

DOWA エレクトロニクス株式会社

DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD.

2024年8月ご入会

資源がめぐる真ん中に。

DOWA

URL <https://www.dowa-electronics.co.jp/>

会社情報

会員代表者: 吉田 貴行

設立年月日: 2006年5月2日

本社: 〒101-0021

東京都千代田区外神田四丁目14番1号

秋葉原 UDX 22 階

TEL: 03-6847-1250(代表)

事業内容

DOWA グループは、「地球を舞台とした事業活動を通じて、豊かな社会の創造と資源循環型社会の構築に貢献する」ことを企業理念としています。当社は DOWA グループの中で電子材料事業を担っており、祖業の鉱山・製錬事業で生産した金属に、微粉体化や高純度化などの加工を施し、新たな用途を開拓してきました。現在は、半導体材料や磁性材料、導電材料など、特長ある技術に支えられた製品を提供し、豊かな社会を支えています。

製品紹介

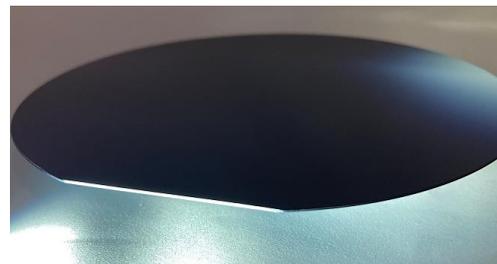
◆半導体材料

レーザーやセンサー向けにガリウム系半導体材料や赤色・赤外 LED など、幅広い加工度の製品を提供しています。特にガリウムヒ素基板は、レーザー加工、光を用いた距離測定、磁気記録の熱アシスト、光通信、レーザープロジェクタなど、新しい技術への展開が進むレーザーダイオードの製造に欠かせない材料です。樹脂硬化、医療向け紫外 LED など、大きな成長が期待される分野で新規製品の展開も進めています。

主な製品: 高純度金属材料、ガリウムヒ素基板、
赤外 LED、紫外 LED



ガリウムヒ素基板



へき開で形成した
高精度オリエンテーションフラット

◆磁性材料

粒度制御や表面性改質など高度な粉体制御技術をベースに、磁気テープ用高密度記録材料や電子部品向け磁石材料など、さまざまな用途に最適化した磁性材料を提供しています。

◆導電材料

急速に発展する情報通信機器類に向けて、当社は導電性材料を中心に、さまざまな金属組成・形状・粒径・表面性質をもつ粉体材料を開発・提供しています。