



機械設備のメンテナンス部品でお困りではありませんか？
まずはご相談下さい！
お客様のリクエストに誠意を持ってお応えいたします。

■ このような方にお勧め！

● 使用している生産設備のメンテナンス部品が手に入らない

ご使用されている生産設備の製造メーカーが市場から撤退等の理由により、メンテナンス部品の供給が途絶えてしまった。古い設備や機械なので図面が無く緊急時や代替品製作を諦めていた。破砕機や粉碎機、ポンプ、送風機、ブロア、空調機、回転体…等のメンテナンス部品、図面が無くても、元の部品があれば対応可能です。

● メーカー純正部品に改良を加えて生産性を上げ、寿命も延ばしたい

メーカー純正の部品に生産性や寿命等または価格の面で不満がある。

● 機械設備改善による製造原価を低減したい

消耗部品コスト削減“50%以下”も可能に！同等以下の価格で、耐摩耗性の向上による2倍の長寿命化も実現可能です。図面がなくても同じスペアパーツが製作可能なので、パーツのメンテナンスにかかる待機時間の短縮にもつながり、製造ロスを最小限に防げます。パーツさえ手に入れば、まだ使用可能な設備を廃棄せずにすみ、同時に性能アップも可能。総合的に考えると、かなりのコスト削減につながります。

● オリジナルの部品を造りたい

既存の部品を改良改善し、機能性・生産性の向上や長寿命化を図ったオリジナルの部品の製造も可能です。お客様のリクエストに沿ったオリジナル部品の製造にお応えしています。

■ マシンエイド 参考ご利用シーン

【参考例1】 特殊な機械設備の金属部品を改善でコストカットを実現

破砕機や粉碎機には、特殊な金属の部品が使われています。また、材料の加工性も良くありません。そのため、破砕機や粉碎機に使用されている部品は、消耗品でありながら高価なものとなっているのが現状です。これら消耗部品の耐摩耗性等の改善で、コストパフォーマンスが大幅に高まります。弊社マシンエイド技術を、貴社製品の品質向上にお役立てください。

【参考例2】 入手困難な特殊部品をオリジナルで製作

簡単に入手できない特殊な継手、ボルト、ナット、シャフト、カップリング、長ボルト…等をオリジナルで製作。これにより、まだまだ使える設備を廃棄しなくても済みます。

【参考例3】 壊れた部品の代替品を製作

もし、機械設備の仕様書や図面がなかったとしても、ご安心ください。壊れた部品をお貸しいただければ、弊社にて材料の素材等を調べた上、加工製作いたします。

- ①部品の計測（デジタイザーで、三次元の立体形状としてCADに取り込み）
- ②三次元のCADモデルを作成
- ③モデル上で摩耗しているところや破損している箇所を修正
- ④ご確認後、再生部品の製作