

TigerSaw 1000

TigerSaw 1000™は、木材及びプラスチック材を速く正確に切断するために理想的な、完全自動最適化されたプッシュ・フィード・ソー・ステーションです。これにより、業界でも最高のお得な価格で、歩留まり、精度、及び生産性を増大し、妥協のない品質を提供します。



TigerStop®
fast and accurate...every time



速くて正確

木材及びプラスチックのための完全自動最適化ソーシステム

歩留まりの改善

Dynamic Optimization™ソフトウェアは、標準でついてきて、カットリストから自動的に最善の歩留まりを判断します。素材の歩留まりの改善が、金銭の節約と無駄の削減につながります。TigerSaw 1000が計算をしてくれるので、オペレーターは完璧に最適化することができます。

クレヨン不良個所マーキングで、材木のグレードを下げる不良個所UVクレヨン・マーキング

オペレーターは、素材の不良個所に印をつけるのにUVクレヨンを使用します。TigerSaw 1000は、これらの不良個所の周りを切断し、パーツ切断中に問題のない素材の最適化を行います。社内で不良個所検知と最適化を行うと、安価な木材を使用しても、高品質を維持することができます。TigerSaw 1000の使用によって、材木の費用が削減されます。

パックバンドルの処理

バンドルを切断すると、スループットが劇的に増加します（つまり、一度に10個のパーツを切断すると、生産量が10倍になる）。TigerSaw 1000の調整可能カッティング・エンベロープは、6in x 6inから1in x 16inまでのエンベロープを処理することができます。HeavyDuty 2は、2100ポンドまでの荷重をブッシュすることができます。

5片ドアパネル最適化

シームレスパネル接着のために幅が異なる木材を処理することは難しく、時間がかかります。TigerSaw 1000の Dynamic Optimizationを使えば、材木幅を最適化したパネルリストを処理することができます。

特長

- Adjustable cutting envelope
- Dynamic Optimization™で、最高クラスの素材最適化
- 高度集塵
- Dynamic Pack Optimization™ソフトウェアと Flooring Optimization™ソフトウェアを使用した、パックバンドル及びパネルリスト能力
- 5片ドアパネル最適化
- TigerStopを使用して、120ポンドまでブッシュ、TigerTurboを使用して840ポンド、HeavyDuty 2を使用して、最大2100ポンドまでブッシュ
- TigerLink 6カット・リスト・ダウンローディング・ソフトウェア
- パターンのダウンロード

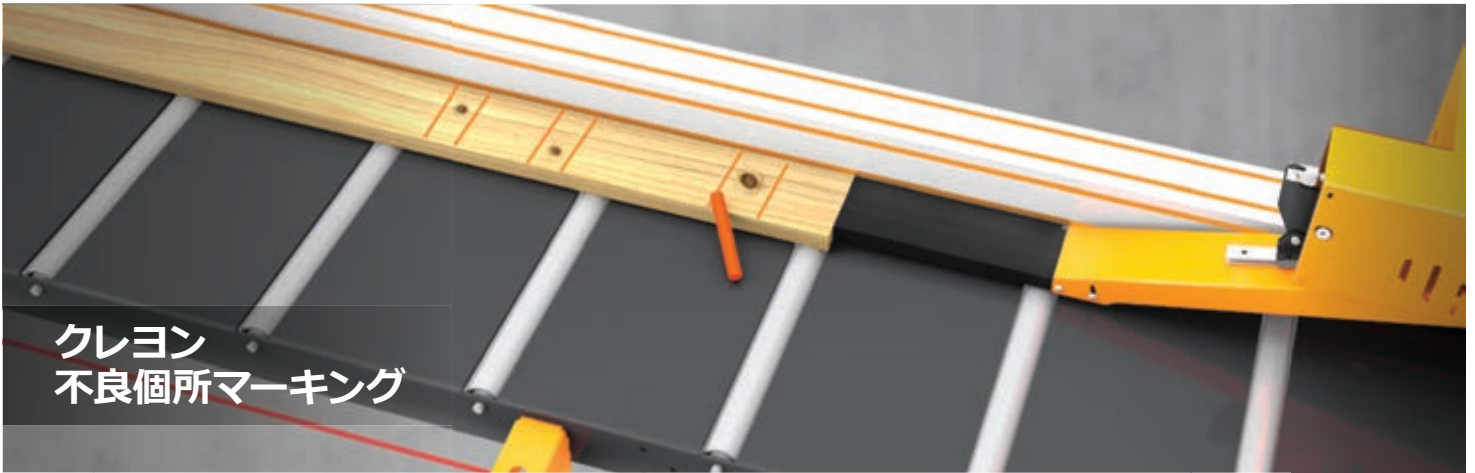
オプション

- TigerSaw 1000の電力オプションは、三相、208V、230V、及び 480V
- 不良個所UVクレヨン・マーキング
- 自動水平・垂直 空気圧クランピング
- TigerTouchで、タッチスクリーン制御
- インクジェット又はラベル印刷





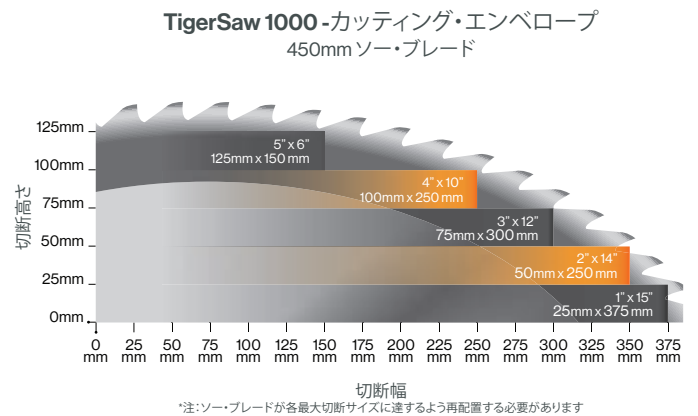
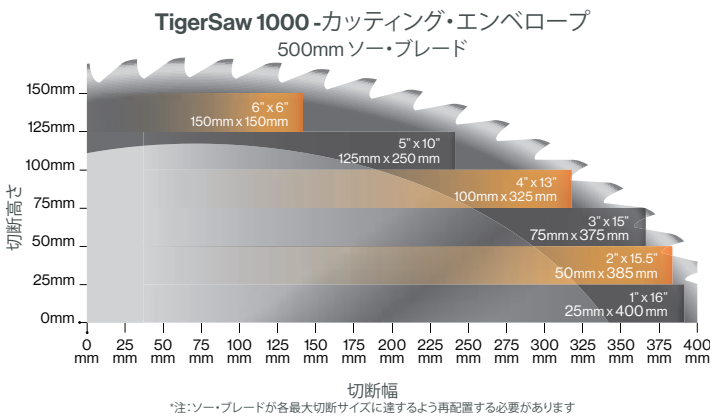
Dynamic Optimization™



**クレヨン
不良箇所マーキング**



Dynamic Pack Optimization™



詳細: www.tigerstop.com

TigerStop 製品

比較チャート

製品	最大荷重 プッシュ	電力要件	ドライブ・ タイプ	精度	作業長さ
 TigerSPC	キャリパー	2 AA 電池	32mmベルトス チール強化	+/- 0.008" +/- 0.2mm	0' ~ 20' 0m ~ 6m
 SawGear	ストップのみ	電圧110	32mmベルトス チール強化	+/- 0.008" +/- 0.2mm	8' ~ 20' 2.4m ~ 6m
 TigerCrossCut	ストップのみ	電圧110 / 240	3/4" 高性能リードスクリュー	+/- 0.003" +/- 0.08mm	10' 3m
 TigerFence	ストップのみ	電圧110 / 240	3/4" 高性能リードスクリュー	+/- 0.003" +/- 0.08mm	51"または70" 1.29m ~ 1.77m
 TigerStop	180 ポンド 81 KG	電圧110 / 240	32mmベルトス チール強化	+/- 0.004" +/- 0.1mm	4' ~ 30' 1.2m ~ 9.1m
 TigerRack	720 ポンド 326 KG	電圧110 / 240	ラック・アンド ・ピニオン	+/- 0.008" +/- 0.2mm	12' ~ 108' 3.7m ~ 32.9m
 TigerTurbo	840 ポンド 381 KG	電圧110 / 240	75mmベルトス チール強化	+/- 0.008" +/- 0.2mm	12' ~ 42' 3.7m ~ 12.8m
 HeavyDuty 2	2100 ポンド 952 KG	電圧110 / 240	ラック・アンド ・ピニオン	+/- 0.008" +/- 0.2mm	12' ~ 108' 3.7m ~ 32.9m
 TigerSaw 1000	2100 ポンド 952 KG	電圧208 / 480	32mmベルト、ス チール強化、ま たはラック・アン ド・ピニオン	+/- 0.012" +/- 0.3mm	8' ~ 108' 2.4m ~ 32.9m
 TigerSaw 2000	2100 ポンド 952 KG	電圧208 / 480	32mmベルト、ス チール強化、ま たはラック・アン ド・ピニオン	+/- 0.012" +/- 0.3mm	8' ~ 108' 2.4m ~ 32.9m
 TigerSaw Miter	2100 ポンド 952 KG	電圧230	32mmベルト、ス チール強化、ま たはラック・アン ド・ピニオン	+/- 0.1° +/- 0.008"	8' ~ 108' 2.4m ~ 32.9m
 AutoLoader	5x100 ポンド 5x45.36 KG	電圧110 / 240 電圧208 / 480	空圧	該当せず	4' ~ 30' 1.2m ~ 9.1m



米国立標準技術研究所認定。
・米国製（国内・外のコンポーネント使用）

TigerStop USA
12909 NE 95th Street
Vancouver, WA 98682
P: 360.254.0661 • F: 360.260.0755

TigerStop Europe
Bedrijvenstraat 17 NL-7641 AM Wierden
Nederland
P: +31.546.57.51.71

TigerStop Mexico
Presidente Masaryk 61 - 901B Col. Polanco,
Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11565, México D.F.
Lada sin Costo: 01.800.890.9651 • P: +52.55.4999.4206