

レーザー学会産業賞「貢献賞」受賞



# ファイバーレーザー微細加工機

NisshaHS 1250シリーズ / NisshaHSCシリーズ  
NisshaHCシリーズ

**日本車両** 日本車輛製造株式会社

## 先端分野の可能性を広げるレーザー微細加工技術

日本車両は新幹線やリニアモーターカーをはじめとし、鉄道車両製造のトップメーカーとして社会に貢献しております。

この長年培ってきた信頼と安心の技術をもとに、事業分野を輸送機器、橋梁、営農プラントなどへも広げてきました。

事業の一部門であるレーザー機器部は、情報機器・医療機器を中心とした産業分野に不可欠な先端デバイス製造における重要な一端を支えております。



### 超高速ファイバレーザー微細加工機 NisshaHS1250

● 高速・高精度・高品質、ロングストローク

ステンシル加工機HS1250シリーズは、発売以来、高ビーム品質が特徴であるファイバレーザーによる高品質切断壁面、またナノメータ制御とラピッドステージによる高速・高精度加工でご好評をいただいております。ファイバレーザーと高速モーション制御技術の融合により、高品質・高速加工を実現します(6万穴/時以上)。

### ファイバレーザー微細加工機 NisshaHSC

● コンパクトな筐体、簡単操作

NisshaHSCシリーズは、未加工の紗枠付ワークと加工データさえ用意すれば、だれにでも簡単にステンシルマスクを作成できます。紗枠付ワークで加工しますので、加工後すぐに印刷機にセットができ、リードタイムの大幅な短縮が可能となります。

### ファイバレーザー精密板金加工機 NisshaHC

● コンパクトな筐体、幅広い材料への加工、あらゆるカスタマイズに対応可能

最小切断幅25 $\mu$ mを実現する業界トップクラスの高精細加工技術で幅広い材質、板厚への加工が可能です。プレス加工では加工困難な形状も簡単に加工でき、金型も不要です。