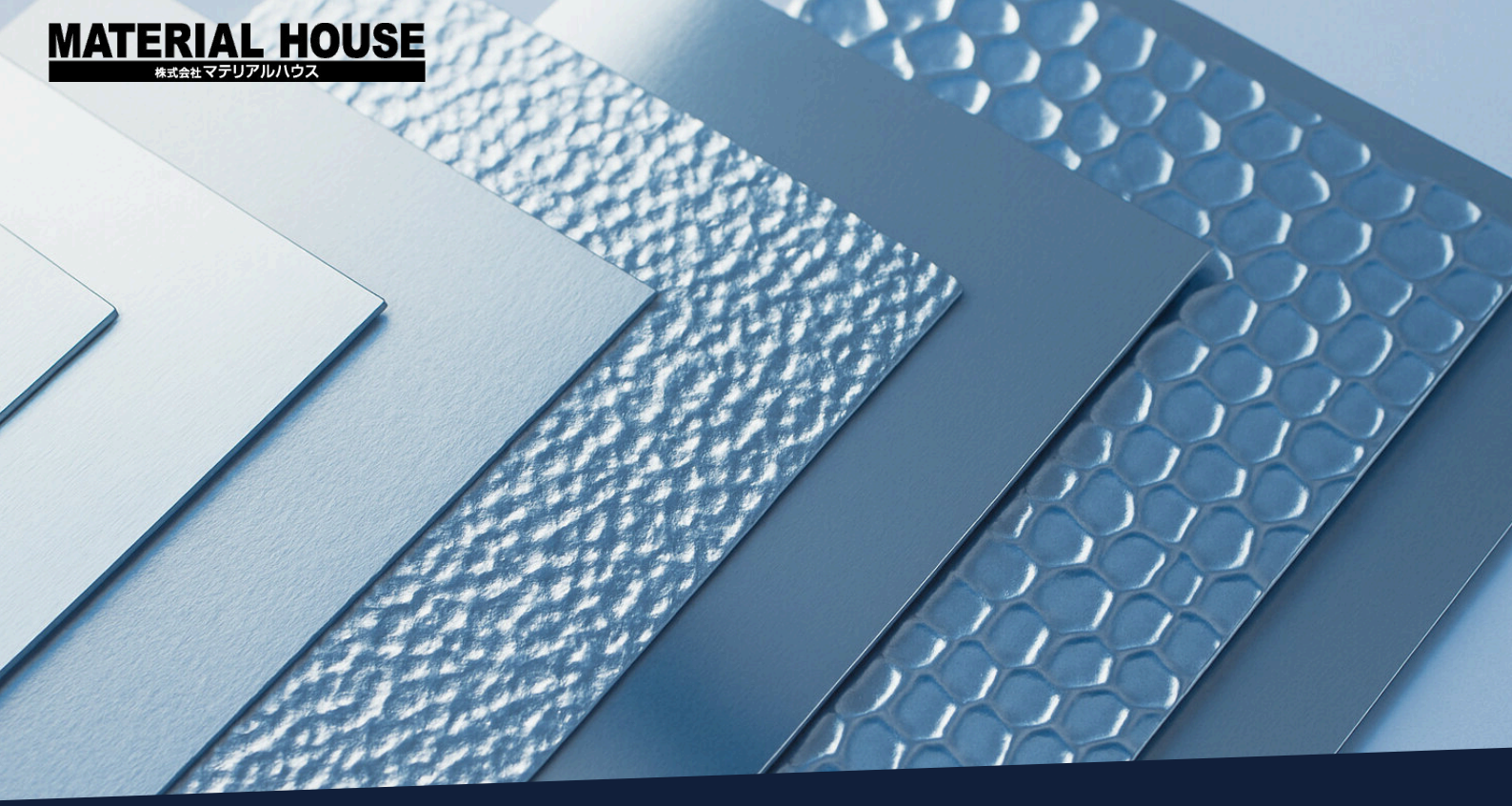
MATERIAL HOUSE
株式会社マテリアルハウス



高性能反射板 "MIRO"

Alanod 社製アルミ反射板

高性能反射板「MIRO」なら
紫外線～赤外線すべてに対応。
反射効率の最適化に貢献します。

紫外線 Ultraviolet

用途例：
空間除菌装置、インク硬化
殺菌、光触媒の活性化

可視光 Visible

用途例：
照明器具、複合機スキャナ、ストロボ
意匠関係、LED 基板、光学機器

赤外線 Infrared

用途例：
暖房器具、食品乾燥
インク乾燥、植物工場

用途別に最適な反射板を
ご提案します。

光の反射に関する
こんなお困りごとありませんか？

光量不足で照射効率が上がらない
UV 硬化が遅い、照射ムラがある
熱源効率を上げたいのに材料選びで悩んでいる

MIRO 反射板は、高い反射率で
これらの課題に対応可能です。

株式会社マテリアルハウス
〒146-0081 東京都大田区仲池上 1-19-3
高反射アルミ
03-3751-5112
https://materialhouse.co.jp/

MATERIAL HOUSE
株式会社マテリアルハウス

高性能反射板 "MIRO"
Alanod 社製アルミ反射板

高性能反射板「MIRO」なら、紫外線～赤外線すべてに対応。反射効率の最適化に貢献します。

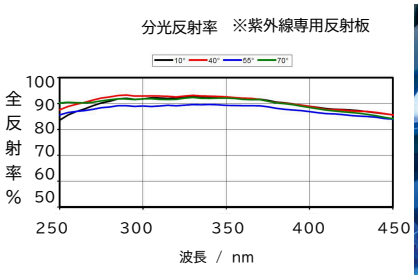
マテリアルハウスでは、表面処理メーカー Alanod 社の材料をお取扱いしております。
連続 PVD コーティング（真空蒸着）を施された "MIRO（ミロ）" は最大で全反射率 98%の高い反射率を有します。
照明器具の反射板や光学利用、意匠製品の材料として長年実績がございます。
在庫品販売から加工品製造まで承ります。

紫外線 Ultraviolet

紫外線波長で高い反射効率を実現

紫外線の波長ごとに対応した高性能アルミ反射材料

特殊な表面処理を施すことにより、生地材やアルマイト材と比較しても高い反射率を有します。紫外線光源を利用した装置のリフレクターとして照度アップに貢献します。



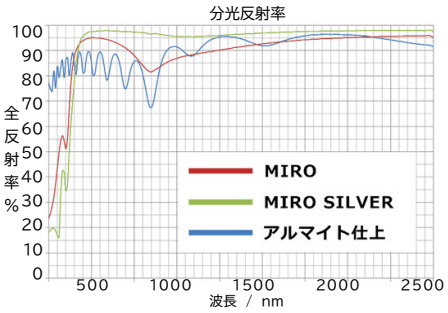


可視光 Visible

反射率を維持したまま切断・板金・プレス加工

用途に合わせたラインナップ

Alanod 社の連続表面処理技術により、高い反射率と安定した品質を確保しております。加工性も高くそのまま加工が可能です。用途に合わせてご提案します。



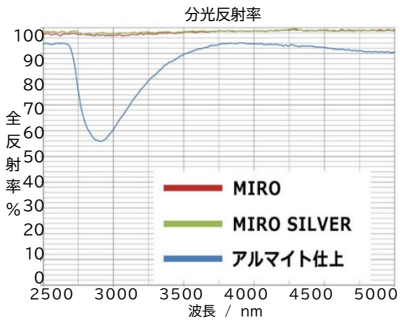


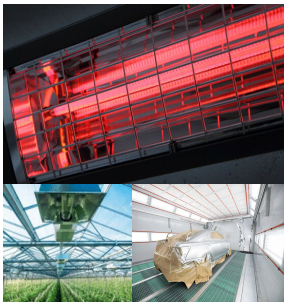
赤外線 Infrared

赤外線領域でも高い反射性能を発揮

赤外線利用の反射板としても利用可能

「MIRO」は可視光用のアルミ反射板として開発されましたが、赤外線領域でも高い反射性能を発揮します。赤外線利用の反射板としてもお使いいただけます。





■Alanod 製品ラインナップ

製品名	主な用途	反射領域	表面仕上	厚さ（mm）
MIRO 3UV	インク硬化 光触媒活性化	紫外線 （UVA/B）	アルミ蒸着	0.5
MIRO	照明器具 光学用途	可視光 赤外線	アルミ蒸着	0.3/0.5/0.7
MIRO SILVER	照明器具 医療用設備	可視光 赤外線	銀蒸着	0.5
300G 320G	照明器具 意匠用途	可視光 赤外線 / 紫外線	アルマイト	0.5/1.0

基本サイズ：1250 x 400 / 1250 x 1600（mm）

この他にも様々な用途に応じた製品がございます。
無料サンプルもございますので、お気軽にお問合せください。

株式会社 マテリアルハウス　TEL.03-3751-5112
〒146-0081 東京都大田区仲池上 1-19-3
高反射アルミ
https://materialhouse.co.jp/