## 次世代の超高速Z軸フォーカスユニット

# excelliSHIFT





#### 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。

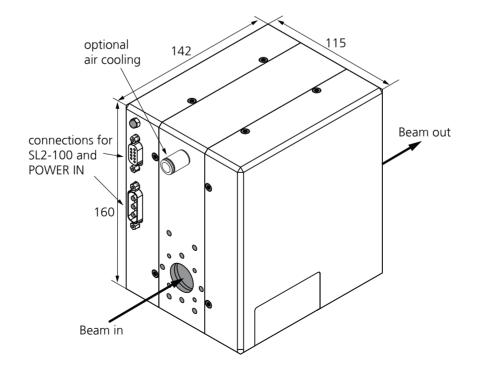
### 製品仕様 (一例)

入射ビーム径	14 mm
対応波長	515 nm - 532 nm
	1030 nm - 1070 nm <sup>(1)</sup>
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

入力レーザパワー (空冷時)	120 W (グリーン)
	200 W (IR)
フォーカスレンジ <sup>(2)</sup>	± 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



お問合せはこちら



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