

LaserPro™

Explorer^{QSM}



QSM— Dual Head Emulation

LaserPro Explorerは「Dual Head Emulation」という考え方をコンセプトに開発されました。より早く…より快適に…。2つのレーザー照射口を、又はレーザー加工機2台分を1台でカバーできるほどの性能とスピードを「QSM」システムで実現しました。Explorerには照射口を2つ搭載することも可能ですので、実質、従来機の4倍の生産性を達成できます。設置スペースを最小限にとどめて、生産性を飛躍的に向上。まさに夢のスーパーマシンの誕生です。

次のスピードに会いに行こう。

Introducing the LaserPro Explorer^{QSM}



Stellar Quality at 100% Speed

フル速度での彫刻においても、従来から彫刻品質クオリティーの高さで他機を圧倒していたあの品質を維持しつつ、速度を可能な限り追求しました。

QSM—Dual Head Emulation

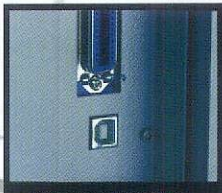
LaserPro Explorer

Oversized Work Area

最大ワークエリアは横812mm×縦508mm。様々な素地の加工スペースを確保しました。

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer



Built-in USB Port

Explorerは、ご要望の高かったUSBポートを標準装備。PCとの連携が更に簡単。

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer

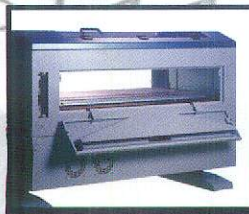


Built-in Air Assist

エアアシスト(硝煙機構)を更に効率よく。エアの排出口の向きや流れを簡単に变更出来ます。色々な素材に合わせて、最適なエア供給が行えます。

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer

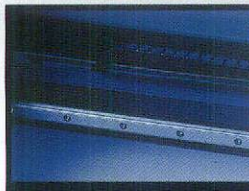


Easy-Open Rear Panel

加工範囲を超える長尺物等の加工を、よりスムーズに行うために、前面・後部パネルを簡単に開閉できる扉を設けました。これにより、加工の前準備を一層容易にします。

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer



Low Maintenance Motion System

高精度リニアールを採用。安定した動作、長時間の連続加工が可能になりました。この剛性の高い機構は、より安定した品質を長年に渡って保証します。

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer

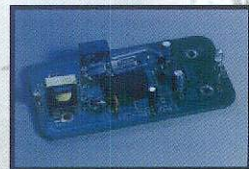


Graphic Control Panel

コントロールパネルは、頻繁に使用する機能をボタン化し、シンプルで、かつ使いやすさを徹底的に追求。レーザーパワーや、スピード、加工開始位置等をレーザー本体でも調整可能です。

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer

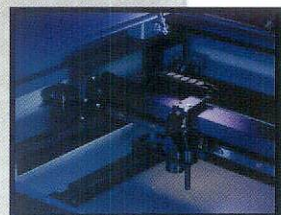


SmartGUARD System (Optional)

クラス1の安全基準を更に安全に。スマートガードシステムは、レーザー機器が何らかの危険を察知したときに自動的にレーザーを止め、警報を鳴らすシステムです。(オプション)

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer

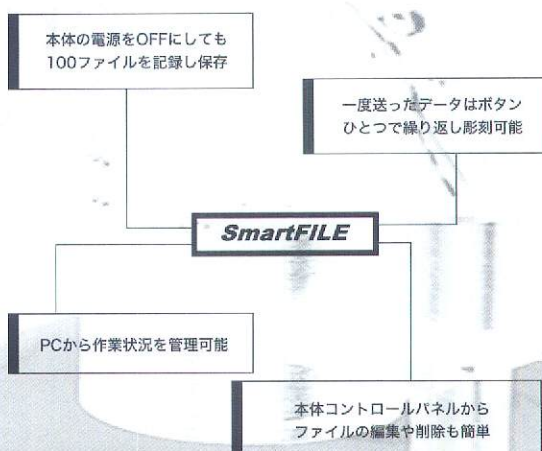


Auto Focus Gauge

材料変更する際の焦点距離合わせは作業者にとって大きな負担です。オートフォーカスシステムは、自動で焦点距離補正します。(特許出願中)

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer



LaserPro™

Explorer^{QSM}



Introducing the LaserPro Explorer^{QSM}

| Explorer | | E-35 | E-60 | E-100 | E-120 |
|----------|------|-------------------------------------|--------------|-------|-------|
| レーザー発信装置 | | 35W | 60W | 100W | 120W |
| | | 封じ切り炭酸ガスレーザー(空冷式) | | | |
| ワークエリア | | 812mm×508mm | | | |
| 最大材料寸法 | 扉閉塞時 | 1030mm×580mm×165mm | | | |
| | 扉開放時 | 990mm×∞×160mm | | | |
| テーブルサイズ | | 1030mm×580mm | | | |
| 外形寸法 | | 1280mm×725mm×980mm | | | |
| 駆動方式 | | デジタル・サーボ・コントロール | | | |
| スピード制御 | | 0.1%~100% (最大速度2032mm/sec) | | | |
| パワー制御 | | 0.1%~100% | | | |
| Z軸移動方式 | | 自動制御 | | | |
| 解像度(dpi) | | 125/250/300/380/500/600/750/1000dpi | | | |
| インターフェイス | | パラレルポート/USBポート | | | |
| メモリー | | 32MB(64MBまで増設可能) | | | |
| レンズ | | 2.0インチレンズ (1.5/2.5/4.0オプション) | | | |
| ディスプレイ | | LCDモノクロディスプレイ | | | |
| 安全レベル | | JIS規格 (JISC6802) クラス1レーザーシステム | | | |
| 電源 | | 100~240V自動切換 | 220~240V自動切換 | | |
| 消費電力 | | 1100W | 2000W | 3000W | |

QSM—Dual Head Emulation

LaserPro Explorer

特約代理店

〒058-0841神戸市長田区松野通4丁目6番2号
田中マシン機工株式会社
 TEL (078) 611-4356
 FAX (078) 611-4931

製品のお問い合わせは…

- コムネット営業窓口
078-232-4077 / 045-470-6590
営業時間 9:00~17:30 (土・日・祝日及び弊社休業日を除く)
- コムネットSALES MAIL
sales@comnet-network.co.jp

ACCESS NOW!
<http://www.comnet-network.co.jp>