

報道関係者各位

2020年10月19日（月）
株式会社明電舎

10月19日（月）稼働式開催 甲府明電舎 EVモータ新工場本格稼働のお知らせ

<新工場外観>



このたび、株式会社明電舎（取締役社長：三井田 健/東京都品川区、以下明電舎）は、EV事業の更なる安定と拡大を目的に、100%子会社である株式会社甲府明電舎内に建設を進めておりました、電気自動車用モータの新工場が完成し、10月19日に稼働式を執り行いました。

本投資は、中期経営計画2020における成長投資枠の一環として行うもので、拡大するEV市場の要求に対応することを目的に、車載用モータ生産の中核工場として、生産ラインの増強により更なる事業規模拡大を目指します。

稼働式には、長崎幸太郎山梨県知事、田中久雄中央市市長、工藤浩一関東経済産業局次長他、多数の来賓の皆様にもご出席いただき、当社社長三井田と共に、式典後のテープカットにもご参加いただきました。



左から、中央市 田中市長、関東経済産業局 工藤次長、明電舎 取締役社長三井田、山梨県 長崎知事

「脱炭素社会」の加速、自動車の電動化・情報化・知能化の技術が急速に進化する中、当社は、「電動化」に注力し、今後も車の自動化を通じて社会に貢献すべく、EV事業に注力してまいります。



稼働式にて

写真①左：明電舎社長 三井田
右：山梨県 長崎知事

写真②左：明電舎社長 三井田
右：中央市 田中市長

■新工場建屋概要及び設備導入

- ・延べ床面積：約 3,500 m²
- ・生産能力：17 万台/年（最大年間生産台数）
- ・環境への配慮

自然エネルギーの活用

⇒屋上には 250kW 太陽光発電設備を配置。

空調エネルギーの低減

⇒窓や屋根・外壁には断熱効果の高い材料を採用。

⇒個別分散型エアコン、全熱交換器採用

水使用量の削減

⇒節水型衛生器具の使用

建築物省エネルギー性能評価「BELS」(※) の 5 つ星を取得。

※BELS : Building-Housing Energy-efficiency Labeling System

- ・徹底した品質管理

画像検査

⇒欠品検出、ネジ穴・ケーブル位置検出、締め付け位置管理等

温度管理

⇒焼嵌め条件の管理、接着剤硬化条件の管理等

工程データの一元管理

⇒トレーサビリティデータベースとの連携