

物品仕様書

物品

品名	ファイバーレーザー加工機
数量	台

仕様等

区分	機能等(同等又はそれ以上であること)
【主要仕様】	
本体	据え置き式(キャスター付)
レーザー出力	1500W ±10%
冷却方式	水冷(自動水冷)
ワークエリア [mm]	3000 × 2500
作業台	固定
【加工機能】	
加工モード	切断(平板加工)
切断加工速度 [m/min]	30
位置決め精度[mm]	±0.03
【加工材】	
加工素材	炭素鋼・ステンレス・アルミニウム・その他金属類
【切断能力】	ステンレス 0.5mm厚 30m/min 8mm厚 0.3m/min アルミニウム 0.5mm厚 25m/min 7mm厚 0.5m/min 炭素鋼 0.5mm厚 32m/min 13mm厚 0.4m/min 真鍮 0.5mm厚 15m/min 4mm厚 0.4m/min 赤銅 0.5mm厚 15m/min 3mm厚 0.5m/min
【制御用パソコン・コントローラー】	一体型 (Windows10 日本語版)、操作リモコン付属
【制御ソフトウェア】	CypCut(日本語版) または Au3tech SCシリーズ
機能	加工シュミレーション・出力順序・レーザーヘッドの移動 原点復帰・加工範囲の移動・衝突防止 加工開始・加工停止・加工一時停止・加工再開 フォロー制御・レッドポインタ、シャッター データインポート・サイズ変更・描画機能・テキスト入力 コピー・切り取り・貼り付け・データ回転・データ反転 オブジェクトの整列・オフセット・ノードの編集・レイヤー設定 拡大縮小表示
対応ファイルフォーマット	DXF, PLT, AI, Gerber, NC
消費電力 [kw]	待機時 : 0.2 ・ 加工時 : 3.3
電源	AC220V/50Hz/60Hz/60A
外寸 [mm]	4480 X 2600 X 1900
付属装置	自動水冷機・排送風機・ダクト・変圧器・保護メガネ、ノズル各種、保護レンズ、 工具、ガス圧レギュレータ、ジョイント付きガスホース、不凍液(初回分) 日本語マニュアル

その他特記事項

説明書	日本語で記載された詳細な取扱説明書・マニュアル等が付属すること。
費用負担(電気工事を除く)	必要な搬入・設定・設置・講習等に要するすべての費用を含む。
かし担保責任	納入物品の引き渡し後1年間、正常な管理の元に生じた故障または発見された隠れたかしについて、無償修理または取り替え納入の責任を負うものとする。 また、上記期間経過後も納入物品の修理等にあたり誠意を持って対応する。
安全保護装置等	・非常停止ボタン ・正面扉開閉によるインターロック
納入後必要な講習時間	4日(内、講習のみの日数 2.5日) 1人/日
納入場所	