

国産高周波

SHIBUYA

ウォールソー、誕生。

SS-500HF

2026年9月発売

国産初の高周波ウォールソー

日本の現場のための、国内設計・国内製造。部品を国内に在庫し、安心のサポート体制で、導入後の安定した稼働を支えます。

国内設計
国内製造

最大出力 18 kW

高トルク 200 N・m

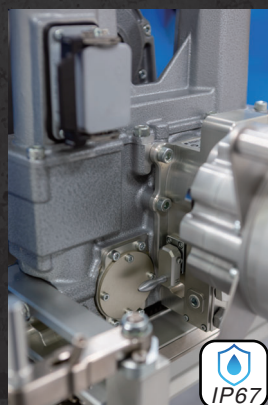
幅広い回転域で高トルクを発揮。
力強く安定した切断を実現します。

ワイヤーソーと主要ユニットを共用

パワーユニット・メインモーターを両機種で使用でき、導入コストの低減に貢献します。



※一部モデルは改造が必要です。



IP67 等級の防塵・防水性能

廃水（ノロ水）や粉じんがかかる現場での使用を想定し、機器内部への水や粉じんの侵入を抑える防塵・防水構造を採用しています。

※高圧洗浄には対応していません。

高周波ウォールソー

High Frequency Wall Saw

国産初の高周波ウォールソー。

設置・操作のしやすさと、切断の安定性を一台に。

SS-500HF



標準価格 別途見積

最大出力	18 kW
最大トルク	200 N・m
最大切込深さ（最大ブレード径）	520 mm (1,200 mm)
ブレード穴径	Φ27/35/60 mm
寸法	L 701 mm × W 515 mm × H 510 mm
ウォールソー本体組立質量※	51.7 kg

※メインモーター、ソーヘッド、着脱式フランジの合計質量です。

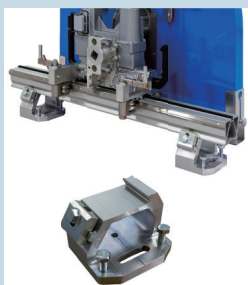
パワーユニット PU-220HFW（標準付属品）

寸法	L 665 mm × W 300 mm × H 360 mm
質量	29.0 kg
電源	三相200V 50/60Hz 60A以上
推奨発電機	37kVA(50Hz) / 45kVA(60Hz)

SS-500HF 構成内容

- ・メインモーター、パワーユニット、ソーヘッド、着脱式フランジ、スライドバー、ブレードカバー（800mm）：各1個
- ・レール（1,000mm）、レール（2,000mm）、レール連結プレート：各1個
- ・リモコン、リモコン用充電器、リモコン用ストラップ：各1個
- ・電源ケーブル（10m）、メインモーターケーブル（15m）、操作ケーブル（15m）、リモコンケーブル（15m）：各1本
- ・位置決め治具、工具セット：各1個
- ・レールストッパー、ゴムバンド、ブレードカバーダレ防止：各2個
- ・支持脚：3個

1. 設置性



設置しやすいレール構造

レールを支持脚で支える構造を採用し、凹凸のある現場でもスムーズに設置できます。支持脚のアンカースロットは、電動工具で締め付けやすいオフセット位置に配置しています。



ブレードの交換を容易にする着脱式フランジ

フランジの爪をアームに掛けることで、重いブレードを保持した状態で、一人でも締め付け作業が可能。アームの反対側から六角レンチで簡単に固定できます。

ブレード穴径は
Φ27・Φ35・Φ60 mmに対応。

2. 操作性



選べる3つの切断モード

作業内容や現場条件に合わせて、手動・セミオート・フルオートの3つのモードを選択できます。フルオートモードでは、切断条件を設定後、切断を全自動で行います。



操作性に優れたリモコン

ジョイスティックと各種ツマミにより、直感的な操作が可能。視認性の高い画面には、負荷率、切込深さ、移動距離、ブレード回転数などをリアルタイムで表示します。

3. 安定性



高剛性化で、安定した切断

最大切込深さを日本の現場に適した520mmとし、アーム、アーム取付部、ソーヘッドのレールクランプ部を高剛性化。安定した切断を支えます。



ブレードカバーの垂れ下がり抑制

水平切断時に、水やノロ水の重さによるブレードカバーの垂れ下がりを抑え、安定した作業を支えます。
※先行刃使用時は使用できません。

SS-500HFは、中小企業経営強化税制「生産性向上設備（A類型）」の対象製品です。

所定の要件を満たす場合、即時償却または税額控除を受けられます。
（適用期限：2027年3月31日）

株式会社 シブヤ

本社・工場 / 〒738-0021 広島県廿日市市木材港北 5-86

お近くの支店・
営業所はこちら

