ファイバーレーザーのコンパクトサイズ決定版

ファイバーレーザー加工実習システム 入門

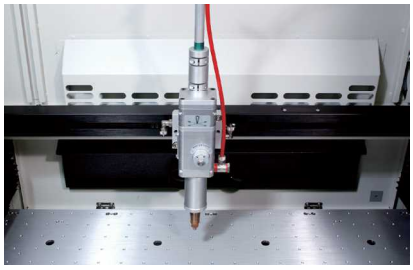
製品情報

LF-400（旧型番 FL-400）

省スペース設計なので設置場所に困りません。安全カバー標準装備。
従来のCO2レーザーのノウハウを踏襲しています。

特長

- 1125mm×720mmの省スペース設計
- DCサーボコントロールで正確でハイスピードな移動が可能
- 金属カットをコンパクトサイズで可能にしたファイバーレーザー技術
- オペレーターに優しい「簡単な」操作性
- Windowsドライバインターフェイスで簡単操作



Drag-Play

キャリッジ・ヘッドを手で作業ポイントまで直接持っていくことができます。

パススルー・ドアー

前後のドアはデザイン性に優れ、長物の加工にも適しています。

仕様

LF-400	
レーザーソース	1,070nm ファイバーレーザーソース 1.5kW ピークパワー
加工エリア	712×370mm
最大材料サイズ	786×542×120mm
外形寸法	1,125×720×1,800mm
本体重量	276kg
冷却方式	空冷
駆動速度	508mm/秒
速度調整	0.1%～100% 色別に16通り
パワー調整	0%～100% 色別に16通り
Z方向制御	自動
解像度	3,000dpi
インターフェース	USBポートまたはイーサネット
メモリ	32MB
ディスプレイパネル	4行LCDディスプレイ
安全基準	クラス1 EN60825 クラス2 CDRH
	2006/42/EC Machinery Directive Compliance
電源	200-240V AC自動切換
消費電力	2,400W

※保守パックは含みません。

切断能力の目安

ステンレス	3mm
アルミ	3mm
銅	2mm
鉄	4mm

※上記数値を保障するものではありません。
※窒素ガス設備が必要です。

標準付属品

- 排気装置（消臭機能無）
- グラフィックソフト
- コンプレッサ（ドライヤ付）
- タンク