



Sodick

Sodick Future Technologies

Corporate Profile

Innovation Factory

Fine Ceramics

LED illumination

Ultra precision machining

株式会社 ソディック エフ・ティ

<https://www.sodick-ft.co.jp>

会社略歴

1973年(昭和48年)	金型と成形品の製造販売を始める
1990年(平成2年) 5月	株式会社ケイ・エッチ・エスに社名変更
2003年(平成15年) 9月	株式会社エス・アンド・オーに社名変更
2004年(平成16年) 4月	株式会社ソディック CPC に社名変更
2006年(平成18年) 4月	株式会社ソディック新横に社名変更
2007年(平成19年) 4月	子会社3社 (有)新横総業 (有)新横ファイナンス (有)新横リースを吸収合併
2007年(平成19年) 9月	株式会社ソディック EWS を吸収合併
2008年(平成20年) 3月	ソディックリース株式会社を吸収合併
2009年(平成21年) 1月	株式会社ソディック EMG 株式会社トム・ソディックを吸収合併
2009年(平成21年) 9月	トム事業部(食品機械製造部門)を株式会社ソディックプラスチックへ事業譲渡
2009年(平成21年) 11月	株式会社ピカットを吸収合併
2009年(平成21年) 12月	金型成形事業部を株式会社ソディックから会社分割により事業承継
2010年(平成22年) 8月	株式会社ソディックエフ・ティに社名変更 本店所在地を〒224-8522 横浜市都筑区仲町台三丁目12番1号へ移転
2013年(平成25年) 2月	本社事務所を〒222-0033 横浜市港北区新横浜二丁目5番1号 日総第13ビルへ移転
2013年(平成25年) 5月	宮崎市田野町甲8798-255に金型成形事業部の田野工場竣工
2014年(平成26年) 3月	宮崎事業所の太陽光発電システム(800kW)稼動
2015年(平成27年) 10月	超精密加工を得意分野とするSNM事業部を発足
2019年(平成31年) 1月	株式会社ソディック LED を吸収合併 LED照明部門としてIAC事業部を発足
2022年(令和4年) 7月	EWS事業部を株式会社ソディックへ吸収分割

本社

管理本部(本社機能)

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目5番1号 日総第13ビル
TEL.045-478-0571 FAX.045-478-0599

金型成形事業部(精密金型・精密成形品の製造、販売)

TEL.045-478-0573 FAX.045-478-0576

加賀事業所

EMG事業部(ファインセラミックス等の新素材製品の開発、製造、販売)

〒922-0336 石川県加賀市八日市町ホ49-1
TEL.0761-74-1119 FAX.0761-74-1841

長津田事業所

IAC事業部(LED照明の開発、製造、販売)

〒226-0026 神奈川県横浜市緑区長津田町5289
TEL.045-924-2720 FAX.045-489-3180

宮崎事業所

金型成形事業部(精密金型・精密成形品の製造、販売、切削加工によるマイクロナノ加工受託)

〒889-1701 宮崎県宮崎市田野町甲8798-255
TEL.0985-64-6660 FAX.0985-64-6868

Sodick

世の中に無いものは、自分たちでつくる。

「創造 (So)」し「実行 (di)」し、そして「苦勞 (c)・克服 (k)」することで
実現してきました。

Future Technologies

わたしたちは、最新の設備や技術、Sodick で培ってきたノウハウを活かし
今までに無かった製品やサービス、新しいモノづくりの展開を提供し続ける
「未来の技術を創造する」企業です。

会社名	株式会社 ソディック エフ・ティ
本店登記地	〒224-8522 横浜市都筑区仲町台三丁目 12 番 1 号
本社所在地	〒222-0033 横浜市港北区新横浜二丁目 5 番 1 号 日総第 13 ビル
設立	昭和 48 年 5 月 19 日
資本金	9125 万円
決算	12 月
株主	株式会社 ソディック (100%)
従業員数	364 名 (2024 年 6 月現在)
取引銀行	三井住友銀行 みずほ銀行 横浜銀行 宮崎銀行 北國銀行
役員一覧	取締役会長 古川 健一 代表取締役社長 高橋 祐一 取締役副社長 片山 洋 監査役 河本 朋英 監査役 下山 和人
事業内容	工作機械及び関連機器の開発、製造、仕入、販売、輸出入業務 ファインセラミックス等の新素材製品の開発、製造、販売 金型及び治工具、合成樹脂成形加工の開発、製造、販売 LED照明の開発、製造、販売



新しい工場のカタチをデザインする イノベーションファクトリー

新しい技術や最新のソディック製精密加工機を積極的に展開することで、各プロセスの自動化・省人化・省スペース化が図れ、コスト削減や短納期が可能。「新しいものづくり工場」のプロトモデルを実践しています。

例えば、1つの金型を製作する為に、今までは数十点のパーツの組み合わせと膨大な時間が必要でしたが、ソディック製精密金属 3D プリンタ「OPM シリーズ」を使用することで、短い加工時間と数点のパーツを組み合わせで金型を製作することが可能となりました。

また、金型の内部に3次元冷却配管を内蔵することで、効率的に成形品を冷やすことが出来るだけでなく、冷却時の変形も想定することができ射出成形機のサイクルタイムの短縮と良品の量産が実現しました。

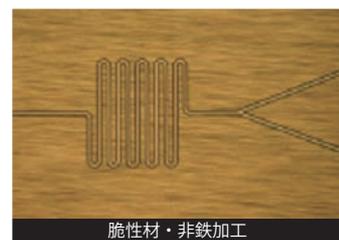
更に OPM 金型専用生産セルシステム「MR30」と連携することで、1つの製造ラインで、様々な素材の異なる部品(プラスチック樹脂やシリコンなど)を成形し、ロボットアームによる組み立てや検品を行うことができるなど、多品種・少量生産の対応も可能となりました。

超精密加工

ソディックの要素技術と希少性の高い高精度ナノ加工機で、超微細、研究レベルの難加工や IT 産業・バイオ医療・光産業など、最新産業ともいべき製品へ利用される部品を、加工のプロが短納期・オーダーメイドにて強かにサポートいたします。



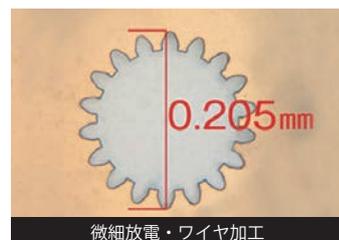
レンズ・プリズム加工



脆性材・非鉄加工



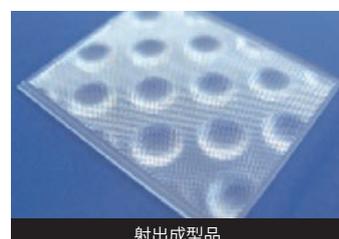
切削鏡面加工



微細放電・ワイヤ加工



微細穴・ドット加工



射出成型品



ソディック エフ・ティ
公式 Youtube チャンネル
完全自動化ライン

宮崎事業所

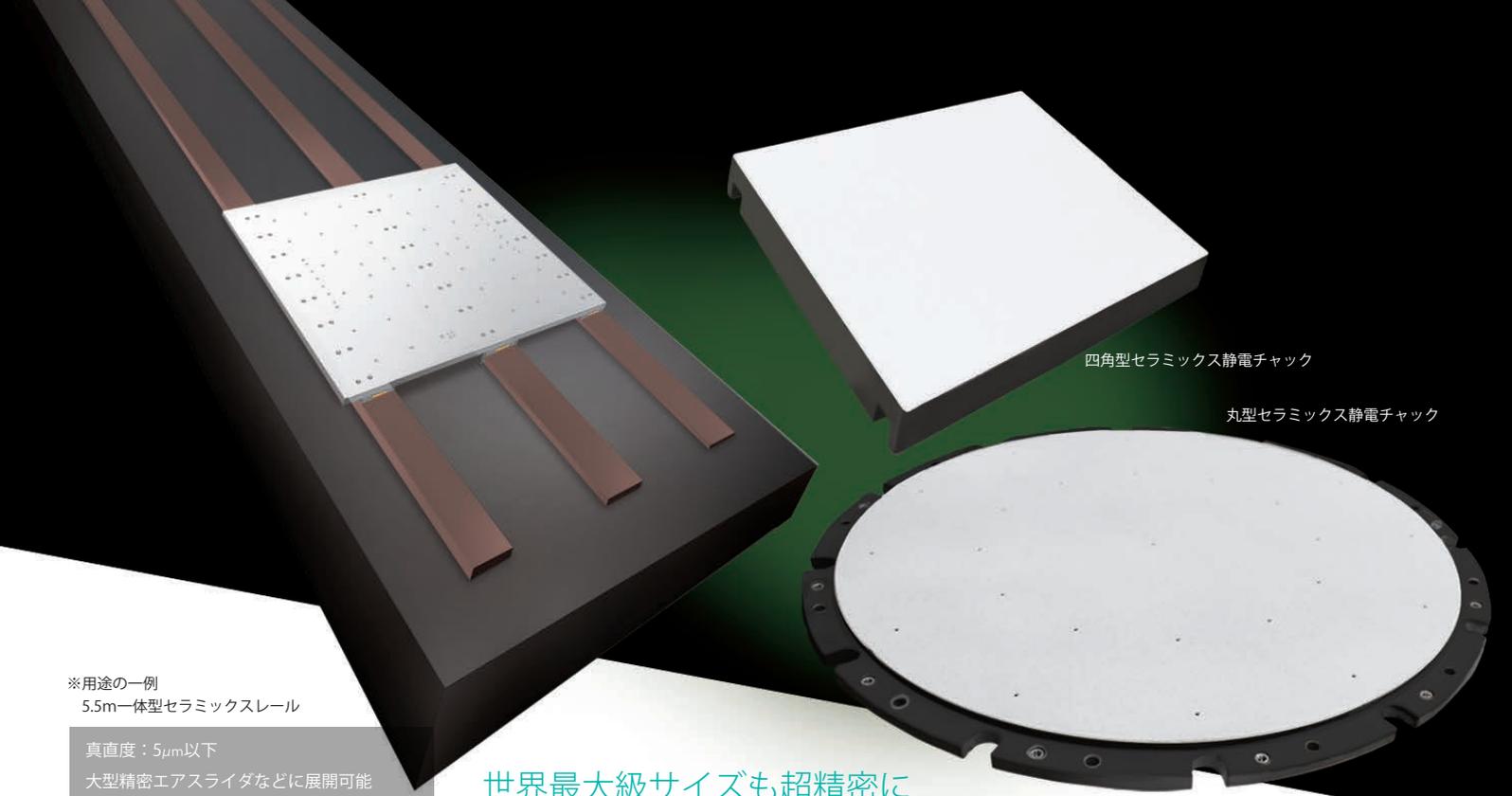
金型成形事業部

〒889-1701

宮崎県宮崎市田野町甲 8798-255

TEL:0985-64-6660 FAX:0985-64-6868





※用途の一例
5.5m一体型セラミックスレール

真直度：5 μ m以下
大型精密エアスライダなどに展開可能

仕様

- 外形寸法：L5500mm×H220mm×W50mm
- 真直度：5 μ m以下（ベッセル点位置で受けた場合）
- 総重量：220kg

その他の用途

- エアスライダのガイドレール
- ステージレール
- 基準直定規

四角型セラミックス静電チャック

丸型セラミックス静電チャック

世界最大級サイズも超精密に ファインセラミックス

当社は、世界最大級サイズのアルミナセラミックス構造体の製作が可能です。

耐摩耗性・耐蝕性・耐熱性・高絶縁性に優れ、合成された新素材としてはダイヤモンドに次ぐ高硬度を誇り、さらに温度差による熱変位が非常に少なく経年による変化がない特性があります。その為、精密測定器や超精密加工機（ナノマシン）、液晶パネル製造装置などの精密機械装置のコアとなる部品に多く使用されています。



超精密セラミックス
エアスライドXY θ 軸ステージ



セラミックス製 精密測定器



セラミックス製 精密構造部材



加賀事業所

EMG 事業部

〒922-0336
石川県加賀市八日市町水 49-1
TEL:0761-74-1119 FAX:0761-74-1841



ソディック エフ・ティ
公式 Youtubeチャンネル
セラミックスとは



読売ジャイアンツ球場



奈良市鴻ノ池陸上競技場 ロートフィールド奈良



三協フロンテア柏スタジアム

さまざまなシーンに合わせた明るさと環境を提案 LED 照明

当社のLED照明は、既存のHIDランプや水銀灯と比べて、明るいだけでなく眩しさや隣接する住宅や道路など、まわりの環境に配慮した光害対策に対応しています。

また、近年多くなってきた風水害の対策もされ、突風などの風加重や飛来物による破損にも強いコンパクトで軽量型タイプです。

これから新規で照明塔を設置する際も、すべて当社にお任せください。

基礎工事から柱の手配、照度シミュレーション、ランニングコスト削減はもちろん、景観や周辺環境への光害対策、人工芝など、トータルプランニングでサポートいたします。

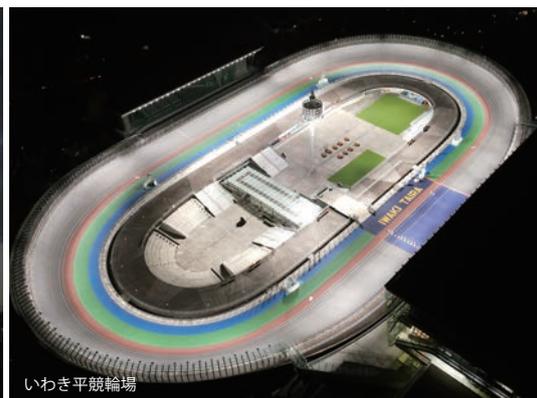
直管型LEDランプは、蛍光灯照明器具と互換性があるため、配線工事不要でそのまま交換すればご使用になれます。



LED照明を設置する大型鉄塔を設置する様子



横浜港埠頭 大黒埠頭 C-1 C-2 ターミナル



いわき平競輪場



大阪学院大学 半野外体育施設



オフィス内天井照明

※名称は通称で記載。



長津田事業所

IAC 事業部

〒226-0026

神奈川県横浜市緑区長津田町 5289

TEL:045-924-2720 FAX:045-489-3180



ソディック エフ・ティ
公式Youtubeチャンネル
LED照明導入事例



LED照明 PIKA-Series

直管型LEDランプ
SL-Series