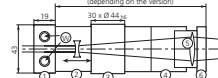
- varioSCAN_{FLEX} の場合



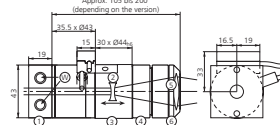
- | | |
|-----------|----------|
| 1 水冷入射口 | A 空冷コネクタ |
| 2 リニアモータ | W 水冷コネクタ |
| 3 集光レンズ | |
| 4 ガルバノミラー | |

各種概略図

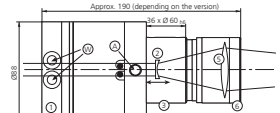
- varioSCAN 20i (Approx. 105 bis 200 depending on the version)



- varioSCAN_{de.20i} (Approx. 105 bis 200 depending on the version)



- varioSCAN 40/40i (Approx. 190 depending on the version)



- | | |
|-----------------------|------------|
| 1 水冷入射口 | 5 集光レンズ |
| (varioSCAN 20 はオプション) | 6 フォーカスリング |
| 2 リニアモータ | A 空冷コネクタ |
| 3 クランプ面 | W 水冷コネクタ |
| 4 レンズアダプタ | |
- (all dimension in mm)

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