

Press Release

2023 年 9 月 28 日

株式会社マグネスケール、奈良県奈良市・大和郡山市に レーザスケール工場を建設

DMG 森精機株式会社のグループ会社である株式会社マグネスケールは、2025 年 5 月の完成を目指し、奈良県奈良市と大和郡山市にまたがる 13,220 m²の土地に、レーザスケールの生産工場を建設することを決定し、2023 年 9 月 26 日に、奈良県知事 山下 真様、奈良市長 仲川 げん様、大和郡山市長 上田 清様を招き、起工式を執り行いました。

レーザスケールは最先端の半導体製造装置や高精度金属加工機に使用される、ピコメートル・レベルの分解能を持つ位置検出システムで、加工精度や検査精度が向上する中、その需要と重要性がますます高まっています。特に半導体の微細化にはなくてはならないものであり、その供給責任はますます重くなっています。現在、レーザスケールは神奈川県伊勢原事業所で製造していますが、2025 年には生産上限である 2 万 5 千軸に達することが予想されるため、新規の生産拠点の建設を決定しました。新設の奈良事業所と伊勢原事業所で、最大 6 万軸の生産能力を確保する予定です。奈良事業所は生産の拡大だけでなく、市場の要求に応えるための最先端のレーザスケール開発設備を備え、また、災害時の事業継続体制(BCP)として伊勢原事業所との相互バックアップ機能を持たせます。

◆ 株式会社マグネスケール 奈良事業所の概要

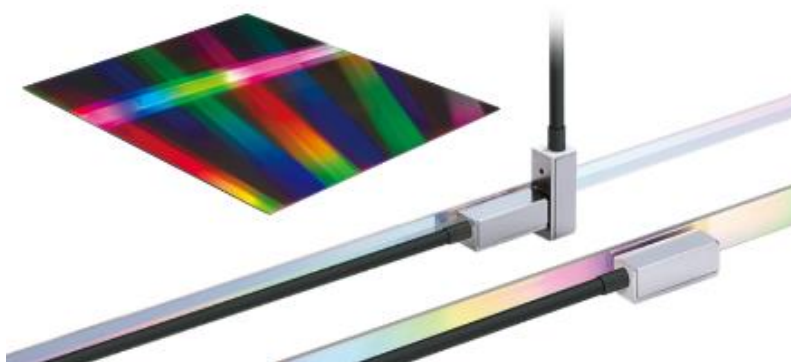
- (1) 所在地 : 奈良県大和郡山市上三橋町 355-1、奈良県奈良市今市町 48-1
- (2) 敷地面積 : 13,220 m²(3,999 坪)
- (3) 建屋構造 : 地上 3 階、地下 1 階
- (4) 延床面積 : 17,623 m²(5,331 坪)
- (5) 操業開始 : 2025 年 5 月末 建物完成、2025 年 9 月 操業開始
- (6) 総投資額 : 約 117 億円(機械設備含む)
- (7) 現地雇用 : 約 50 人から始まり段階的に 150 名規模に
- (8) 生産品目 : レーザスケール
- (9) 生産能力 : 約 35,000 軸(年間)

◆ 株式会社マグネスケールの概要

- 本社 : 東京都江東区枝川 3-1-4
- 代表 : 代表取締役社長 大野 治
- 創立 : 1969 年 8 月 1 日
- 資本金 : 10 億円
- 事業内容 : マグネスケール、レーザスケール、デジタルゲージの開発・生産・販売
- 売上高 : 2023 年度 200 億円見込、2030 年度に 400 億円を目指す。
- 備考 : 2010 年にソニーマニファクチュアリングシステムズ社の計測機器事業を譲受け、(株)マグネスケールとして DMG MORI の連結グループ化。



株式会社マグネスケールの奈良事業所の完成予定図



レーザスケールシステム

以上