ISSN 1881-4085

# JTEKT ENGINEERING JOURNAL

No.1022
October 2025

## モノづくりとモノづくり設備を支える技術特集

AWL Images/アフロ

## モノづくりで未来を創り、社会に新たな価値を提供する

JTEKT
株式会社ジェイテクト

カラー

基調色の黒は
日本の伝統色
である「墨」を，
アクセント
カラーの赤は
グローバルに
活躍する「情熱」

Eのアクセント

Electronics＝
電子制御技術の
分野，
Emotional＝
新しい世界を
切り開く
情熱的な挑戦や
開発力，
Environmental＝
環境保護への
積極的な貢献

KTが表現する
もの

光洋精工と
豊田工機

Jが表現するもの

Joint（結合），Joy（喜び），
Japan

TEKTが表現
するもの

古代ギリシヤ語で
「卓越した技術を
持つ者」を意味する
「Tekton」を短縮

書体が表現するもの

太めの書体は，高品質感や
信頼感，安定した経営と
産業を支える
基幹技術としての骨太さ
タイポグラフィの端の突出は
知性と精緻さ

# JTEKT

その名にこめた思い．産業と，時代と心を動かす技術者集団．

ジェイテクト．光洋精工と豊田工機，２社の知識と経験を融合することで，信頼性や先進性の高い技術を基盤にした「モノづくりを革新する技術力」を日本から世界に発信．顧客はもちろん社会に喜んでいただき，持続可能な社会の発展に大きく貢献する企業へと変わっていくという，わたしたちの決意です．

表紙説明「アイアンブリッジ峡谷」

アイアンブリッジ渓谷は，イギリス中部・シュロップシャー州のセヴァーン川沿いに位置するコールブルックデールという村にある．1709 年にコールブルックデールの製鉄所でコークスを使った製鉄法が開発された．これにより，鉄の大量生産が可能となったことで製鉄業が発展した．こうした背景からコールブルックデールは産業革命の始まりの地と言われている．1799 年には，大量生産した鉄を用いてセヴァーン川に世界初の鉄橋が架けられた．この鉄橋は，その名のとおりアイアンブリッジとよばれ，峡谷の名前の由来となった．アイアンブリッジ渓谷は，世界初の鉄橋をはじめ，産業革命時代の溶鉱炉や工場，労働者が住んでいた村落などの産業遺産が保存されている点が評価され，1986 年に文化遺産として世界遺産に登録された．　200 年以上たった現在もアイアンブリッジは当時の姿をとどめ，モノづくりの歴史と技術を後世に伝え続けている．