

**JASDAQ**

平成 28 年 6 月 21 日

各 位

会 社 名 テクノホライゾン・ホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水 上 康  
電 話 052-823-8551

## 『レンズチェッカー（レンズのキズ・汚れ観察）向け光学モジュールの提供開始』 に関するお知らせ

(当社連結子会社：株式会社中日諏訪オプト電子 SUWA オプトロニクスカンパニー)

当社の連結子会社である株式会社中日諏訪オプト電子の社内カンパニーである SUWA オプトロニクスカンパニーは、特定顧客向けに新コンセプトにて設計されたレンズチェッカー装置に使用される光学モジュール（観察用の光学系及び照明）の提供を平成 28 年 8 月より開始いたします。

新たに開発されたレンズチェッカー装置は、レンズ（例：コンタクトレンズや眼鏡）のキズ・汚れ及び眼鏡レンズの隠しマークを確認できるといったことに機能を絞り込むことで、従来製品での煩雑な操作や測定の高額化などの課題を解決するものであり、当該装置には、株式会社中日諏訪オプト電子の持つ光学設計及び機構設計技術を活かしたキーパーツが収められており、信頼性の高い製品となっております。



レンズチェッカー外観

このたびの光学モジュール開発においては、新たに 3 つの技術課題をクリアした製品づくりで本装置開発に貢献しています。

- (1) 暗視・明視で 1 $\mu$ m 程の目立たないキズと様々な付着物を確認できる
- (2) フォーカスを柔軟に調整できる
- (3) コスト低減を図るためのレンズ設計及び機構設計

詳細につきましては、添付資料「株式会社中日諏訪オプト電子 プレスリリース：レンズチェッカー（レンズのキズ・汚れ観察）向け光学モジュールの提供を開始いたします」をご参照ください。

以上

## レンズチェッカー（レンズのキズ・汚れ観察）向け光学モジュールの提供を開始いたします

テクノホライゾングループ（JASDAQ：証券コード 6629）の株式会社中日諏訪オプト電子（本社：名古屋市南区塩屋町一丁目3番地4 代表取締役社長：野村拓伸）の社内カンパニーであるSUWA オプトロニクスカンパニーは、特定顧客向けに新コンセプトにて設計されたレンズチェッカー装置に使用される光学モジュール（観察用の光学系及び照明）の提供を2016年8月より開始いたします。

新たに開発されたレンズチェッカー装置は、レンズ（例：コンタクトレンズや眼鏡）のキズ・汚れ及び眼鏡レンズの隠しマークを確認できるといったことに機能を絞り込むことで、従来製品での煩雑な操作や測定の高時間化、また装置の高額化などの課題を解決するものであり、当該装置には、当社の持つ光学設計及び機構設計技術を活かしたキーパーツが収められており、信頼性の高い製品となっております。



レンズチェッカー外観

このたびの光学モジュール開発においては、新たに3つの技術課題をクリアした製品づくりで本装置開発に貢献しています。

- (1) 暗視・明視で1 $\mu$ m程の目立たないキズと様々な付着物を確認できる
- (2) フォーカスを柔軟に調整できる
- (3) コスト低減を図るためのレンズ設計及び機構設計

### 【本件に関するお問合せ先】

株式会社中日諏訪オプト電子  
SUWA オプトロニクスカンパニー 営業部  
TEL : 0266-33-2100