

2016年2月26日

各位

日本特殊陶業株式会社

## 小牧市でスパークプラグ用部品の新工場を竣工

日本特殊陶業株式会社（社長：尾堂真一、本社：名古屋市瑞穂区）は本日、小牧市でスパークプラグ用部品新工場の竣工式を執り行いましたので、下記のとおりお知らせいたします。

### 記

当社は、主力製品のスパークプラグ事業において、2020年に年10億個の生産体制構築を目指し、各拠点の能力増強および新工場の立ち上げを進めております。今回、竣工式を迎えた当工場は、当社の100%製造子会社である「株式会社 日特スパークテック WKS」(\*1)の新工場としてスパークプラグの中心電極、端子等の部品を製造してまいります。

竣工式で社長の尾堂は「これまで日特グループの屋台骨となってきたスパークプラグ事業をさらに進化させていく上で、当工場が果たす役割は非常に大きなものになります。ここにお集まりの皆様には、この新工場を中心電極、端子といった金属部品における世界の工場に育てていただきますよう、今後ともご支援の程お願い申し上げます。」と挨拶し、工場稼働への意気込みを語りました。

なお、当工場は「株式会社 日特スパークテック WKS」の本社工場として運営をしてまいります。

(\*1)株式会社 日特スパークテック WKS・・・

従来、「株式会社 日特製作所（英文表記：NITTOKU SEISAKUSYO CO., LTD.）」として、事業を行ってまいりましたが、社員自らが、しくみと風土を変え、一丸となって同じ目標に向かって突き進む魅力的な企業を目指すべく、本年2月1日より社名を「株式会社 日特スパークテック WKS（英文表記：SparkTec WKS CO., LTD.）」に変更しました。それに合わせて制服も一新しました。気持ちを新たに、高品質・高信頼性製品の生産を実現してまいります。

### 新工場の特長

当工場は「人と環境に優しい環境配慮型エコファクトリー」をコンセプトにしています。

- ① 省エネに配慮した建屋設計  
 屋根二重折半、複層 Low-e ガラスを採用し、LCC(\*2)にも配慮した設計。
- ② エネルギー見える化システムの導入  
 工程別に電気などの消費エネルギーを見えるようにすることで、ムダを見つけ、省エネにつながる改善活動の促進を図る。
- ③ 地中熱を利用した空調設備の導入  
 外気よりも温度が安定している地中熱源を利用することで、空冷より効率的な運転を実現。

(\*2)LCC・・・Life Cycle Cost の頭文字。建屋の企画・設計段階から、竣工、運用を経て、修繕、耐用年数の経過により解体処分に至るまでの建屋の全生涯で発生するコスト。

### 新工場の概要

- (1)所在地 : 愛知県小牧市大字大草字檀之上 5412 番 3
- (2)生産品目 : 中心電極・端子等のスパークプラグ部品
- (3)生産能力 : 日特スパークテック WKS 全体（本社工場および鹿児島県さつま工場）として、2020 年までに現状能力から約 30%増
- (4)敷地面積 : 約 26,000 m<sup>2</sup>
- (5)着工 : 2015 年 5 月
- (6)操業開始 : 2016 年 3 月
- (7)投資金額 : 約 70 億円（建屋・設備）

### 株式会社 日特スパークテック WKS の概要

- (1)商号 : 株式会社 日特スパークテック WKS （当社 100%出資子会社）  
 （読み：ニットクスパークテックワークス）
- (2)所在地 : 愛知県小牧市大字大草字檀之上 5412 番 3
- (3)代表者 : 石川 雅啓
- (4)設立年 : 1961 年
- (5)資本金 : 8,000 万円
- (6)事業内容 : スパークプラグ用部品の製造
- (7)従業員数 : 242 名（2016 年 2 月 1 日時点）

新工場の外観



竣工式の様子



■日本特殊陶業株式会社について

当社は、1936年に創業し、名古屋市に本社を構える総合セラミックスメーカーです。内燃機関におけるスパークプラグ、排気酸素センサにおいては、世界トップシェアを有し、また、半導体部品におけるパッケージ、機械工具、医療用に用いられるバイオセラミックス、産業用セラミックスなど幅広いラインアップを提供しております。世界中に販売・製造拠点を有し、14,000名を超える従業員が世界の皆さまに新たな価値を提供できるよう取り組んでいます。現在は、持続可能な社会における環境エネルギー、次世代自動車、医療などの製品開発にも取り組んでおります。今後も、「ナンバーワンかつオンリーワンのものづくり」を目指し、変革と挑戦を続けてまいります。

詳細は、当社 Web サイトをご覧ください。

<http://www.ngkntk.co.jp/>

以上

■お問い合わせ先

広報室 松野

電話:052-872-5896