

株式会社 ヴィ・エス・テクノロジー

2024年2月1日

近赤外線対応フォーカスシフト補正テレセントリックレンズ
VS-TCM1-65CO/S-RIR 販売開始

株式会社 ヴィ・エス・テクノロジーは、VS-TCM1-65CO/S-RIR販売開始致しました。本製品は、可視光から1200nmまでの波長内でフォーカスシフトを補正し、照明の波長変更だけで表面検査と透過検査を切り替えて使用できるSWIR波長を用いたレンズです。シリコンや樹脂など特定の素材を透過することができ、多様な半導体検査に対応することができます。さらに近赤外を用いたシステムにおいて光量を確保しながらタクトタイム向上へ貢献します。

【特徴】

- ◇ 光学倍率 1.0x
- ◇ 600nm, 1200nm の透過率を高めたレンズ
- ◇ フォーカスシフト補正
- ◇ 同軸落射照明



【用途】

可視光～近赤外の切り替えを必要とする検査、アライメント、測定

【主な仕様】

| 型式 | WD | O/I | 設計波長 | 光学倍率 | 適合センサー |
|--------------------|------------|----------|-----------------|------|--------|
| VS-TCM1-65CO/S-RIR | 65.0 mm ±2 | 164.0 mm | 600 nm, 1200 nm | 1.0x | 2/3" |

【販売地域】

グローバル

広報関係のお問合せ先

(株)ヴィ・エス・テクノロジー 本社 事業推進部 TEL 03-3560-6668

お客様のお問合せ先

販売拠点 ネットワークをご参照ください