



富士製砥株式会社  
**Kosoku**

# FUJI KOSOKU High-Frequency Power Tools Comprehensive Warranty & Maintenance Policy

## | 総合保証およびメンテナンスポリシー

FUJI GRINDING WHEEL MFG CO., LTD. (富士製砥株式会社) is committed to engineering precision and delivering highly reliable industrial solutions. Our **FUJI KOSOKU** high-frequency power tools are **100% Made in Japan** and engineered as heavy-duty industrial grinding equipment. Equipped with advanced brushless squirrel-cage induction motors, these tools are built for maximum loading capacity, ensuring unmatched stability in the most demanding professional sectors.

富士製砥株式会社 (FUJI GRINDING WHEEL MFG CO., LTD.) は、精密かつ極めて信頼性の高い産業用ソリューションの提供に努めています。当社の **FUJI KOSOKU** ブランドの高周波電動工具は **100%日本製** であり、頑丈な産業用研削設備として設計されています。高度なブラシレス籠型誘導モータを搭載し、最大負荷容量 (Maximum Loading Capacity) に対応するよう構築されており、最も過酷な専門分野においても比類のない安定性を保証します。

---

### 1. Warranty Period | 保証期間

FUJI provides a standard **1-year (12 months)** warranty for high-frequency power tools, starting from the date of original purchase by the end-user.

富士砥石は、高周波電動工具に対し、エンドユーザーによる購入日から標準 **1年間(12ヶ月)** の保証を提供します。

### 2. What is Covered (Manufacturing Defects) | 保証範囲 (製造上の欠陥)

This warranty strictly covers **defects in materials and manufacturing workmanship**. If a tool fails under normal and proper operating conditions due to a structural flaw or manufacturing defect, FUJI will repair or replace the defective component or tool free of charge.

本保証は、材質および製造上の欠陥のみに適用されます。通常の適切な使用条件下において、構造上の欠陥または製造上の不手際により工具が故障した場合、富士砥石は欠陥のある部品または工具を無償で修理または交換いたします。

### 3. Exclusions & Operational Prohibitions | 保証除外および操作禁止事項

The following conditions are explicitly excluded from warranty coverage:

以下の条件は、保証の対象外となります：

- **Normal Wear and Tear:** Degradation of consumable parts (e.g., switches, cables, bearings, housings) from regular high-intensity operation.  
通常の摩耗: 高強度の連続使用による消耗品(スイッチ、ケーブル、ベアリング、外装など)の劣化。
- **Improper Use & Overloading:** Damage caused by continuous motor overloading or applying physical pressure beyond rated capacity.  
不適切な使用および過負荷: 定格容量を超えた物理的圧力の印加、または継続的なモータの過負荷による損傷。
- **Misuse of Consumables:** Strictly prohibited to use grinding wheels for cutting workpieces. This causes abnormal lateral stress and motor burnout.  
消耗品の誤用: 研削砥石を切断作業に使用することは厳禁です。異常な横方向のストレスが発生し、モータの焼損につながります。
- **Incorrect Power Supply:** Failures resulting from incorrect voltage or improper current types.  
不適切な電源: 誤った電圧または不適切な電流タイプでの使用による故障。
- **Environmental Damage:** Accumulation of conductive dust or metal residues inside the motor due to lack of regular cleaning.  
環境要因による損傷: 定期的な清掃の欠如により、モータ内部に導電性粉塵や金属残渣が堆積したことによる故障。
- **Unauthorized Modification:** Tools disassembled or repaired by unauthorized personnel.  
無断改変: 非正規の担当者によって解体または修理された工具。

### 4. Usage & Maintenance Recommendations | 使用およびメンテナンスの推奨事項

To maximize service life, we strongly advise the following practices:

製品寿命を最大限に延ばすため、以下の慣行を強く推奨します：

- **Working Hours:** We recommend limiting continuous working time to a maximum of **8 hours per day**. Alternating between multiple machines is highly recommended to prevent overheating.  
作業時間: 単台の連続作業時間は1日最大8時間以内に制限することを推奨します。過熱を防ぐため、複数の機械を交互に使用することを強くお勧めします。
- **Regular Air Duct Cleaning:** Regular maintenance is crucial. We recommend cleaning air passages **at least once every 50 operating hours**. Use a high-pressure air gun to blow air **from the air inlet towards the exhaust port** to remove metallic dust.  
定期的なエアダクトの清掃: 定期的なメンテナンスが極めて重要です。**50作業時間ごとに少なくとも1回** はエア通路を清掃することをお勧めします。高圧エアガンを使用し、吸気口から排気

口に向かってエアを吹き付け、内部に付着した金属粉や埃を徹底的に除去してください。

## 5. Warranty Claim Requirements | 保証請求の要件

- The original proof of purchase (invoice or receipt) must be provided.  
購入証明書(請求書または領収書)の原本を提示する必要があります。
- The defective tool must be returned **fully assembled**.  
故障した工具は、完全に組み立てられた状態で返却される必要があります。

## 6. Support for Heavy Industry | 重工業向けサポート

- **Motor Protection:** We recommend equipping tools with Motor Protection Plugs to prevent burnout during accidental overloads.  
モータ保護: 予期せぬ過負荷による焼損を防ぐため、モータ過負荷保護プラグを装備することをお勧めします。
- **In-House Maintenance:** For facilities with technical capabilities, we suggest purchasing a **Spare Parts Package** (including dedicated stators, rotors, and bearings) from local distributors to ensure immediate recovery and avoid shutdowns.  
自主メンテナンス: 技術能力のある施設では、ダウンタイムを回避するため、現地の販売代理店からスペアパーツパッケージ(専用ステータ、ロータ、ベアリングを含む)を購入し、現場で迅速に交換できるようにしておくことをお勧めします。

---

FUJI GRINDING WHEEL MFG CO., LTD. / 富士製砥株式会社

International Official Website: [fujigrindingwheel.com](http://fujigrindingwheel.com)