

ガルバノスキャナは、2つの制御方式からお選びいただけます。

アナログ制御方式

優れた反応速度
高コストパフォーマンス



スキャンヘッド + 集光光学系

QS シリーズガルバノスキャナ



デジタル制御方式

優れた分解能
驚きの再現性



スキャンヘッド

GM シリーズガルバノスキャナ



制御方法	アナログ制御ガルバノスキャナ	デジタル制御ガルバノスキャナ
対応ビーム径	φ3 ~ 45 mm	φ8 ~ 30 mm
対応波長	355 nm, 532 nm 1064 nm 等	355 nm, 532 nm 1064 nm
反応速度	260 μsec (10 mm ミラーの場合)	390 μsec (10 mm ミラーの場合)
位置再現性	10 μrad	3 μrad
周辺部材	電源・ケーブルセット・制御ソフト インターフェース	ドライバ・ケーブルセット・制御ソフト コントロールボード
製造メーカー	Nutfield Technology 社 (米国)	キヤノンマーケティングジャパン社 (日本)

※ テレセントリックレンズ、fθレンズなどの光学系も取り扱っております。お気軽にお問い合わせください。

アプリケーション

- ・ リモート切断
- ・ リモート溶接
- ・ 穴あけ
- ・ 光造形
- ・ マーキング
- ・ マイクロマシニング
- ・ 高速スキャン
- ・ 光干渉断層画像診断

スペクトロニクス株式会社は 米国ガルバノ専門メーカー Nutfield Technology 日本総代理店 であり Canon 製高精度デジタル式ガルバノスキャナの代理店 です。

自社のレーザ技術、光学設計技術を織り交ぜることで、技術導入をワンストップサービス でご提供いたします。



URL: <http://www.spectronix.co.jp> MAIL: sales@spectronix.co.jp

大阪本社

〒567-08196
大阪府茨木市永代町 8-8
国里ビル 5 階
電話 072-624-0700
Fax 072-624-1070

東京事業部

〒120-0026
東京都足立区千住旭町 38-1
東京千住アネックス 3 階
電話 03-6806-1833
Fax 03-6732-3297