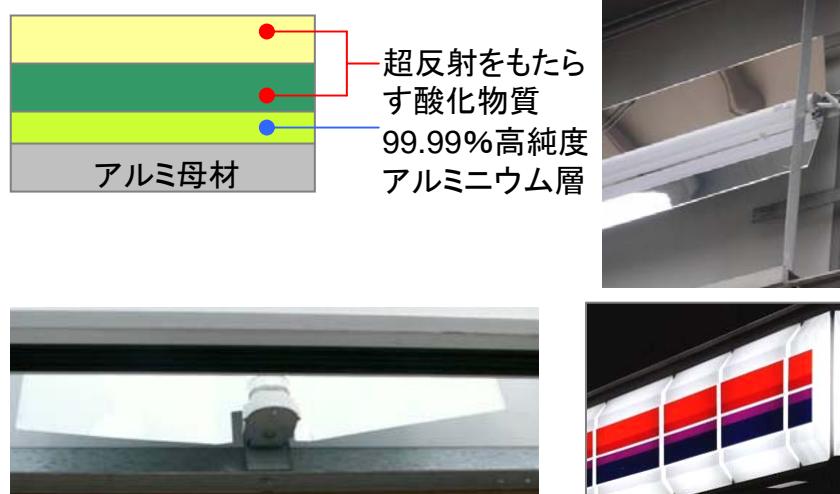


内照式看板の「ランプ数の削減による省エネ」「照度アップ」「照度ムラの制御」

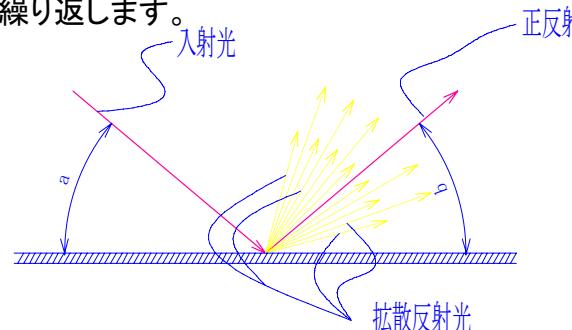
内照式看板用 高性能反射板

陽極酸化処理を施したアルミ母材を使用した蛍光灯用反射板。反射面はチタン・シリコンなどを用いた、ガラスの様な物質をコーティングしており、入射した可視光線をほとんど吸収しません。

■反射板の構造



可視光線領域反射率95%という驚異的な反射性能と、光学設計された反射角とが、従来の蛍光灯器具の“光のロス”を効率よく反射させます。看板内部で光の反射を繰り返します。



■反射板取付けによるメリット

◆ランニングコストの削減

同等の照度を維持した上で、ランプの本数の削減が可能です。
消費電力・電気コスト・CO₂の削減及びランプ交換コストの削減

◆照度ムラの制御

ランプの直下の管影を抑え、周辺の照度ムラを制御します。

◆発熱量の制御

ランプの間引きにより看板内の発熱量を抑えます。

◆照度アップ

従来は、光のロスにより四隅に光が回らず、全体的に暗いイメージがありました。反射板を取付けることにより全体的に光が行き渡り、明るくイメージアップになります。

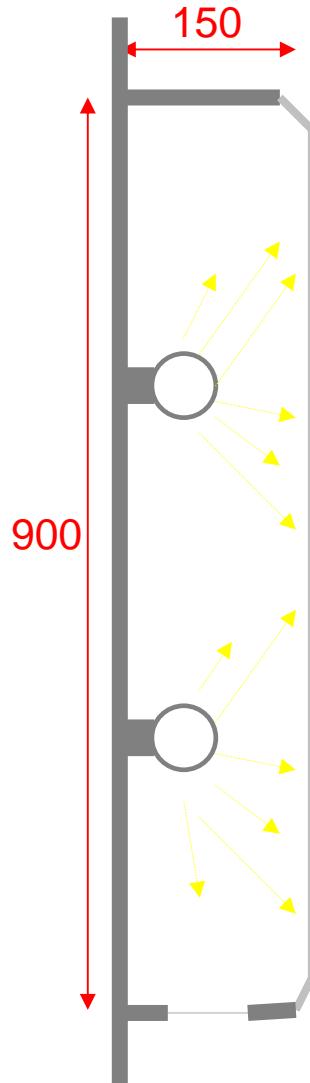
■広範囲に広がる微拡散反射『ライトマックス』

超高性能鏡面反射板「リフラッシュ」に、より拡散反射率の割合を高めエンボスに加工を施した「ライトマックス」は、全反射率94%を実現しつつ、コルトンボックス内で光を拡散する働きをします。照度ムラを制御します。

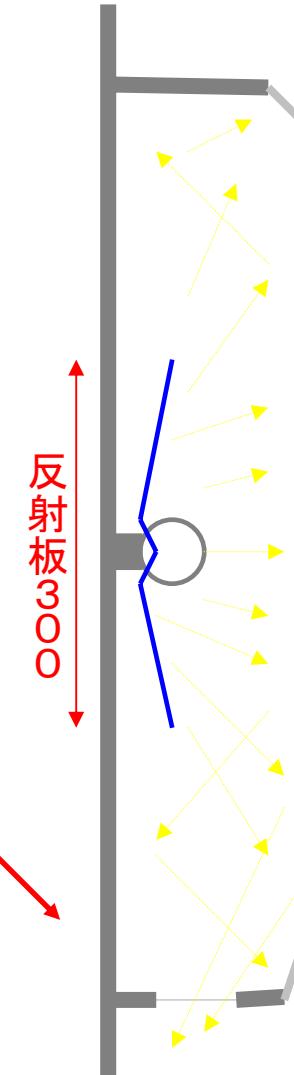


高性能反射板の性能

既存サイン
FL40x2灯



リニューアルサイン
FL40x1灯 + 反射板



ファザードサイン 施工事例

FL40Wx2本



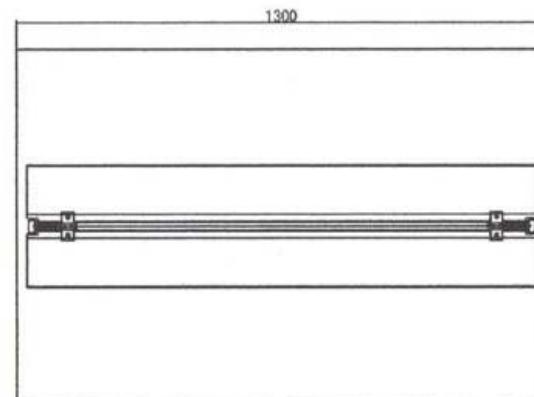
FL40Wx1灯+反射板

省エネ1/2



ランプ縦列2本 ランプ縦列1本

高性能看板用反射板



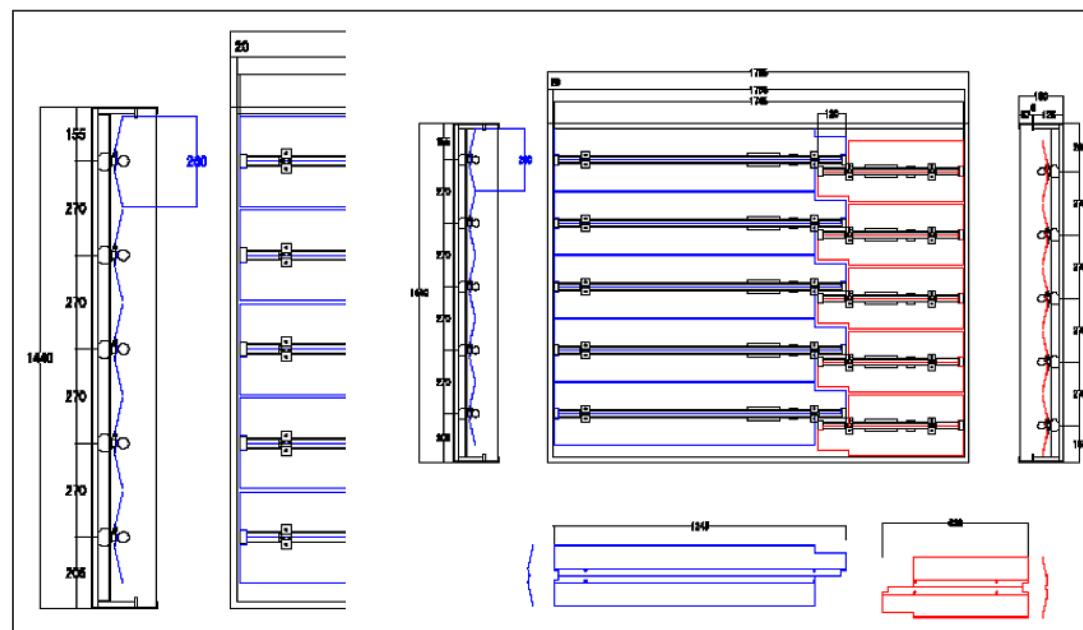
ファザードサイン 施工事例



FL40Wx7本
FL20Wx7本

↓ 省エネ5／7

FL40Wx5本 + 反射板
FL20Wx5本 + 反射板

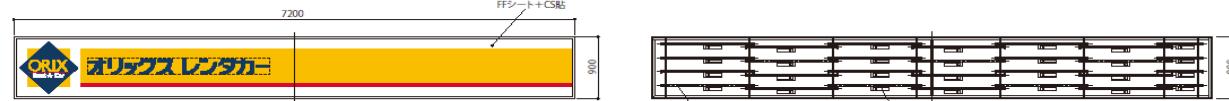


ファサードサイン 施工事例

1. ファサードサイン

1-1. 仕様

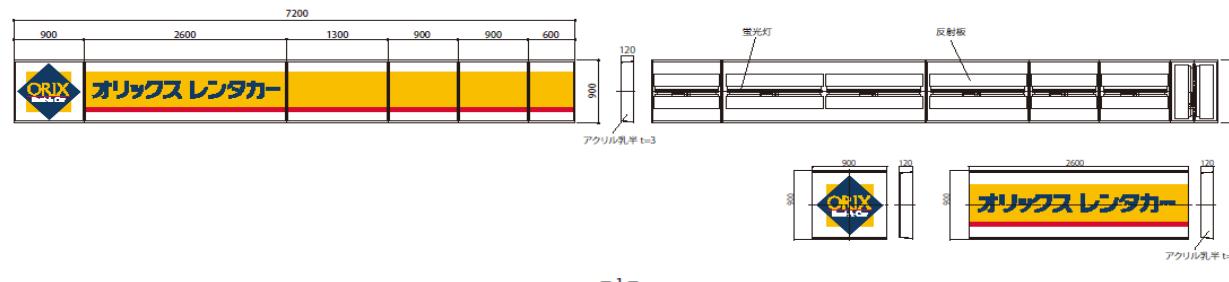
- ① FFBOXタイプ …FFシート・インバータ方式・蛍光灯4列
(W7200×H900)



「オリックスレンタカー」ロゴH:252mm → 視認距離:50m



- ② ユニットパネルタイプ …成形板、インバータ方式、反射板、蛍光灯1列
(W7200×H900×D120mm)



FL40Wx24本
FL20Wx4本

↓ 省エネ1/4

FL40Wx6本+反射板
FL20Wx1本+反射板



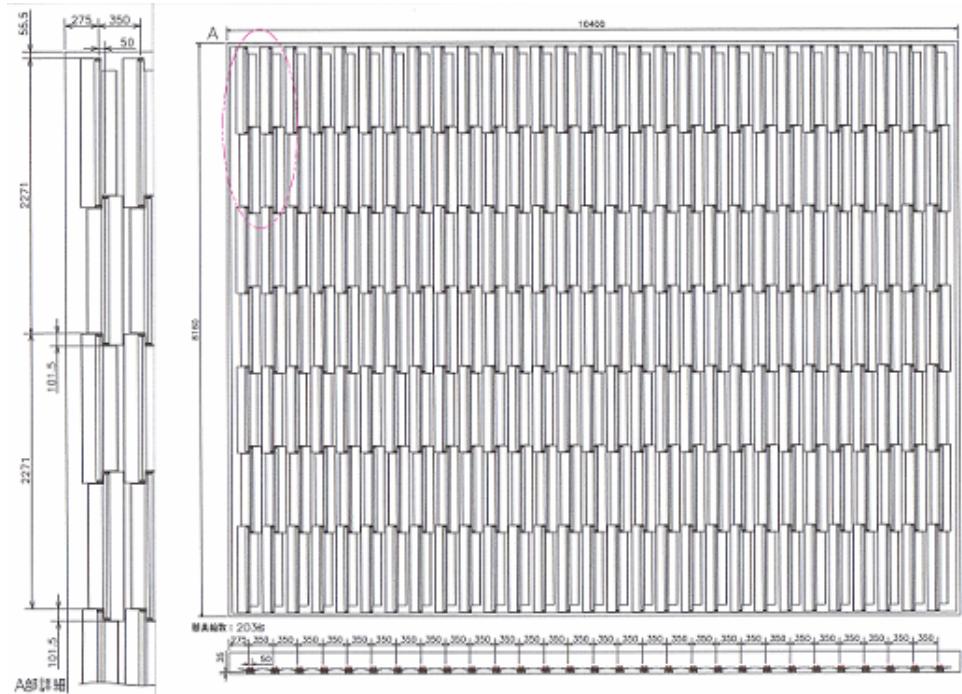
高性能反射板 巾300mm



施工事例(成型板+FL40Wx1列)

AZEX CO.LTD

塔屋看板 施工事例



横10,400x高8,160x奥行285

FL40Wx336本



省エネ2/3

FL40Wx203灯+反射板



AZEX CO.LTD

■内照式看板用 高性能反射板 製品紹介

種 別	仕 様	製 品
巾300 鏡面仕上げ	FL40W用	FL40W用 看板用リフラッシュ 巾300
	FL32W用	FL32W用 看板用リフラッシュ 巾300
	FL30W用	FL30W用 看板用リフラッシュ 巾300
	FL20W用	FL20W用 看板用リフラッシュ 巾300
巾300 エンボス仕上げ (広範囲に広がる微拡散反射板)	FL40W用	FL40W用 看板用ライトマックス 巾300
	FL32W用	FL32W用 看板用ライトマックス 巾300
	FL30W用	FL30W用 看板用ライトマックス 巾300
	FL20W用	FL20W用 看板用ライトマックス 巾300



※看板用反射板は、フレーム構造(奥行き、高さ)により設計が異なります。全て受注生産にて別途お見積致します。

※エンボス仕上(ライトマック)は、光を拡散し管影を押さえます。奥行きが少ない場合にご使用下さい。

※蛍光灯ホルダーの安定器の位置によっては取り付け不可の場合がありますので必ずご相談して下さい。

価格は、お問合せ下さい。

【製品お問い合わせ】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp

URL:<http://www.azex-design.jp>