

RSD-SUNMAX-FL1390-IPG1500W 仕様

モデル名	RSD-SUNMAX-FL1390-IPG1500W
外寸	幅 2170 X 奥行き 2110 X 高さ 2100 [mm] (制御用パソコンディスプレイ部を含まず)
ワークエリアサイズ	幅 1300 x 奥行 900 [mm]
電源	本体 三相 220V (付属の電圧レギュレータにより 200V→220V に昇圧して稼働)
本体 消費電力	待機時 : 0.15 [W] 加工時 : 4.1 [W]
本体 力率	待機時 : 34[%] 加工時 : 85[%]
稼働時消費電力	8.4 [KW] (本体+水冷機+排送風機)
重量	1000 [kg]
レーザー発振機	IPG 社 YLP-1500-U-K; MM laser
レーザー形式	ファイバーレーザー
レーザー出力	1500 [W]
波長	1090 [nm]
移動最高速度	40 [m/min]
移動最大加速度	4 [m/min ²]
位置決め精度	±0.03 [mm]
インポート対応 ファイルフォーマット	DXF, DWG, PLT, AI, Gerber, NC (G コード)
フォロー	自動キャリブレーションあり
プロッタ駆動方式	サーボモータ + ボールねじ X 軸 サーボモータ/ドライバ : INOVANCE MS1H4-75B30CB / SV630NS5R5L Y1 軸 サーボモータ/ドライバ : INOVANCE MS1H4-75B30CB / SV630NS5R5L Y2 軸 サーボモータ/ドライバ : INOVANCE MS1H4-75B30CB / SV630NS5R5L Z 軸 サーボモータ/ドライバ : INOVANCE MS1H4-40B30CB / SV630NS2R8L
制御用ソフトウェア	Cypcut E
制御用コントローラ	Bochu BMC228A
IO ターミナル	Bochu BLC4566E
オートフォーカス	○
衝突防止	○
ネスト加工	○

制御用パソコン	CPU : Intel Core i3-12100 3.3-GHz RAM : 4 GB SSD : 256 GB OS : Windows11 PRO 日本語
状態表示灯	・待機 ・加工中 ・アラーム発生 ・アラーム発生時のパス移動中(加工中にレーザー照射中断時)
動作気温 [°C]	0 ~ 40
設置場所の広さ	本体外寸に対して、前後左右にそれぞれ最低 1.5m 以上の空きスペースが必要です
電圧レギュレータ	20 [KVA] IN 三相 200 [V] OUT 三相 220 [V]
自動水冷機	型名 S&A CWFL-1500BNS03 最大ポンプ圧 : 30 [m] タンク容量 : 12 [ℓ]
排送風機	型名 : CZ-TD750 風圧 : 2800 [Pa] 風量 : 1300 [m3/h]

※ 仕様は予告なく変更する場合があります