

標準ツール一覧

Tools



パイレーション
ナイフツール



押切ツール



角度可変式
Vカットツール



罫線
ツール



用途に応じた罫線



KTボード



段ボール



ハニカム



メラミンスポンジ



板紙



PVC/PP/PET



ステッカー



樹脂版



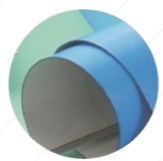
ブランケット



プラスチック段ボール



ゴムシート



マグネットシート



グレーボード



写真用紙

オプションツール

Option Tools



カード紙対応
Vカットツール



フレームVカット
ツール



カード紙対応
角度可変式
Vカットツール



キスカット
ツール



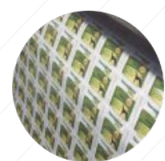
フォームナイフ
ツール



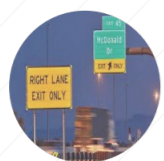
ロータリー
カッターツール



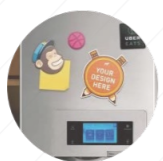
ミーリング
ツール



ステッカー



反射材シート



マグネットシート



カーボクロス



革



のぼり旗



エポキシ樹脂



EVA



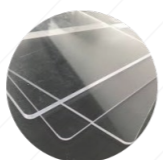
発泡材



スポンジ



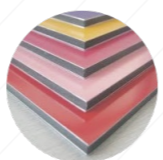
ウレタン



アクリル



Re-board



アルミ複合板

JWEI

JWEI

INTELLIGENT CUTTING & FINISHING

Jingwei Systemtechnik is a global leader in plotter and digital cutting technology. As technology pioneers, we are committed to driving a revolution through relentless innovation and continuous product enhancement. Our ever-evolving portfolio is designed to meet the dynamic needs of various industries, making Jingwei a trusted name in the footwear, apparel, packaging, signage, electronics, and leather industries.

CUTTING SOLUTION

高性能カッティングソリューション
Intelligent Cutting Solution



OCEAN
technology

オーシャンテクノロジー株式会社

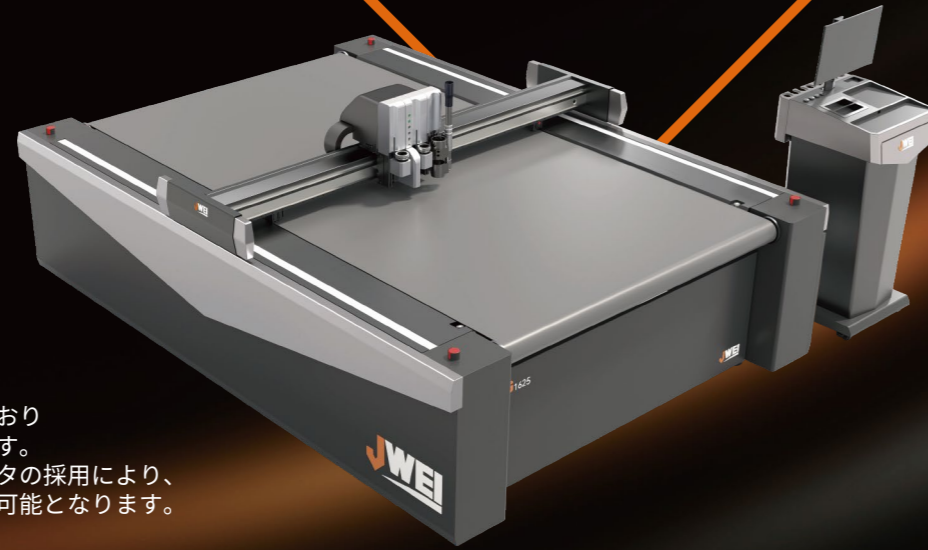
東京本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-1-3 8階
Blue Ex Square TEL 03-3523-4310 FAX 03-3523-4311

大阪支社 〒550-0004 大阪市西区鞆本町 1-4-2 4階
TEL 06-6479-3318 FAX 06-6479-3319

JWEI

SGシリーズ 汎用生産機モデル

Intelligent Cutting Solution

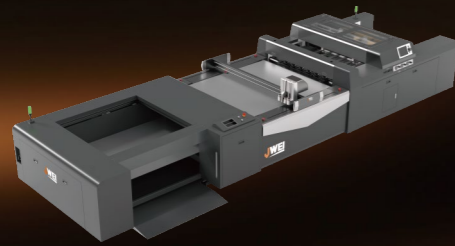


ギア駆動仕様

- ・ 駆動方式がギア駆動となり、高精度な加工精度を実現いたします。
- ・ 堅牢な構造で長期間の使用にも適しており小ロット生産機として最適なモデルです。
- ・ 位置合わせ用の大きなレーザーポインタの採用により、より簡単にトンボの位置合わせなどが可能となります。

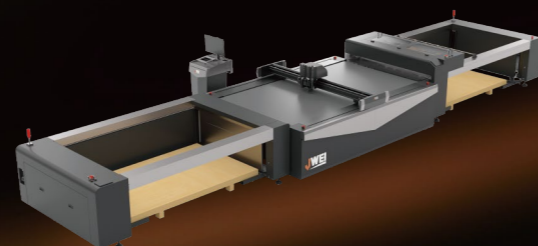
自動給排紙ユニット

Loading-unloading Option



SG1311

- ・ 2枚同時給紙で従来の給紙よりも生産性も2倍に
- ・ 単枚位置補正機能搭載
- ・ 重さ検知機能搭載
- ・ 4mm以下の各種材料に対応
厚紙・段ボール・PVC/PETシート

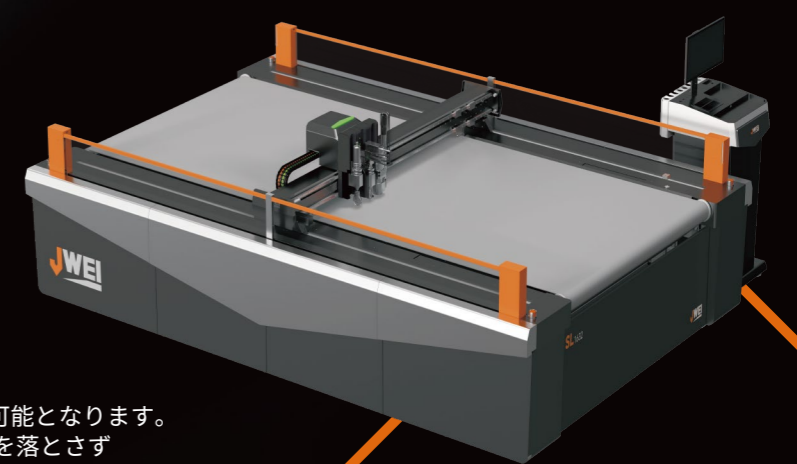


SG1625

- ・ 比較的硬質な材料にも安定した加工性能を発揮します
- ・ 4mm以下の各種材料に対応
アクリル・発泡PVC・中空板・マグネットシート・アルミ複合板

SLシリーズ 高速生産機モデル

Intelligent Cutting Solution

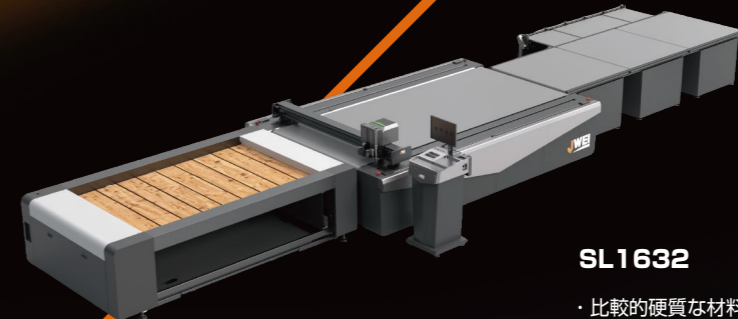


リニア駆動仕様

- ・ 駆動方式がリニア駆動となり、業界トップクラスの3m/sを実現。
- ・ 小ロットはもちろん中ロットも見据えた運用が可能となります。
- ・ 3200mm幅対応モデルもあり、大判資材でも速度を落とさず高精度な加工が可能となります。
- ・ 長期間の使用を見据えた高い堅牢性を伴った最上位モデルです。

自動給排紙ユニット

Loading-unloading Option



SL1632

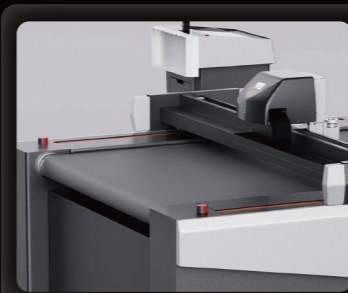
- ・ 比較的硬質な材料にも安定した加工性能を発揮します
- ・ 4mm以下の各種材料に対応
アクリル・発泡PVC・中空板・マグネットシート・アルミ複合板



洗練されたデザイン

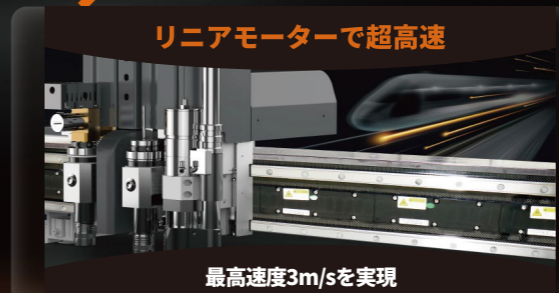
先進的な工業デザイン
ポリゴン折り構造を採用した先進的な工業デザインで、現代的で洗練された外観を実現

強化された人間工学
安定性と耐久性に優れた構造で、より快適な使用体験を提供



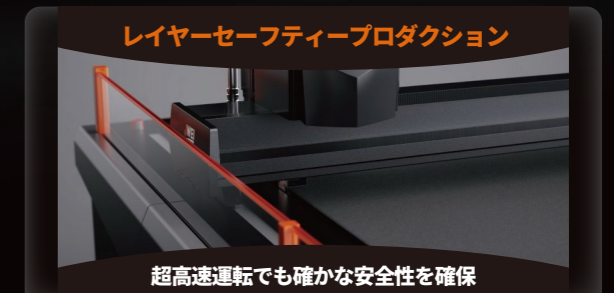
その他の注目機能

- ・ NFCアクセスコントロール
- ・ ワイヤレス充電
- ・ 自動ツール設定
- ・ 専用シーンソフトウェア
- ・ オートツールチェンジャー (オプション)



リニアモーターで超高速

最高速度3m/sを実現



レイヤーセーフティプロダクション

超高速運転でも確かな安全性を確保

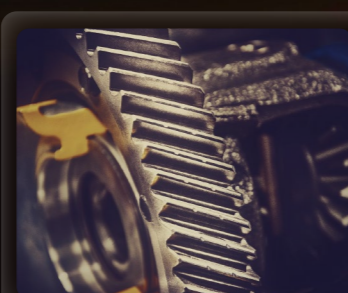


機能の最適化

スマートコントロールソフトウェア
操作を簡素化する洗練されたスマート制御ソフトウェア

モジュールデザイン、多様な接続
モジュール設計でツールやブレード交換が可能

騒音低減技術
低騒音・低周波 (64db) を実現する技術

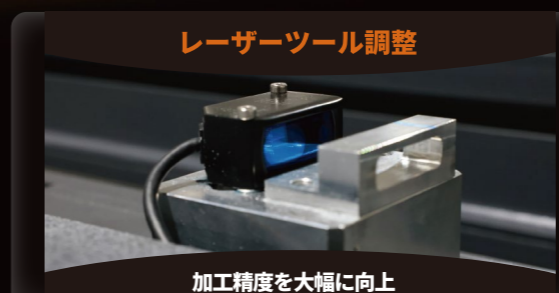


精度のさらなる向上

精度向上
独自制御システムで高精度制御を実現

研削向け駆動システム
高精度カントリー制御アルゴリズム搭載の駆動システム

強化されたバキューム保持
吸着力3倍アップで素材の安定性確保



レーザーツール調整

加工精度を大幅に向上



ソフトウェアのアップグレード

資材選択後、即座に加工を開始

技術仕様

SGシリーズ

モデル	SG1311	SG1612	SG1625		SG2132
ツールユニット数	3個	2個	2個	3個	2個
ワークエリア	1300×1100	1600×1200	1600×2500		2100×3100
最大シート幅	1340	1640	1640		2240
機械寸法	2259×2076×1345	2570×2080×1415	2570×3380×1415		3160×4108×1415
駆動方式	ギア	ギア	ギア		ギア
最大速度	2000mm/s*	2000mm/s*	2000mm/s*		2000mm/s*
最大カット厚	50mm*	50mm*	50mm*		50mm*
反復精度	<0.05mm*	<0.05mm*	<0.05mm*		<0.05mm*
安全装置	赤外線センサー	赤外線センサー	赤外線センサー		赤外線センサー
本体電圧	3相200V	3相200V	3相200V		3相200V
本体電力	10kW	11kW	11kW	11kW	16kW
本体重量	980kg	1050kg	1515kg	1640kg	1720kg
ミーリング*1	×	○	○		標準装備
オートビットチェンジャー	×	○	○		○
オートツールチェンジャー	○	○	○		○
自動給排紙	○	×	○		×
テーブル式 / コンペア式	○ / ○	×	×		×

*シートの材質により異なります

*1 ミーリング付の場合はツールユニット2個+ミーリングユニット1個のセットとなります

自動給排紙	SG1311	SG1625
最大用紙サイズ	1300×1100	1600×2500
最小用紙サイズ	297×420	
単枚シート最大厚さ	4mm	
給紙可能シート重量	1kg	
給紙部寸法	2300×2900×1360	2160×3820×1200
排紙部寸法	2330×2800×1050	2100×3950×1050

SLシリーズ

モデル	SL1632	SL3232
ツールユニット数	2個	2個
ワークエリア	1600×3200	3200×3200
機械寸法	3005×4305×1405	4605×4250×1405
駆動方式	リニアモーター	リニアモーター
最大速度	3000mm/s*	3000mm/s*
最大カット厚	50mm*	50mm*
反復精度	<0.05mm*	<0.05mm*
安全装置	赤外線センサー	赤外線センサー
本体電圧	3相200V	3相200V
本体電力	24kW	28kW
本体重量	2600kg	3258kg
ミーリング*1	○	標準装備
オートビットチェンジャー	○	○
オートツールチェンジャー	○	○
自動給排紙	○	○
テーブル式 / コンペア式	×	×

*シートの材質により異なります

*1 ミーリング付の場合はツールユニット2個+ミーリングユニット1個のセットとなります

設計仕様は予告なく変更する場合がございます。標準仕様でない内容につきましても対応可能な場合がございますので、詳細は弊社営業までお問い合わせください。

オートツールチェンジャー

Automatic tool changer

オートツールチェンジャー
9種類のツールを切り替え可能で、
複雑な加工においても
効率の高い稼働を実現します。



標準ツール



キスカットツール



角度可変式
Vカットツール



押切ツール



PCTツール



ブレ野線ホイール
(耐破損タイプ)



E段用
野線ホイール

オプションツール



フレームVカット
ツール



カード紙対応
Vカットツール



カッティングツール



カード紙対応
野線ホイール



野線ホイール
(耐破損タイプ)



92°ダブルVカット
ツール

オートビットチェンジャー

Automatic bit changer

1800Wのミーリングユニットを搭載。
最大回転数60,000rpmに対応し、
加工時に最大8種類の刃物へ切り替えが可能。
多様な加工工程に対応します。

