

紫外線を利用した滅菌・殺菌用設備に最適な
高反射アルミ板「MIRO-UV」
可視光用高反射アルミ板「MIRO」シリーズのご紹介。

〒146-0081 東京都大田区仲池上1-19-3

TEL 03-3751-5117 FAX 03-3755-0065

MAIL shoichi.arai@materialhouse.co.jp

URL <https://www.materialhouse.co.jp/>

部署名 工業製品事業部
役職

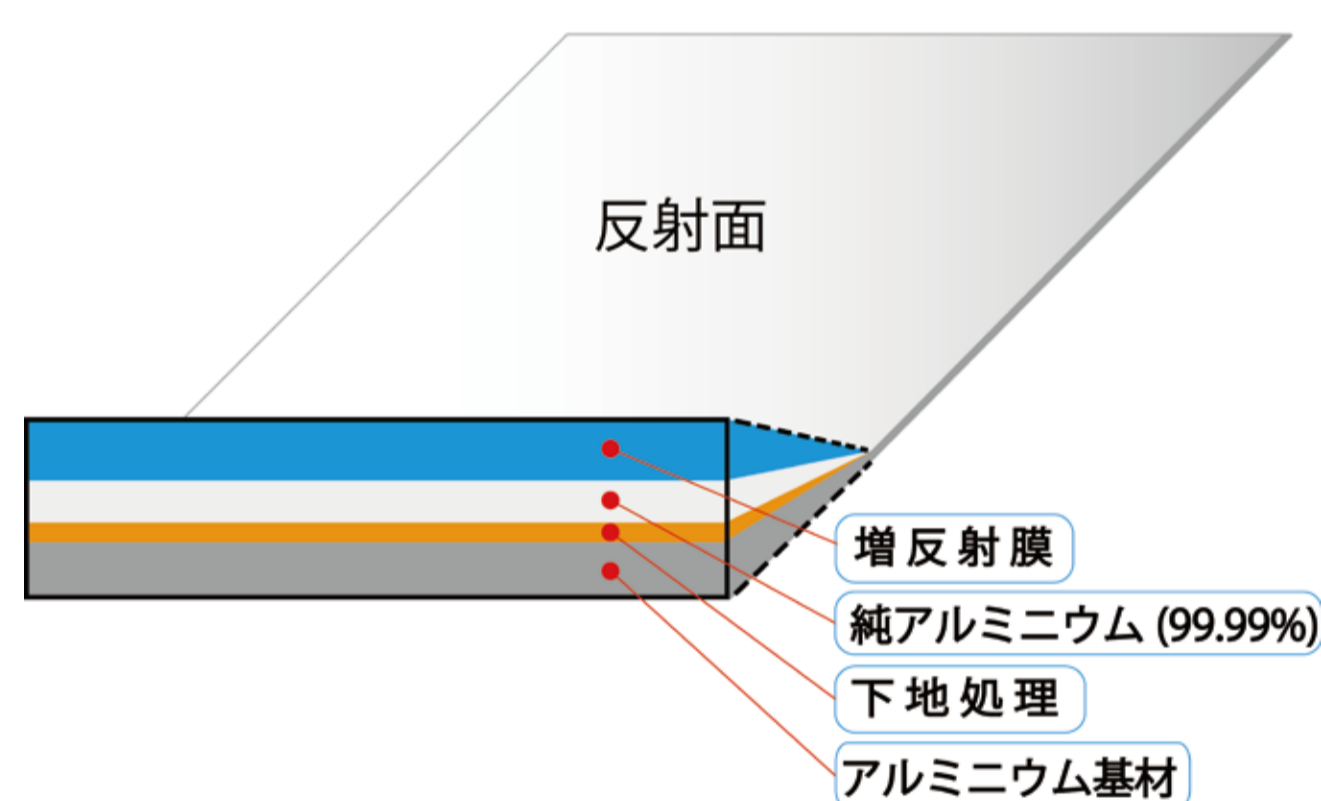
担当者 新井 翔一

特長

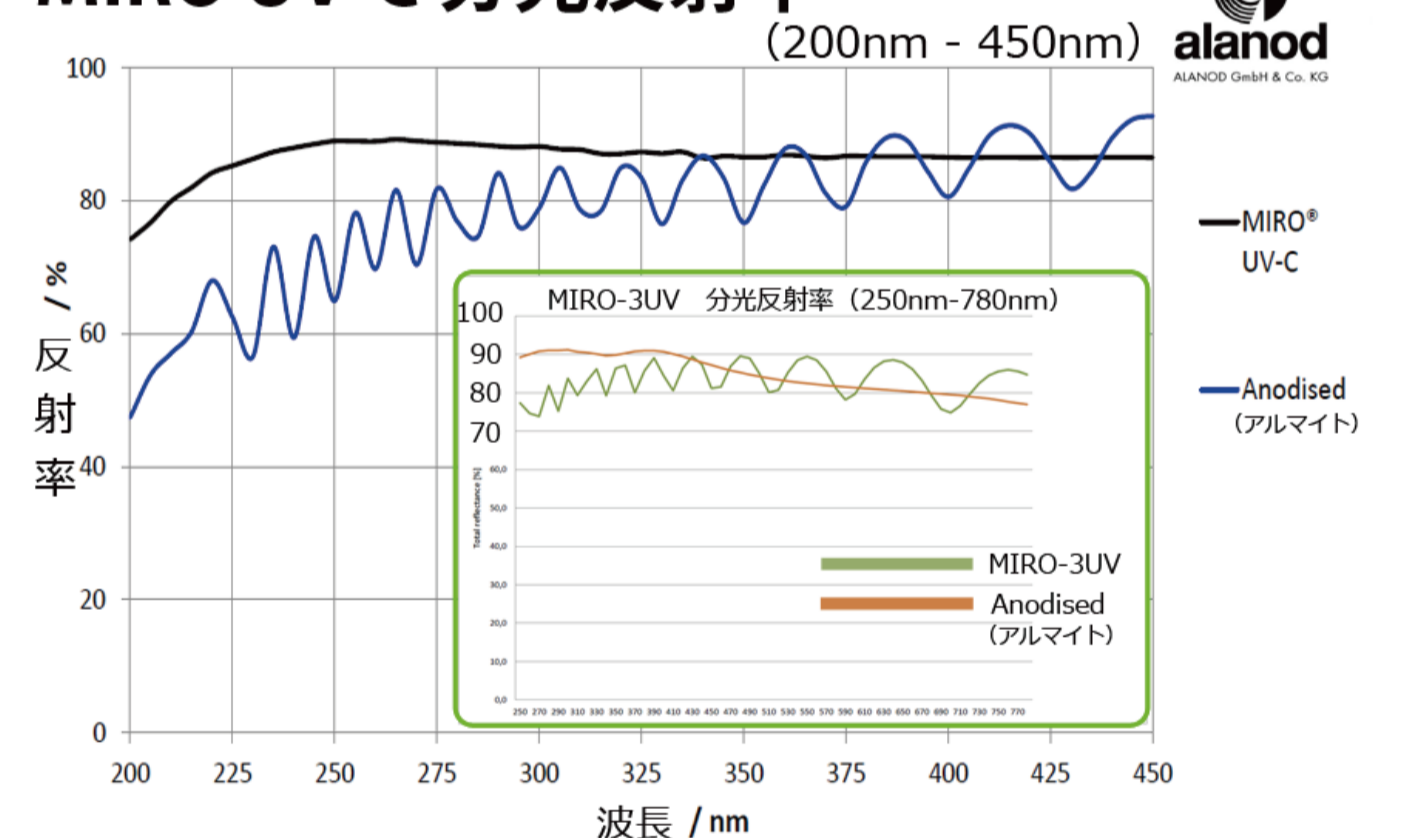
非鉄金属問屋として培った非鉄金属材料・及び加工知識を活かし、
板金・切削・押出材等を主とした機械加工品を70年間手掛けてまいりました。
ドイツのALANOD社より輸入した、可視光反射率95~98%を誇る高反射アルミ板は、
連続真空蒸着の表面処理により、従来の板よりも反射効率に優れ、加工性も良好です。
鏡面仕様から拡散仕様まで、多岐にわたる光源の様々な波長を効率よく反射させます。
特に、コロナ禍による感染抑止の観点から滅菌や殺菌用の設備が注目されており、
紫外線ランプの反射板の効率向上に、「MIRO-UV」が貢献致します。



反射板 (MIRO) 断面図



MIRO UV-C 分光反射率



主要設備

ALANOD社製アルミ反射板の在庫を多数取り揃えております。
また、試作用の1台から、量産品までご対応もさせて頂いております。

得意な加工技術

旋盤・NC旋盤加工 フライス・M/C加工 プレス・板金加工 研削加工 研磨加工 溶接加工
樹脂成形加工 ゴム成形加工 放電加工 (ワイヤー・形彫) ばね・ワイヤーフォーミング加工
ガラス・レンズ加工 セラミックス加工 熱処理 めっき・蒸着・表面処理 塗装 金型製作
MIM (金属粉末射出成型) 3Dプリンター (積層造形法) 鋳造・ダイカストロストワックス
鍛造 各種試作開発 その他加工