



楽切鋸 RESPONSE

1/2の力で切断！次世代鋸誕生！

株式会社サボテンが”楽に切れる鋸”をコンセプトに産・官・学協力のもと4年の歳月をかけ完成した世界初1/2の力で切れる鋸です。

刃：刃物鋼 剪定目
ハードクロムメッキ
刃先衝撃焼入

共同研究開発

- 神戸学院大学
- 兵庫県工業技術センター

ユニバーサルグリップ

引く力に加え、押さえる力をパワーアップ。

折込式

パワーサポーター
腕と一体化することによって、大きな力を生み出す。

1/2の力で切れる！

筋電位測定器・個別圧力計を使用し鋸使用時の、筋肉使用率と手の平にかかる圧力を計測・分析し、従来品の鋸に比べて約1/2の力で切れる鋸であることが実証されました。



上図：筋電位測定器
右図：個別圧力計



筋電位測定結果 単位：Mv(マイクロボルト)			
測定部位	従来品	楽切鋸	減率
橈側手根屈筋	135.6	51.0	約62%減
個別圧力計測定結果 全体平均 単位：mmHg			
測定部位	従来品	楽切鋸	減率
五指・手の平	294.94	153.48	約48%減

測定：神戸学院大学

腕との一体化により逃がさず力を伝達！ 人間工学に基づいた理想的な鋸！

シーンに合わせて3WAY

パワーサポーターは取り外しが可能。シーンに合わせて便利に使えます。



強力片手スタイル

1/2の力で切れるストロングスタイル！
女性・高齢者でも太い枝が簡単に切れます。
疲れにくいので連続作業も楽々です。

- 庭木の剪定・果樹の剪定
- 太枝切

片手スタイル

細かい作業・込み入った場所での使用が
楽に出来る”片手スタイル”

- 庭木の剪定・軽作業
- 細枝切
- 細かい作業



両手スタイル

太枝・丸太等の切断に最適。
楽切鋸のもう一つのストロングスタイル！

- 庭木の剪定・太枝・丸太切
- 木の幹の切断



株式会社サボテン
兵庫県三木市別所町巴40番地
TEL.0794-82-0666

品番 No.2570	品番 楽切鋸レスポンス 替刃270mm
No.RB-2570	