標準ツール一覧
Tools


バイブレーション
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

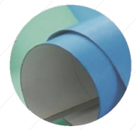

ステッカー


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

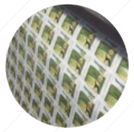

カード紙対応
角度可変式
Vカットツール

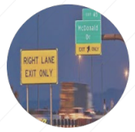

キスカット
ツール


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

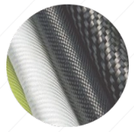

ステッカー



反射材シート



マグネットシート


カーボンクロス


革



のぼり旗

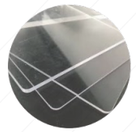

エポキシ樹脂


EVA

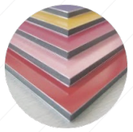

発泡材


スポンジ


ウレタン


アクリル


Re-board


アルミ複合板

OCEAN technology

オーシャンテクノロジー株式会社

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

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

CUTTING SOLUTION

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

JWEI

SGシリーズ　汎用生産機モデル

Intelligent Cutting Solution



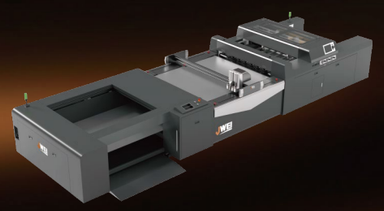


ヘリカルラック駆動

・高精度かつ安定した加工を実現
・振動や騒音を抑え、滑らかで静かな高速駆動を実現
・複数の歯で荷重を分散し、高負荷時でも安定した動作
・大型レーザーポインターにより、トンボ位置を簡単かつ正確に調整可能
・堅牢な構造により長期間の安定した使用が可能で、小ロット生産にも適したモデル

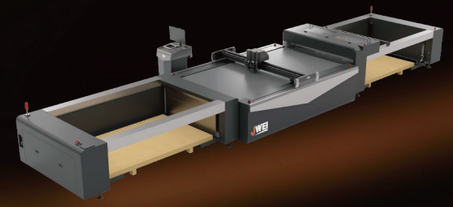
自動給排紙ユニット

Loading-unloading Option



SG1311

・単枚位置補正機能搭載
・2枚同時給紙で従来の給紙よりも生産性も2倍
・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

・単枚シート最大厚み 15mm まで対応可能
・各種厚みの紙製段ボールの自動給排紙によって本格的な無人化生産を実現します



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)**

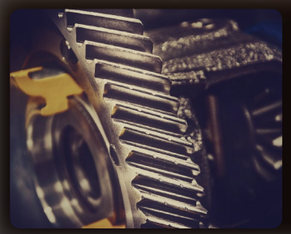


機能の最適化

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

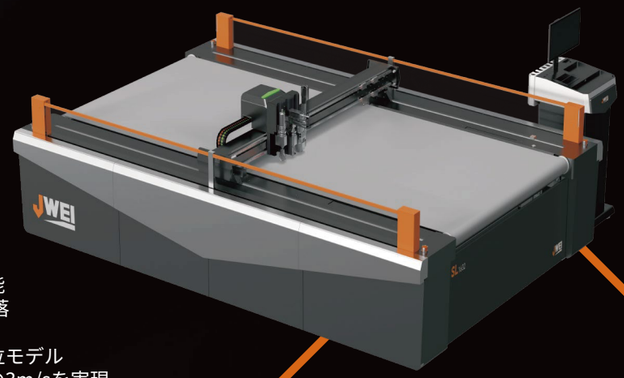
精度向上
独自制御システムで高精度制御を実現

研削向け駆動システム
高精度ガ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

SLシリーズ　高速生産機モデル

Intelligent Cutting Solution

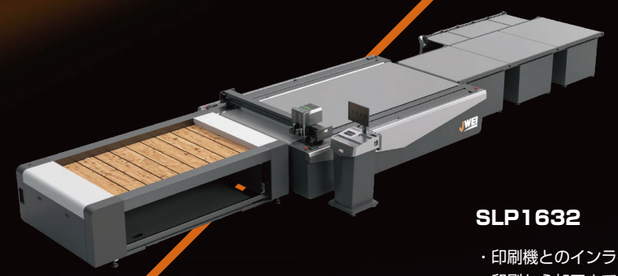


リニア駆動仕様

・小ロットはもちろん中ロットも見据えた運用が可能
・3200㎜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
・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
・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

自動給排紙ユニット

Loading-unloading Option



SLP1632

・印刷機とのインライン接続によるコンベア式自動搬送システム
・印刷から加工までのワンライン自動生産を実現
・各種材料に対応、単枚シート最大厚み15mm
ハニカムパネル、中空板、スチレンボード、アルミ複合板

リニアモーターで超高速



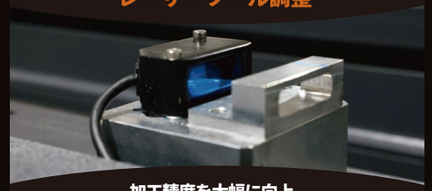
最高速度3m/sを実現

レイヤーセーフティープロダクション



超高速運転でも確かな安全性を確保

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		2100×3200
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 / コンベア式	○ / ○	× / ○	× / ○		× / ○

*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　*シートの材質により異なります

自動給排紙	SG1311	SG1625	SG1632
最大用紙サイズ	1300×1100	1600X2500	1600X3200
最小用紙サイズ	297×420	600X900	-
単枚シート最大厚さ	4mm	15mm	15mm
給紙可能シート重量	1kg	2kg	-
給紙部寸法	2300×2900×1360	2160x3820x1200	2650x5620x1500
排紙部寸法	2330×2800×1050	2100x3950x1050	2100x4650x1050

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 / コンベア式	× / ○	× / ○

*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　*シートの材質により異なります

設計仕様は予告なく変更する場合がございます。標準仕様に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

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



PCTツール



プレ罫線ホイール
（耐破損タイプ）



E段用
罫線ホイール



カード紙対応
罫線ホイール



罫線ホイール
（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。



