

2025 年 9 月 1 日

各 位

会 社 名： ウインテスト株式会社
(コード：6721 東証スタンダード市場)
代表者名：代表取締役 姜 輝
問合せ先：管理本部長 鎌田 文明
(TEL：045-317-7888)

「SSDM (国際固体素子・材料コンファレンス)2025」出展のお知らせ

ウインテスト株式会社（本社：神奈川県横浜市 代表取締役：姜 輝、以下「当社」）は
既にご案内の通り 9 月 15 日～18 日に神奈川県横浜市西区みなとみらいパシフィコ横浜展
示場で開催される「[SSDM2025](#)」に出展いたします。この度、2025 年 9 月 1 日付で出展詳細
並びにブース番号が決定いたしましたので、改めてお知らせいたします。

展示ブース番号：パシフィコ横浜会議センター3F フォワイエ ブース番号:15

※なお、企業展示は 9 月 16 日（火）からとなります。

当社ブースでは昨年末開催ののセミコンショー2024 並びに 6 月 18 日に開催された「画像
センシング展 2025」において高い評価を頂いた最新の X 線 3D 断層撮像検査装置及び 7 月
31 日にお知らせしまように大幅にラインナップを増やした液体レンズなどの製品を展示・
紹介・デモンストレーションをいたします。

記

■主な出展製品

- ・マイクロ CT X 線照射 3D 断層撮像検査装置 : 「WTS-CT130」
- ・液体レンズ : 「RYUGU」

■ウインテストについて

DX と人間との主要インターフェースである「ディスプレイ関連周辺半導体デバイス」、
そして電子の目「イメージセンサー」を始めとする半導体の自動検査におけるトップリー
ダーを目指し、世界的企業へと成長し社会に貢献します。

詳しくは当社 WEB サイト (<https://www.wintest.co.jp/>) をご参照下さい。

[SSDM の詳細は本リンクをご参照下さい SSDM2025](#)

以上

WTS-CT130

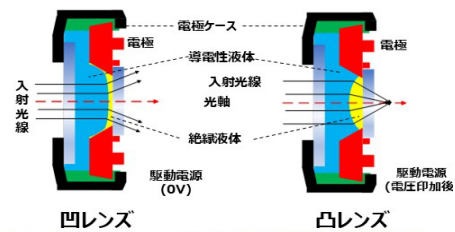


最大検出解像度： $\leq 10 \mu\text{m}$ 最小空間解像度 $5 \mu\text{m}$
 コンパクトサイズ 1020mm (D) × 540mm (H) × 582mm (W)
 測定物寸法/重量 75mm (D) × 80mm (H) / 25kg
 装置重量 350kg 放射線防護服不要 $\leq 1.0 \mu\text{Sv/h}$

マイクロCT X線照射3D断層撮影検査装置

液体レンズ RYUGU

- 液体の表面張力変化により、界面の曲率形状が変化
- 界面は電圧変化に従って連続的に凹レンズから平レンズそして凸レンズに変化し、高速集束を実現し、高速高精密なオンライン検査に適用可能。
- 焦点合わせ：高速 かつ 高解像度
- より広い焦点範囲
- コンパクトな機構設計



	従来レンズ	液体レンズ RYUGU	メリット
焦点時間	ステッピングモーターを使用し、数秒から数十秒; VCMは数十ミリ秒	数ミリ秒	速い
検出速度	1M/Sコンペアに適應	2.5M/Sベルトに対応	生産性の向上
焦点範囲	フォーカスなし	10mm以上	より広い焦点範囲
検出精度	5 μm	3.5 μm	高解像度
寸法	機械的な変位空間が必要で、体積が大きい	機械的な変位空間が不要	コンパクトな機構設計
消費電力	数十ミリワット	2 mW未満	電力の削減
動作温度	-30 to +60	-30 to +60	

	RYUGU 2.5mm	RYUGU 4.0mm	RYUGU X4.0mm
メリット	小型、ウェーブレット変換前誤差、広い焦点範囲	長焦点距離光学システム向け 大きなクリアアパーチャ、広ズーム範囲、 フリワープレート誤差	長焦点距離光学系向け 小型、大口径、広ズーム範囲、 フリワープレート誤差
用途	バーコードリーダー、産業用カメラ、 医療用画像処理、生体認証など	産業用ビジョン、医療用画像処理、 生体認証など	産業用ビジョン、医療用画像処理、 生体認証
外観写真			

液体テレセントリックレンズ

- 液体レンズを採用した革新的な設計で、コンパクトでシンプルな構造を実現
- 15ms以内のズーム速度
- 幅広い適用範囲で、さまざまな被写界深度要件に対応
- 温度補正機能により、外部環境の影響を克服

0.45倍 液体テレセントリックレンズ
 新エネルギー電池や光学レンズの検出に
 応用されています。



0.3倍・0.7倍・FA集光タイプもあります。