

2025 年 10 月 31 日

報道関係者 各位

会社名 レーザーテック株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 仙洞田 哲也
(コード:6920 東証プライム市場)
問合せ先 企画管理部 広報・IR 室長 花島 頼示
(TEL.045-478-7111)

新製品 アクティニック EUV パターンマスク欠陥検査装置
ACTIS A200HiT シリーズを発表

【概 要】

この度、レーザーテックはウェハファブにおける EUV マスク品質管理の生産性を大幅に向上させる ACTIS A200HiT シリーズを製品化いたしました。

【内 容】

レーザーテックは 2019 年に、世界初のアクティニック[※]EUV パターンマスク欠陥検査装置 ACTIS A150 をリリースいたしました。本製品は市場で高い評価を得ており、お客さまのマスク品質管理に貢献しております。

ACTIS A200HiT シリーズは、光学設計の最適化と検査システムを刷新し、スループットを大幅に向上させるとともに、ウェハファブで発生する全ての転写性欠陥を検出する感度を実現しました。マスク検査コストの低減とより高い生産性でウェハファブの歩留まり向上に寄与いたします。

レーザーテックは、EUV マスク検査装置のリーディングカンパニーとして、今後も技術革新を通じて半導体製造の発展に貢献してまいります。

【特 長】

- ・ ACTIS A150 の 3 倍の検査速度を達成
- ・ ウェハファブにて EUV マスク運用中に発生する転写性欠陥を検出

【用 途】

- ・ ウェハファブにおける EUV マスクの受入検査
- ・ ウェハファブにおける EUV マスクの定期的な品質確認検査

[※] アクティニック (Actinic) : 露光装置と同じ波長の光



アクティニック EUV パターンマスク欠陥検査装置 ACTIS A200HiT シリーズ

お問い合わせ先

〒222-8552 横浜市港北区新横浜 2-10-1

レーザーテック株式会社 第1ソリューションセールス部 上野 和樹

TEL:045-478-7337

E-mail: sales@lasertec.co.jp