



New Harmony >> New Solutions™

新東工業株式会社 事業案内

新東を知る・見る・体感する

伝える 新東の想い

会社概要紹介コーナー

当社の企業理念や、CSR活動などについて、パネル展示しています。また、地元である愛知県豊川市の歴史や文化についても、様々な統計データを用いて紹介しています。



おもちゃでわかる 新東の技術

ショールーム

当社の要素技術をおもちゃ化(デモ機化)し、わかりやすくご紹介しています。「空気をコントロール」「粒をコントロール」「動きをコントロール」の3つのカテゴリーに分け、楽しく技術に触れていただけます。



実物だからわかる 新東の技術

商品体感センター

当社の商品を見て、触って、納得していただけるよう展示しています。「安全」「環境」「保全」に対する新東の取り組みを併せてご覧ください。



つなげて、見て、わかる 新東の技術

サポートセンター

お客様設備でのトラブル発生時、「遠隔支援システム」で復旧支援を行います。ベストコンディションで稼働いただけるよう「24時間・365日・世界各地の拠点から」サポートします。



危険を知って、わかる・安全

技能安全研修センター

当社社員および関係者の「安全」「品質」に関する知識の習得と危険に対する感受性を目的とした施設です。来訪者には、工場内で起こりうる危険をデモ機で体感いただき、安全意識の向上を図ります。



試して、納得 新東の技術

プラステクノロジーセンター

表面処理に関するお客様の課題を解決します。加工点のモニタリングも可能な、最先端の検証・実証テストをぜひご利用ください。



鑄造事業
分野

Foundry

産業の基盤を支える 鑄造事業

車のエンジン部品・駆動部品をはじめ、工作機械や建設機械などの
鑄物製品を製造するための設備とエンジニアリングを提供する
鑄造プラントエンジニアリングメーカーです。

新東の「エアレーション技術」が鑄型を変える



抜粋造型機FCMX

日本機械工業連合会
優秀省エネルギー機器表彰
「日本機械工業連合会会長賞」
日本鑄造工学会 豊田賞

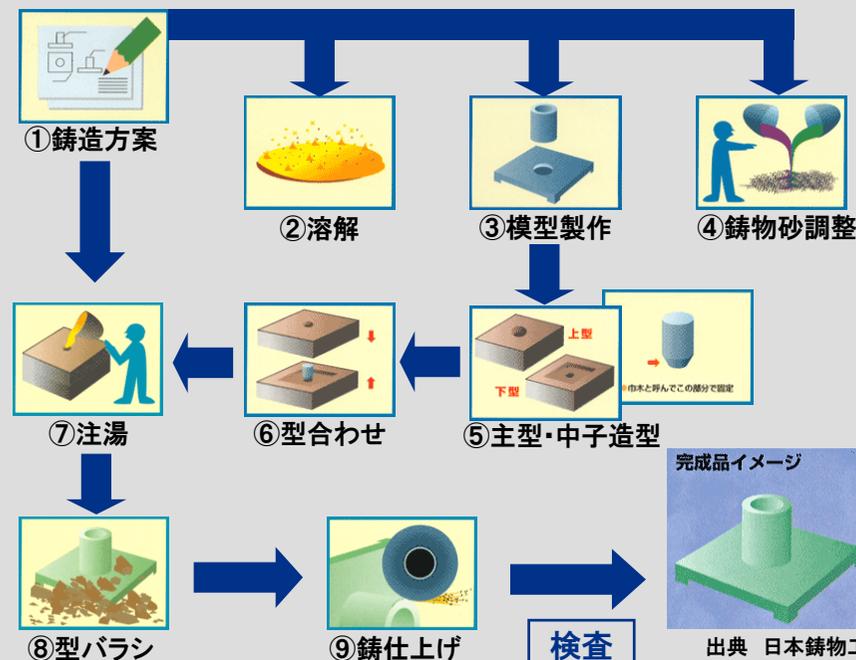
世界のスタンダード技術、新東の「SEIATSU」



静圧造型機ACE

日本機械工業連合会
優秀省エネルギー機器表彰「経済産業大臣賞」受賞
中日産業技術賞 中日新聞社賞 受賞
日本設備管理学会 「ものづくり大賞」受賞
第19回素材材産業技術賞 経済産業大臣賞 受賞

【鑄物ができるまでの多くの工程】



表面処理
分野

Surface Treatment

モノの価値を高める 表面処理事業

製品のバリ取りや錆落としなどのほか、精密な加工を施したり、
素材表面の硬度を高めるなど、さまざまな表面加工を実現する
表面処理装置および投射材・研磨材メーカーです。

素材を鍛える技「ショットピーニング技術」



精密研磨・微細加工技術『ソルファイン』



微細加工技術

長年にわたる経験が生み出す「ブラスト技術」



ショットブラストマシン

- ◆ DASPプロセス
- ◆ 伸線材表面加工システム
- ◆ ダイカスト製品の不良低減技術「D-FLOW」
- ◆ 対摩耗铸件「ロングライフ」
- ◆ 投射材・研磨材・コンパウンド

「環境」と「産業」の調和を目指す 環境関連事業

ほこり・ちりの集塵やVOCなどの排ガス処理をはじめ、
廃棄物のリサイクル、水・騒音・悪臭などの各種環境問題を解決する
環境装置メーカーです。

作業者の安全と健康を守る『集塵技術』



大型集塵機

人と自然にやさしい水づくり『水処理技術』



廃水処理装置

クリーンな空気づくり『排ガス浄化技術』



排ガス浄化装置「デオサーモ」

- ◆ 減容技術
- ◆ リサイクル技術
- ◆ 粉体処理技術
- ◆ 造粒技術
- ◆ 空気輸送技術
- ◆ ふるい分け技術
- ◆ 混練技術

特機関連 分野

Special Equipment

進化を続ける6つの事業

新東は、『メカトロ・成形事業』、『検査・測定事業』、『粉体処理事業』、『精密計測事業』、『セラミックス事業』、『物流・搬送事業』の6つの事業に、表面処理などで培った固有技術を融合させ、エネルギー関連、電子業界、再資源化業界等、今後ますます技術革新の進むモノづくりのさらなる高度化を進めています。

