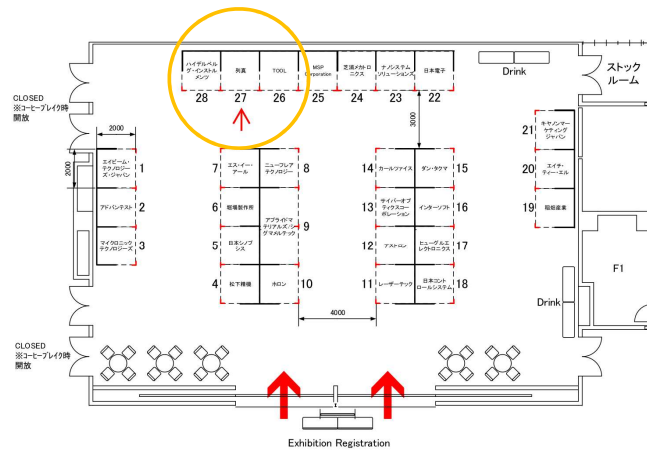


PMJ2019 実機出展案内



ブースNo.27



「 LODAS™ - Blanks 」

特徴：

- ◎ クローム膜、ハーフトン膜、レジスト膜が検査可能
- ◎ 白欠陥、黒欠陥の自動判別

- ◎ 表面欠陥だけでなく、内部欠陥、裏面欠陥も同時検査
- ◎ 欠陥分析を助ける4種類のReview画像。
- ◎ 「AI Classify」が欠陥分類、良否判定を行う。
- ◎ メンテナンスフリー。
- ◎ 世界初！反射散乱光、透過散乱光、共焦点光を用いた複合型検査装置。

対象欠陥：

- ◎ パーティクル
- ◎ スクラッチ
- ◎ ピット
- ◎ 内部気泡。

仕様：

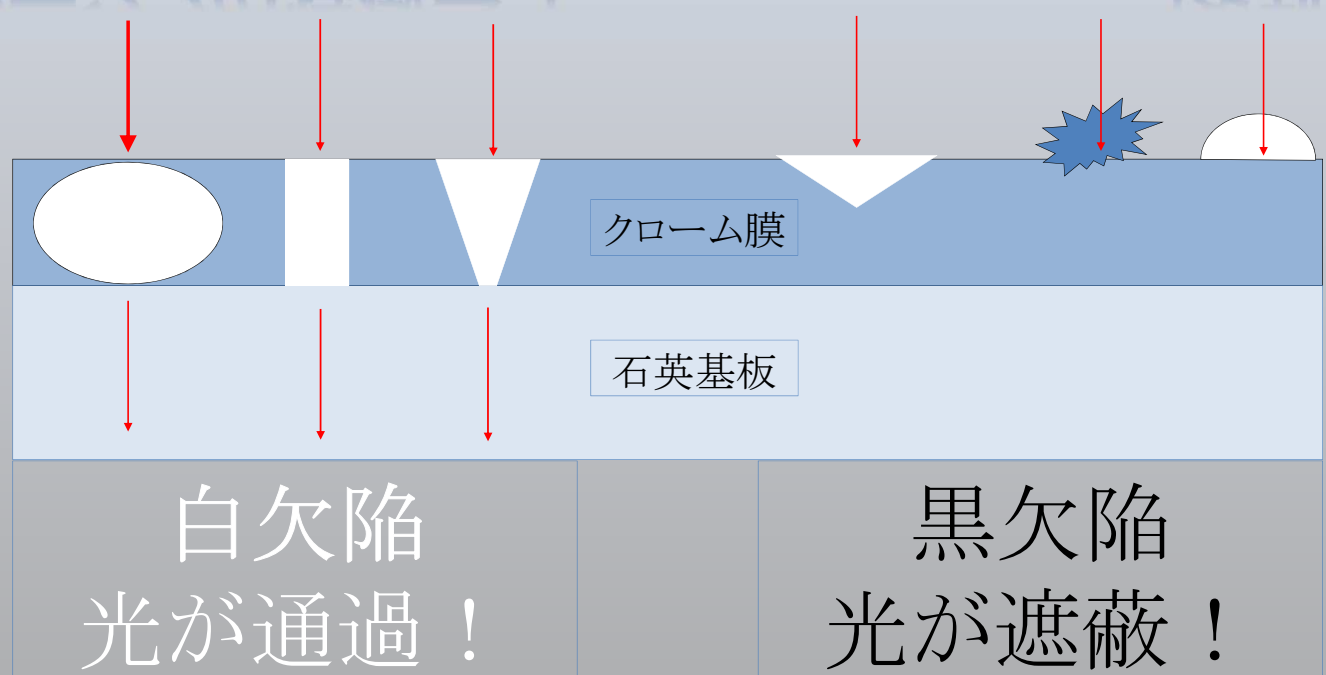
- ◎ 検査レーザー：405nm 200mW LaserDiode
- ◎ 検査時間：180sec
- ◎ 検査対象：6inch Photomask blanks
- ◎ 装置サイズ：WxDxH=450x500x730mm（本体）
- ◎ ユーティリティー：AC100V~200V 10A



PhotoBlanks欠陥検査装置

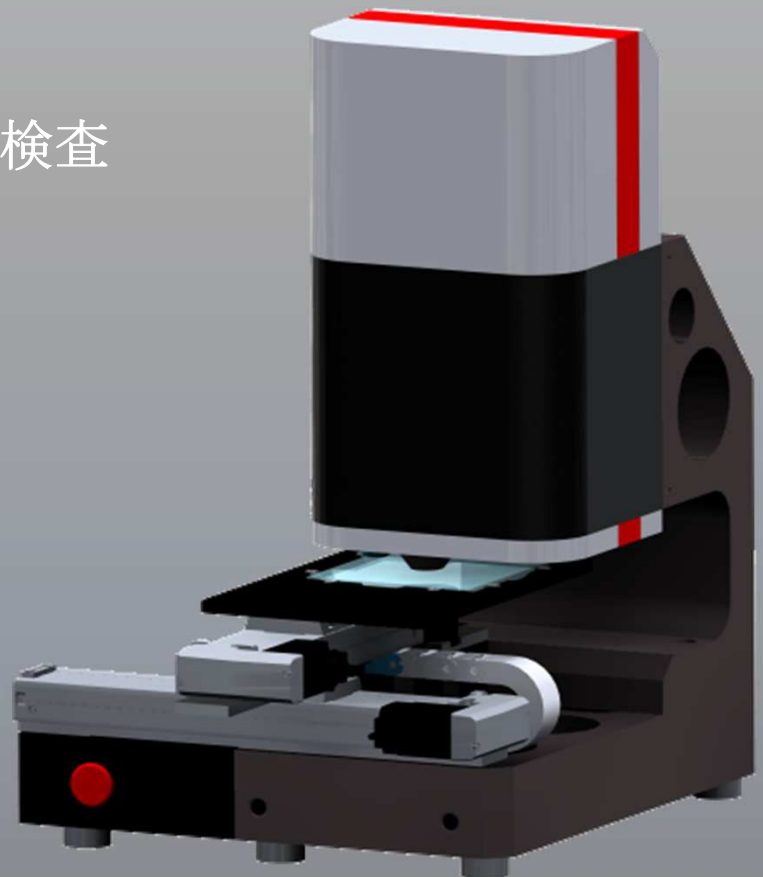
これまでにない革新的欠陥検査 LODAS-Blanks

レーザンの特徴 → 「白欠陥 ・ 黒欠陥」を判定



- ◆ 反射、透過、共焦点による同時検査
- ◆ 高感度： $> 0.1 \mu\text{mPSL}$
- ◆ 最小検査時間： 120秒
- ◆ Review顕微鏡標準搭載
- ◆ 3年間安心保証

デモ機無料貸出中



はたららく検査装置

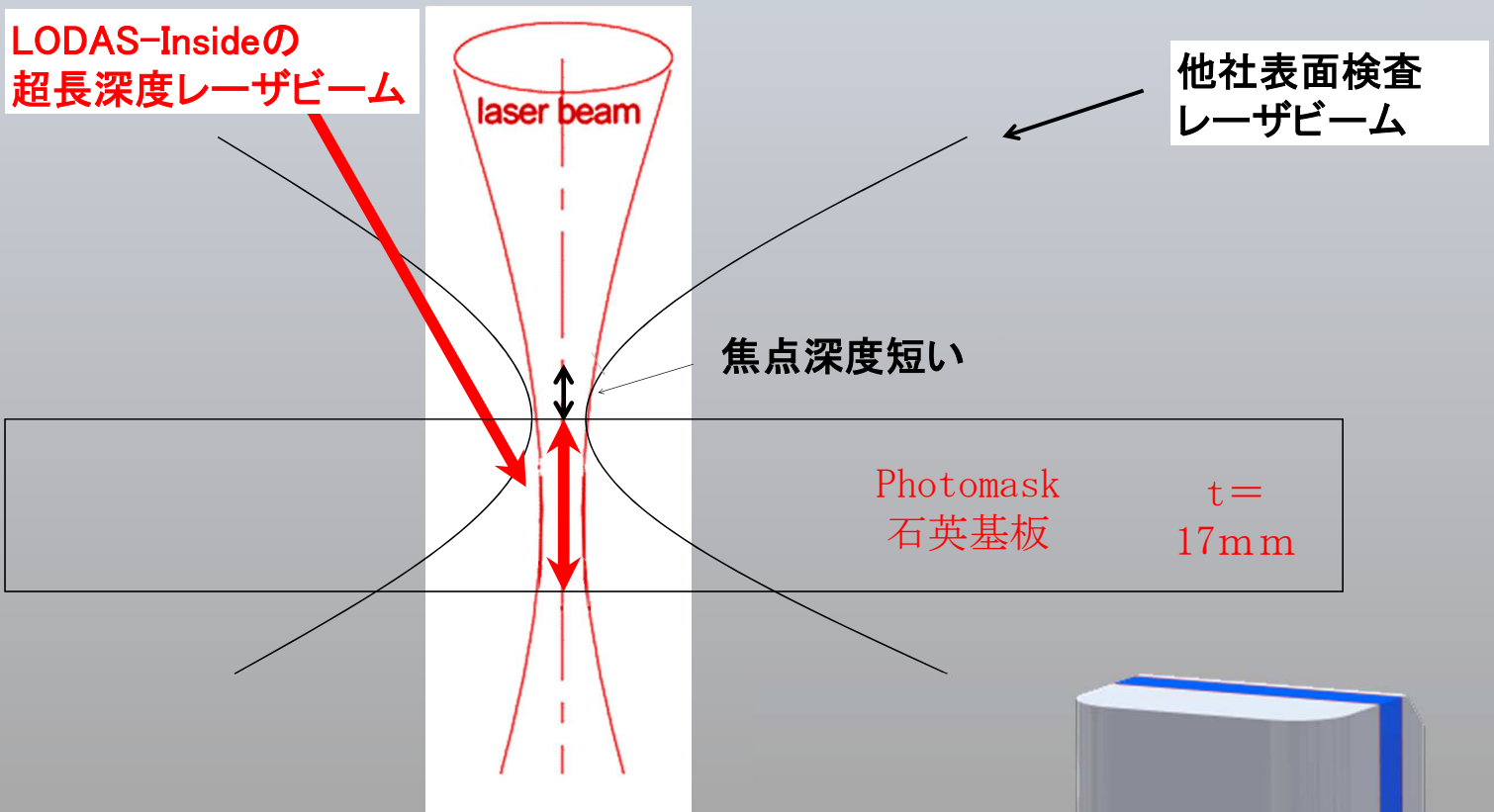


日本発明大賞 奨励賞

PhotoMask欠陥検査装置

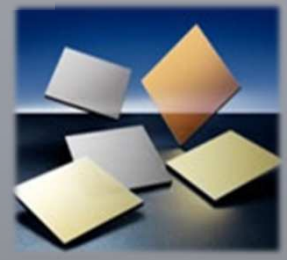
これまでにない革新的欠陥検査 LODAS-Inside

レーザの強み → 表面・内部・裏面同時検査



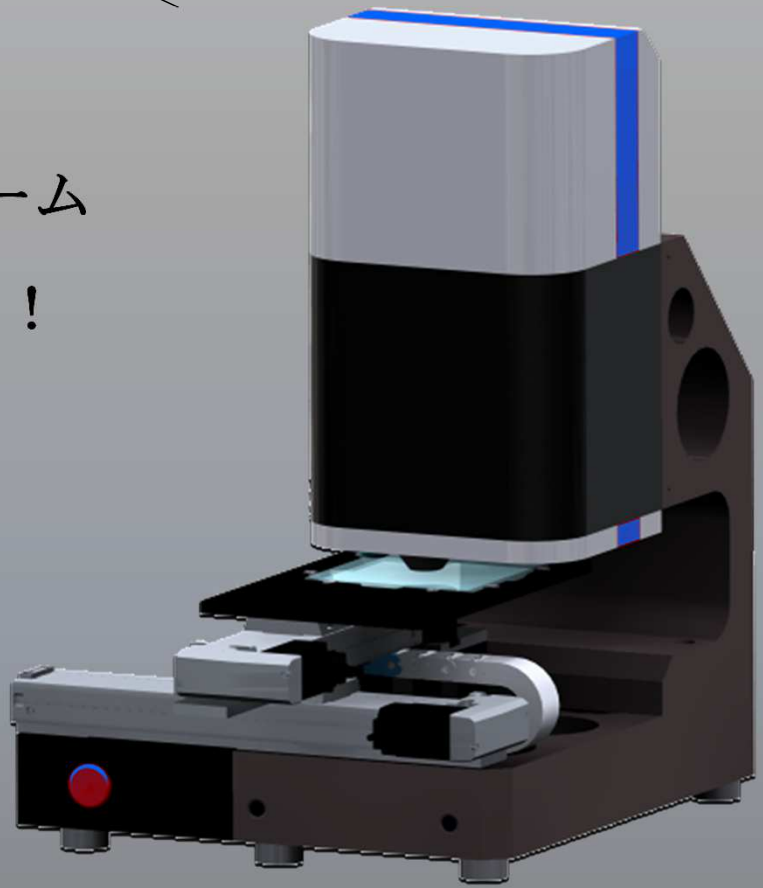
超長深度レーザービーム
が内部検査を決める！

検査対象：



石英ガラス

Blanks



はたらく検査装置