

2025 年 1 月 20 日

各位

オプテックスグループ株式会社
東証プライム 証券コード:6914

ミツテックが非接触 3 次元形状測定機を販売開始

～1 月 22 日から 24 日に東京ビッグサイトで開催される「オートモーティブ ワールド」に初出展～

この度、当社の 100%子会社であるミツテック株式会社（本社：兵庫県淡路市、代表取締役社長：東 晃）は、3 次元形状測定機「3 D-Eye スキャナー」と「DMS-800」の 2 製品の販売を開始し、3 次元形状測定機市場に参入いたします。十数年にわたりご愛顧いただいた 3 D-Eye スキャナーが、新たに非接触での形状測定機として生まれ変わりました。

また、3 D-Eye スキャナーより大きなワークを測定できる DMS-800 も市場投入いたします。

ミツテックの非接触 3 次元形状測定機は、従来の接触式 3 次元測定機とは異なり、レーザーなどをワークに照射し、その反射光を観察することで、ワークに接触することなく形状を測定できる装置です。近年、自動車関連部品における鋳造品、加工品、成形品などをはじめとした軽量のワークや、接触針が入らない複雑な形状のワークが増加しており、これらのワークは接触することで正確な測定が難しくなるという課題がありました。こうした課題に対し、当社では 2012 年から培ってきたレーザー光を用いた光切断方式を採用することで、画期的な 3 次元形状測定機を実現させました。本製品の正式発売にあたり、2025 年 1 月 22 日(水)～24 日(金) 東京ビッグサイトにて開催される「第 17 回オートモーティブ ワールド」で初出展いたします。

■各製品の主な特長

3 D-Eye スキャナー

1. ステージ付きで XYZ 軸が可動
2. 高速かつ高精度な測定を実現
3. 卓上型で持ち運び可能

DMS-800

1. 機械加工機と同じ 5 軸が可動。複雑形状も測定可能
2. 光切断の欠点であった影をダブルレーザーで解消
3. 高速、高精度、低価格



3 D-Eye スキャナー



DMS-800

■製品概要

製品名	外形サイズ(mm)	重量	本体標準価格	製品詳細
3 D-Eye スキャナー	400×350×480	約 15kg	550 万円	https://www.mitsu-tec.com/visualinspection/jfas.html
DMS-800	1100×1130× 1910	約 570kg	990 万円	https://www.mitsu-tec.com/visualinspection/DMS800.html

■ミツテック株式会社について

ミツテック株式会社は、『過酷な作業から人類を解放したい』をミッションに、製造現場の自動化分野で事業展開している、オプテックスグループ傘下のエンジニアリング事業会社です。1987年の設立から一貫して、自動車、電機業界の生産設備からライン構築まで、一貫・一括で対応しております。

2021年のオプテックスグループへの参画を機に、事業領域を超えてグループシナジーを最大化するエンジニアリングハブ企業を目指しています。

オプテックスグループは、7つの事業会社をグループとした純粋持ち株会社です。



■ 本件に関するお問い合わせ ■

ミツテック株式会社 M&V 事業部

e-mail : mt_tec_mv_info@mitsu-tec.com

TEL : 0799-85-3035