

SawStop

安全機構付き軸傾斜丸鋸盤 ソーストップ



写真はオプションの
補助テーブル(右側延長部分)付き

鋸が手に触れた瞬間

鋸が下がる! 安全設計!!



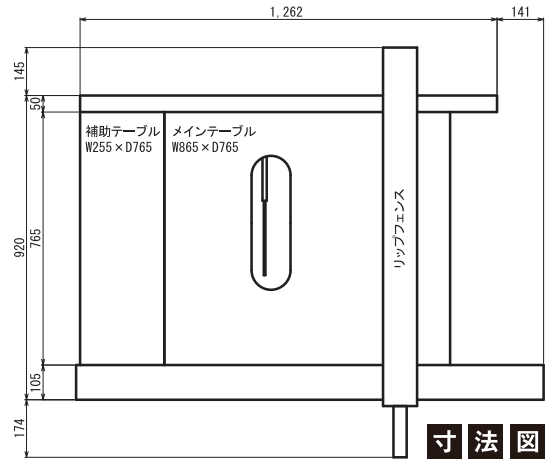
●ソーセージによる安全性の確認実験



■安全機構付き軸傾斜丸鋸盤 SAWSTOP



使用刃物	チップソーφ255mm カッターφ200mm 最大厚み20mm
軸径	φ15.88mm
最大切断高さ	0° 75mm / 45° 55mm
軸傾斜角度	0° - 45° 左傾斜
リップフェンス最大開き	500mm(標準機)
主軸モーター	3.7kw 3相200V
集塵ダクト	φ100mm×1
機械寸法	W1415mm×D1065mm×H865mm(標準機)
機械重量	250kg(標準機)
付属品	鋸用刃口板/割刃/安全カバー/刃物交換用スパナ/ チップソー用ブレーキカートリッジ/φ255mmチップソー/ 半月定規/取扱説明書
オプション	・補助テーブル(テーブル面は木製) ・スライドテーブル ・キャスター(標準機、補助テーブル、スライドテーブルに対応)



※ 作動音95~100dB(刃物や使用環境で変化する可能性有り)



“ソーストップ”が 重大な怪我からあなたを守ります

“ソーストップ”はどのようにして機能するのでしょうか？

刃物には微弱な電気信号が流されています。

人間の体は一定の静電容量を持つ一種のコンデンサーです。体の一部が刃物に触れた瞬間、人体の持つコンデンサー容量を検出し、瞬時に安全システムを作動させます。

その間わずか0.005秒。“ソーストップ”の最新テクノロジーが怪我を最小限に抑えます。

使用可能な材料※1

●木材、樹脂、紙等の電気を通しにくい材料

使用できない材料※2

●鉄、アルミ等の導電性の高い材料 ●静電気を帯びやすい材料 ●水分を多量に含んだ木材

※1 静電気を帯びた材料では誤動作を起こす場合があります。 ※2 バイパスモードの使用により機械の使用は可能ですが、安全装置は作動しません。

【使用時の留意点】

- ・非伝導性刃物、研磨砥石、非伝導性チップの付いた刃物などを使用しないで下さい。
- ・歯の表面にラッカーやその他のコーティングを施したチップソーまたはカッターを使用しないで下さい。
- ・刃欠けや欠損している刃物は決して使用しないで下さい。
- ・チップソー用のSawStopブレーキカートリッジでは255mm以外の刃物を決して使用しないで下さい。
- ・鋳物製刃物は使用しないで下さい。刃物を後ろ向きに取り付けしないで下さい。
- ・2枚以上の刃物を一緒に取り付けしないで下さい。厚さ約20mm以上のカッターを使用しないで下さい。
- ・金属部分が刃物に接触する可能性のある刃口板、安全カバー、フェンス等は使用しないで下さい。
- ・刃物の回転が止まるまでは、本体への電源コネクターを抜いたり、電源スイッチをオフにしたりしないで下さい。
- ・刃物回転中は刃物の下に手を入れないで下さい。
- ・刃物回転中は、主軸、主軸ブリー、主軸ナットまたは主軸フランジに決して手を触れないで下さい。
- ・SawStop安全システムを動作不能にしたり、電気配線を変更したりしないで下さい。
- ・指定された以外の方法でブレーキカートリッジを修理、調節、変更あるいは整備してはいけません。
- ・湿気を帯びた含浸処理済み木材は過負荷エラーを起こしたり、ブレーキの誤作動の原因となる可能性があります。
- ・受ける負傷の程度は作業者の手あるいは身体他の部分が刃物に対して動く速度で変わってきます。例えば、作業員の手が刃物に対して1秒あたり約30cmで近づくと、切り傷の深さは約1.5mm【300mm/秒×0.005秒】となります。これより速い速度では、切り傷はその分だけ深くなり、非常に重い負傷を負う可能性があります。これは、SawStop安全システムを備えている場合でも、少なくとも軽度の負傷は受ける可能性があることを意味しています。
- ・静電気がブレーキの誤作動の原因となる可能性があります。適宜静電除去対策行って下さい。

SawStop ラインナップ

**SAWSTOP専用チップソーも
常時在庫しております。**

タテ挽き用チップソー	φ255×3.0×2.2×15.88×40P×Z
ヨコ挽き用チップソー	φ255×3.0×2.2×15.88×80P×Z
樹脂用チップソー	φ255×2.5×2.0×15.88×100P×Z

※ 穴径が特殊サイズです。機械使用の際はご注意ください。
※ 注文後最短翌日にお届け致します。



本 社 〒460-0003 名古屋市中区錦1-2-15
TEL: 052-231-6151 FAX: 052-202-1001
高山営業所 〒506-0054 岐阜県高山市岡本町1丁目100番地
TEL.0577-34-4652 FAX.0577-34-5538
九州営業所 〒830-0103 福岡県久留米市三瀬町高三瀬1374-4
TEL.0942-65-2125 FAX.0942-65-2124
URL: www.fg-fukumoto.com E-mail: info@fg-fukumoto.com