

株式会社エーワン精密

CORPORATE PROFILE



A-ONE SEIMITSU INC.

未来に対応できる 新しい力を育むエーワン

人間がこの世に初めてマシンを送り出してから数多くのマシンが開発され利用されてきました。
その構造も漸次改良を加えられ目的に応じた多彩な種類が生み出されました。
それらのさまざまな精密加工用マシンに対応できる工具で新しい力を育みます。

国内
シェアNo.1

当社のコレットチャックは
国内トップシェアを誇ります。

お客様
第一主義

お客様第一主義で低コスト・
短納期を実現します。

1つひとつ
丁寧に

世界基準の高品質製品を
提供します。

社内
一貫体制

コレットチャックは素材加工
から熱処理まで一連の工程を
責任を持って行います。



国内
シェアNo.1



コレットチャック

COLLET CHUCK

高精度、耐摩耗性、耐久性を要求される小型自動旋盤用超硬付コレットチャック等及び各種工作機械に使用される精密コレットチャック等の製造、販売を行っています。

切削工具

CUTTING TOOL

マシニングセンター、フライス盤、NC旋盤等の工作機械で行う部品加工、金属製作などで使用する切削工具の製作や再研磨を行っています。

自動旋盤用カム

AUTOMATIC LATHE CAM

精密機器、電機、時計、事務器の部品を製作するカム式自動旋盤に使用されるカムの設計、製造、販売を行っています。

加工メーカー

工作機械



CNC自動旋盤
SR-20JII
(スター精密株式会社製)



マシニングセンタ
NVD 5000 α1
(DMG森精機株式会社製)

提供分野



自動車



家電製品



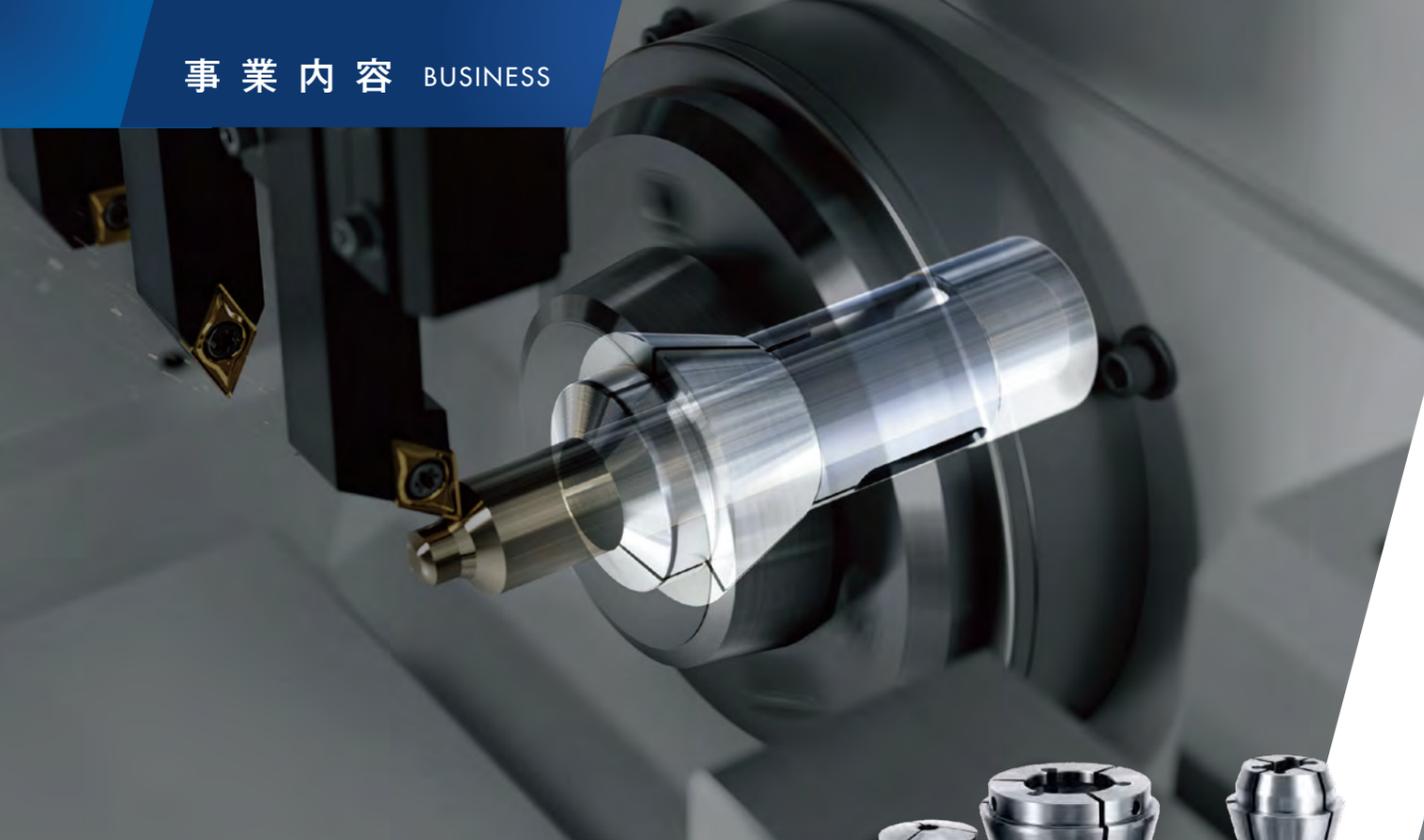
医療機器



ロボット



航空機



コレットチャック

COLLET CHUCK

**低コスト・短納期を実現する
素材加工から熱処理まで一貫自社加工**

精密部品加工で使用され、優れたスプリング性、耐摩耗性、芯振れ精度が必要となるコレットチャック。当社では、スイス型・固定型自動旋盤、ペンチレス、各種専用機のコレットチャックを、厳選された素材で加工から熱処理まで一貫して自社加工しています。また、標準品から特注品に至るまで短納期での対応を重視しています。

■ 専用機用コレットチャック

オーダーメイドチャックは1本から製作可能で、相談から設計、製作までを短い納期で対応しています。



■ 自動旋盤用コレットチャック

当社のΦ6.0以上のチャックは、スリップ止めのたて溝が標準で入っています。また、希望により横溝の追加加工も可能です。サブチャックはワークに合わせてオーダーで製作することもできます。



■ 自動旋盤用ガイドブッシュ

特殊な超硬を使用し、従来品で一番ネックになっていたガジリ、焼き付きが非常に少ない製品です。焼き付きの多いステンレス用に「サーメットブッシュ」、「スパイラルブッシュ」などもあります。

(意匠登録第3365号)



切削工具

CUTTING TOOL

**当社が誇る高精度・高品質な
切削工具の製作・販売、再研磨**

部品や金型などの製作にあたり、材料を削るために使用される切削工具。さまざまな形状・材質の加工に対応する高品質な切削工具を低コスト・短納期で製作します。

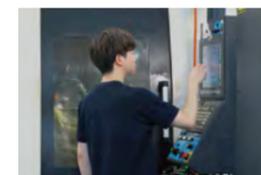
■ 特殊切削工具製作

加工形状に合わせて工具を成形することにより、複雑な加工や工程時間の短縮を実現します。



■ 切削工具再研磨

エンドミル・ドリル・カッター等、さまざまな切削工具に対して高精度の再研磨・成形を行うことで、コスト低減に寄与します。



自動旋盤用カム

AUTOMATIC LATHE CAM

**高度な技術とノウハウで
加工製品に最適なカムを設計・製作**

お客様と打ち合わせをし、加工する部品に合わせたカムを設計・製作します。



自社一貫生産体制

コレットチャック

NC旋盤・マシニングセンター・フライス盤・円筒研削盤・内研研磨機・ワイヤーカット等、200台以上を駆使し、材料切削、焼入れ、研磨、仕上げを社内で行っています。また、工程管理を徹底することで高品質・短納期を実現しています。

切削工具

高精度CNC研削盤を50台以上揃え、多様な受注に対して高品質・短納期で対応できる体制を整えています。

生産拠点



山梨工場

(山梨県韮崎市)

自動旋盤用コレットチャック・ガイドブッシュ、各種機械・専用機のコレットチャックの製造/切削工具再研磨、特殊切削工具製作・再研磨/自動旋盤用カムの製造



世界の製造業に資するために
世界水準の高品質製品を

外観・寸法のチェックはもちろん、さまざまな形状を高精度・高効率に計測する形状測定器や投影機、工具顕微鏡など最新鋭の測定器を使用し、徹底した品質管理のもとお客様に高品質な製品をお届けしています。



形状測定器

一般的な測定器では測定が難しい製品の寸法を、対象物の輪郭形状をトレースして測定可能。



工具顕微鏡

肉眼では見えない微細なキズや凹凸などを検知できます。



「高品質・短納期・適正価格」を実現し、

社会を支える製品を製造する顧客企業の、生産効率やコスト低減に寄与します。

また、顧客企業に利便性を提供し続けるために、社員の意識向上とインセンティブの付与を図っています。山梨工場では、自然エネルギーの活用により、生産効率改善とともに環境負荷の低減にも貢献しています。

リサイクル



再研磨で工具の再生・
完全リサイクルを

使っていない工具の再生、切れなくなった工具の再研磨や再コーティングなど、顧客企業に配慮したものづくりを支援します。

人材育成方針



性別・国籍問わず、
活躍できる職場づくりを

性別・国籍を問わず人材育成と社内環境整備における取り組みを行っています。

環境負荷低減



太陽光発電設備の
導入

二酸化炭素が排出されない地球に優しいエネルギーで環境負荷の低減に貢献。



www.a-one-seimitsu.co.jp



会社概要

商号	株式会社エーワン精密
創業	昭和45年9月
代表者	林 哲也
本社・工場	本社 〒183-0033 東京都府中市分梅町2-20-5 TEL:042-363-1039 FAX:042-365-1710 工場 〒407-0046 山梨県韭崎市旭町上條南割3191 TEL:0551-22-5811 FAX:0551-22-5812
上場取引所	東京証券取引所 (スタンダード市場)
主要製品	各種コレットチャック・ガイドブッシュ 各種切削工具再研磨・特殊工具製作 各種専用機及び自動旋盤用カム

