

RSD-SUNMAX-RS1290



<https://www.laser-machine.com/>

RSD-SUNMAX-RS1290

製品概要

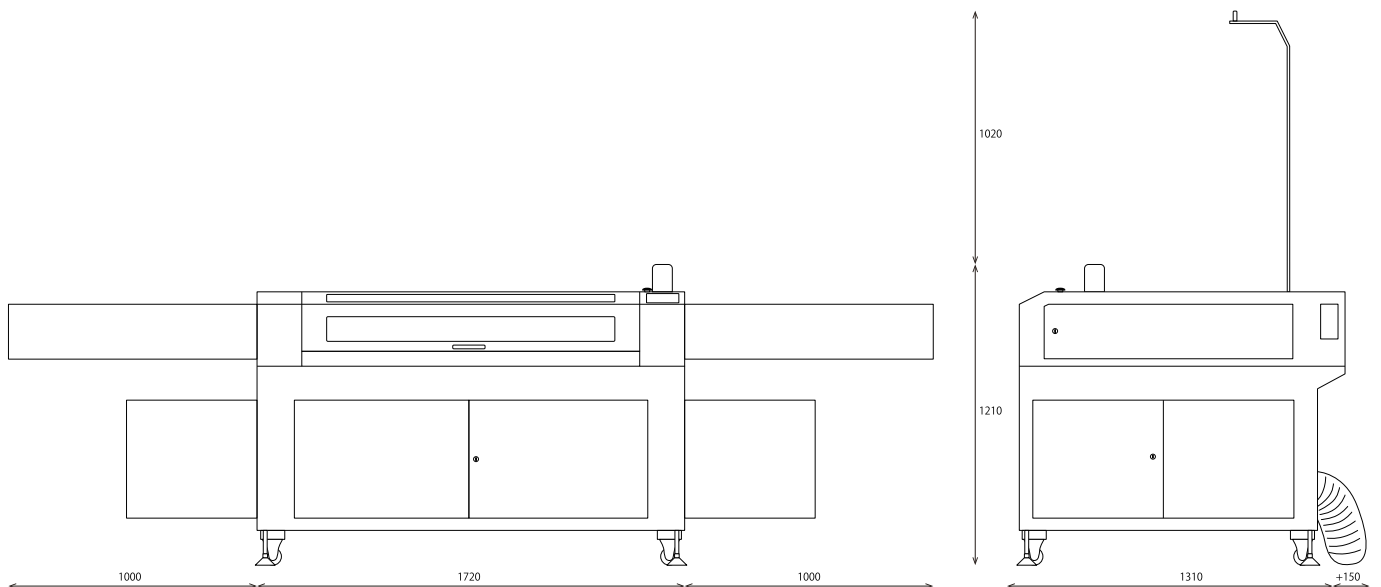
型式	RSD-SUNMAX-RS1290
外寸:幅X奥行X高さ [mm]	1720 X 1310 X 1210
重量	約300kg
レーザー形式	水冷 CO2レーザー管
レーザー出力	80W ±10%
切断可能エリア:幅X奥行 [mm]	1200 X 900
彫刻可能エリア:幅X奥行 [mm]	1150 X 900
加工素材格納可能サイズ:幅X奥行X高さ [mm]	1210 X 910 × 400
背面貫通時の素材最大サイズ[mm]	幅:1200 長さ:無限長 厚み: 40(切断) / 30(彫刻)
彫刻速度 [mm/sec]	0.01 ~ 1200 (以上 [制限なし])
切断速度 [mm/sec]	0.01 ~ 500 (以上 [制限なし])
電源	AC100V~110V / 50Hz・60Hz
最小分解能[mm]	0.025
最高解像度[dpi]	1016
位置決め精度[mm]	≤ ±0.05
最小成型文字	漢字で2mm、英数字で1mm角程度
ファイル保存形式	*.ftp QS・GSシリーズの「*.ecp」とは互換性がありません。 LT5030・6040の「*.ce」とは互換性がありません。 LT1390 とは互換性があります。
インポート対応ファイルフォーマット	PLT, HPGL, AI, DXF, DST, NC, BMP, DIB
加工モード	切断、彫刻、彫刻・切断、ホール (任意の加工モードを登録可)
プロッタ駆動方式	3相ステッピングモータ
メモリ搭載量 [MB]	128
USB転送スピード[KB/s]	500
レーザー管寿命[時間]	彫刻 約5000 切断 約2000 (平均値)
消費電力[W]	610
気温[°C]	1 ~ 35
湿度[%]	5 ~ 95
コントローラ	MPC6585
制御用ソフトウェア	LaserCut6.1J
制御用PCとの接続	USBケーブル・LANケーブル
付属装置	レッド・ポインター・オートフォーカス テーブル昇降装置・バキュームハニカムテーブル 切断テーブル 自動水冷却器・エアーコンプレッサ 排送風機・ダクト
安全装置	火災報知用熱センサ・サイレン灯
付属品	電源ケーブル・USBケーブル USBメモリ(制御用ソフトウェア・マニュアル等) 工具・工具箱 LaserMarkingSystem
オプション	3爪式回転加工機・ローラー式回転加工機・マックススクリーン ボー3・自動水冷却機 CW5200・CMOSカメラ位置決めキット 等
梱包用木箱外寸:幅 x 奥行 x 高さ[mm]	1830 x 1410 x 1260 個体により±20mm 程度の誤差があります
価格(税別)	要見積もり依頼。弊社までお問い合わせ下さい。 ※ 設置場所によって陸送費が異なりますので、設置住所を 明記してください。

オプション

名称	説明
3爪式回転加工機	円筒形の加工素材を回転させることにより、全周に彫刻・切り抜き加工を行うことが可能になります。 加工素材を固定するので、軽いものでもセットできます。
ローラー式回転加工機	円筒形の加工素材を回転させることにより、全周に彫刻・切り抜き加工を行うことが可能になります。
マックスクリーンボー2	加工時に発生した粉塵や煙を機体外に排出します。完全消臭タイプです (RSD SUNMAXシリーズ共通オプション)
マックスクリーンボー3	低価格で発売された加工時の匂いを取り除く集塵機です (RSD SUNMAXシリーズ共通オプション)
マックスクリーンボー4	加工時に発生した粉塵や煙を機体外に排出します。完全消臭タイプです (RSD SUNMAXシリーズ共通オプション)
マックスクリーンボー5	加工時に発生した粉塵や煙を機体外に排出します。完全消臭タイプです (RSD SUNMAXシリーズ共通オプション)
自動水冷機 CW5200	冷却能力の高い水冷機です
CMOSカメラ位置決めキット	カメラを使用して、精度の高い位置決めを行います。

主な交換部品

名称	説明
反射鏡	交換用の反射鏡です
焦点レンズ(50mm)	交換用の焦点レンズです
焦点レンズ(100mm)	厚物切断用のオプション焦点レンズです
レーザー管	80Wレーザー管です



RSシリーズ 装備品一覧

本体付属品 一覧

名称	個数
RSD-SUNMAX 機体本体 ※「本体装備品一覧」参照	1台
USBフラッシュメモリ ※「USBフラッシュメモリ内一覧」参照	1個
工具箱 ※「工具箱内一覧」参照	1個
サイレン灯	1個
エアークンプレッサー	1台
エアークンプレッサー用ホース	1本
自動水冷機	1台
自動水冷機用ホース	2本
シルバーダクト(φ100又はφ150) ※1	1本
ブルーダクト (φ100又はφ150、又はφ150-φ100異形ダクト。青・黒・グレーあり) ※1	1本
排送風機	1台
排送風機用電源ケーブル	1本
接地棒付きケーブル(約2m)	1本

本体装備品一覧

名称	個数
レッドポインター	1個
オートフォーカス	1個
自動昇降テーブル	1台
ハニカムテーブル	1台
切断テーブル	1セット

USBフラッシュメモリ内一覧

名称
制御用ソフトウェアLaserCut6.1J セットアップ
取扱説明書・ユーザーマニュアル
デザインソフトウェア LaserMarkingSystem
技術資料
作業事例集
デザイン図案集

工具箱内一覧

名称	個数
運転キー	1個
機体扉用 鍵	2個
焦点合わせゲージ	1個
六角レンチ ※2	1セット
プラスドライバー または マイナスドライバー	1本
本体用電源ケーブル	1本
レンズ脱着工具	1個
ミラー脱着工具	1個
光路合わせ治具 ※3	1個
リミットスイッチ	1個
脱脂綿、またはレンズ拭き用紙	1個
ヒューズ ※3	2個
ダクト留め具	3個
レーザー出力異常判定ツール ※3	1セット

※1 機種により異なる。 ※2 M3・M4・M5・M6 各1本。 ※3 機種・機体により無い場合あり