



速度制限のない 3D 加工を実現

Z 軸フォーカス可変部に反射光学系を利用することで、透過光学系を利用した従来の Z 軸フォーカスユニットよりもはるかに高速に Z 軸移動をすることができます。今までは、3D スキャンシステムの最大動作速度が Z 軸フォーカスユニットの速度に制限されていたのが、このユニットを用いることで、その制限から解放され、2D スキャンヘッドの性能を最大限に生かした 3D 加工が可能になります。

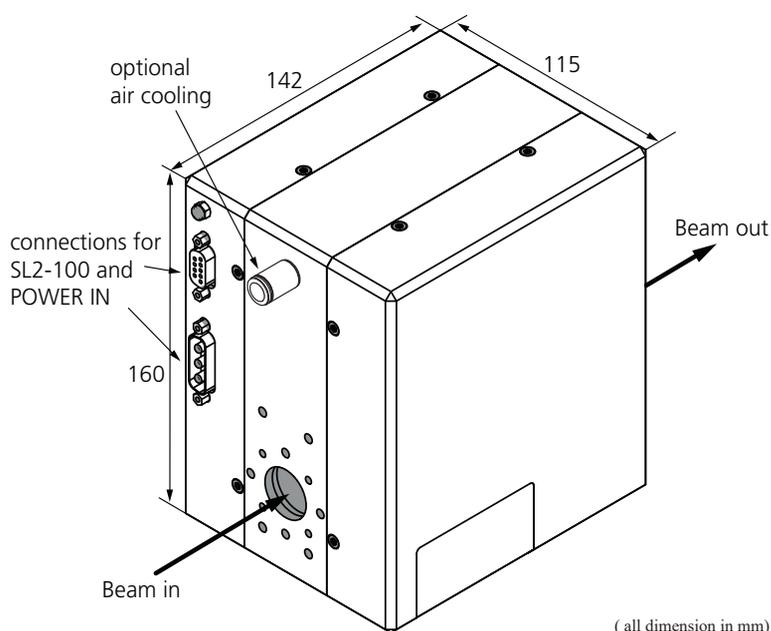
製品仕様（一例）

入射ビーム径	14 mm
対応波長	515 nm - 532 nm
	1030 nm - 1070 nm ⁽¹⁾
ビーム倍率	1 倍
トラッキングエラー	0.1 ms
ビームガイダンス	反射光学系
質量	3.7 kg

入力レーザーパワー（冷却時）	120 W（グリーン）
	200 W（IR）
フォーカスレンジ ⁽²⁾	± 14 mm
フィールド上のフォーカス速度 ⁽²⁾	最大 30 m/s

(1) その他の波長についてはお問い合わせください。
 (2) f=160 mm の fθ レンズ使用時

概略図



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