

SYSTEMCREATE co.,ltd.

成功事例レポート

有限会社極東化成様

高精度測定による技術力証明で付加価値向上

光学/画像測定統合システム SWIFT-DUO (スィフトデュオ)

さらに正確な精度測定を目指して

弊社は創業以来、プラスチック・樹脂の切削加工を手掛けております。特に片手に乗るような小物精密プラスチック加工品の量産には自信を持っており、設計図面、簡易手書き図等をもとに加工用 3D データの作成や、材質、加工方法のご提案、材料切断から仕上げまで一貫してご提供できる体制を整えております。

これまで、製造した加工品の精度測定には、ノギスやマイクロメーター等を使用していました。しかし、アナログ測定機器では値を正確に測定することが困難な形状もあり、従来の測定方法に限界を感じていました。そのため以前から、形状を問わず、正確な数値が測定可能な測定機器の導入を検討していたのですが、システムクリエイトさんに現状の課題を相談したところ、デジタル測定器の提案をいただきました。

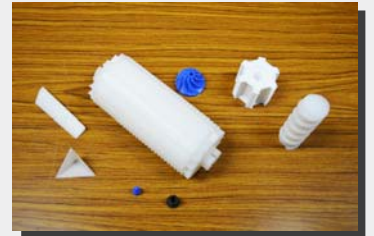
活用を見出す大きな一歩

数種類のデジタル測定器のデモを見学させていただき、比較検討した中でソフトの操作が簡単なことに加え、希望の予算内に収まったことから「SWIFT-DUO」の導入を決めました。

導入後、PC に映し出される画像を確認しながら、アナログ測定機器では難しかった加工品の R 形状等を正確に測定することができるようになりました。操作方法も直感的でわかりやすく、すぐに習得することができました。

加工品のサイズにかかわらず、形状の値を正確に把握できるようになり、精度面でより自信を持ってお客様にご提供できるようになりました。「SWIFT-DUO」の導入により、製品の付加価値を高めることができたかと確信しております。

今ではほぼ全社員が操作できるようになり、自社で製造・加工したあらゆる製品の精度チェックに活用しています。今後さらに活用を進め、より高品質な製品をご提供致します。



精密なプラスチック加工はお任せください。



「ほぼ全社員が活用しています」と池田 嗣郎様



SWIFT-DUO

スィフトデュオ

- 微細加工部品に最適な画像測定システム
- 画像測定と測定顕微鏡機能が凝縮
- タッチスクリーンで直感的な操作性
- ルーチン測定から複雑な部品まで
- 迅速かつ正確な測定で加工生産支援

有限会社 極東化成

〒561-0856

大阪府豊中市穂積2-6-5

TEL:06-4867-3081 FAX:06-4867-3082

お客様のパートナーとして高品質な

プラスチック・樹脂製品をご提供します。

お問合せ先

デジタルものづくり創造企業
株式会社 システムクリエイト

大阪本社 〒577-0022 大阪府東大阪市荒本新町1番20号

TEL 06-6618-8555

関東事業所 〒170-0012 東京都豊島区上池袋4-1-1 カプト54上池袋ビル 6F

TEL 03-5980-7953

中部事業所 〒468-0014 愛知県名古屋市中区白鳥1-410-2 第四豊郷ビル 1F

TEL 052-804-4711

西部事業所 〒733-0001 広島県広島市西区大芝2-13-3 グランデパラルツォ II 3F

TEL 082-237-3994

URL

<http://systemcreate-inc.co.jp/>

E-Mail

info@systemcreate-inc.co.jp