

止まらない機械。

MAKINO Machine Care Package

約束するのは、

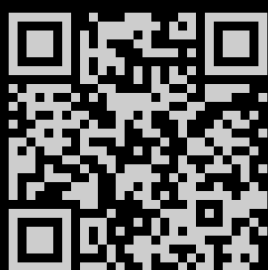
予期せぬ突発障害を起こさない  
「止まらない機械」を  
マキノと実現しませんか？

マキノ

MAKINO

マシンケアパッケージ

Machine Care Package

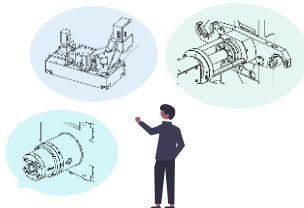


# MAKINO Machine Care Package

… マキノのフィールドサービスエンジニアによる点検サービス

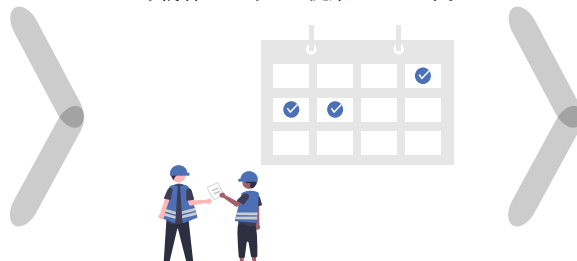
## 01. お客様だけの専用プラン

障害履歴やご予算をもとに  
お客様ごとに最適化されたプランを  
ご提供いたします。



## 02. 計画的な予防保全

点検結果をもとに、いま、必要な  
予防保全工事をご提案いたします。



## 03. 止まらない機械へ

お客様とともに、点検を含めて、  
予防保全のサイクルを構築し、  
機械の安定稼働をサポートします。



### 点検項目

※点検項目の一部抜粋 ※ベーシック(基本項目)は必須項目

|        | 主軸    | ATC           | 送り軸        | APC           | 工具<br>マガジン    | パレット<br>マガジン  | クーラント<br>タンク | モニタ<br>リング<br>システム | 周辺機器<br>状態確認  | 強電盤             |
|--------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|-----------------|
| (基本項目) | 精度    | 交換動作          | 稼働状況       | 稼働状況          | 稼働状況          | 稼働状況          | 吐出動作         |                    | オイル<br>コントローラ | 非常停止<br>確認      |
|        | テーパー  | グリッパ<br>シャッタ  | 異音振動       | 交換動作          |               |               | 切粉<br>排出動作   |                    | 油圧ユニット        | メイン<br>ブレーカ電圧   |
| カスタマイズ | クランプ力 | タイミング<br>チャート | 精度         | タイミング<br>チャート | タイミング<br>チャート | タイミング<br>チャート | クーラント<br>濃度  | 測定動作               | エアドライヤ        | マグネット<br>スイッチ電圧 |
|        | 回転動作  | 配管            | 送り軸<br>カバー |               | ポット           |               |              | 繰返し精度              | ミストコレクタ       |                 |
|        | ベアリング |               | 真円度        |               | 設置姿勢          |               |              |                    |               |                 |
|        | 振動    |               | サーボ波形      |               |               |               |              |                    |               |                 |

### カスタマイズ例

ベーシックの点検項目にカスタマイズの点検項目を自由に組み合わせることができます。  
消耗品交換やその他のオプションについてもご相談ください。

### >>> 精度重視

ベーシック + カスタマイズ

- ✓ 主軸の回転動作
  - ✓ 主軸のクランプ力
  - ✓ 送り軸の精度
- etc.

### >>> ATC重視

ベーシック + カスタマイズ

- ✓ ATC/工具マガジンのタイミングチャート
  - ✓ ATCの配管状態
  - ✓ 工具マガジンの設置姿勢
- etc.

### 価格



左の二次元コードから  
見積りのシミュレーションが可能です。  
最適なプランをご提案いたしますので、  
お問合せください。

Point

※ 1年間の  
技術料10%オフ

Point

複数台のご契約で  
割引あり

※部品代、機材使用料、経費および操作説明、追加改造、移設に関する技術料は対象外

## 株式会社 牧野技術サービス

<https://www.makino-mts.co.jp/>

牧野技術サービス お問い合わせ



## Makino Machine Care Package