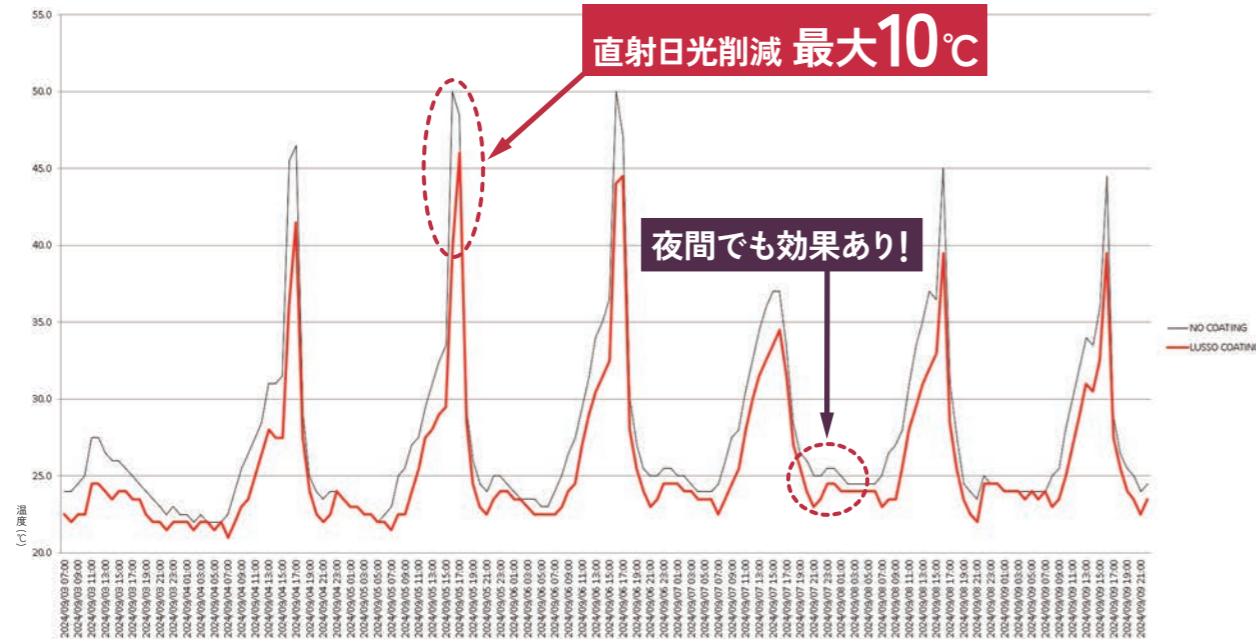




国立新美術館
(4,653㎡)
1年間での削減率

電力 約**18%** 削減 / 電気代 **4,000万円** (220万kwh) 削減 / CO₂ **984t** 削減

（栃木県足利市スーパーマーケットでの測定）
サーモクロンGによる窓際の温度測定



サーモクロン型番: #1921G 計測開始時刻: 2024/9/3 7:00 対象期間: 2024/9/3 7:00~2024/9/19 8:00
計測間隔: 60分 計測記録数: 386回 平均温度(°C): 25.4°C 最高温度(°C): 46.0°C 最低温度(°C): 10.0°C 標準偏差(°C): 3.5°C

（実測データ数値）
年間削減量

	年間 エネルギー削減量	年間 CO ₂ 削減量	1kWh当たりの電気料金削減額 ※1kWh = 30円の場合
1㎡当たり	128kWh/㎡	71kg-CO ₂ /㎡	3,840円
100㎡当たり	12,800kWh/㎡	7,100kg-CO ₂ /㎡	384,000円

総発売元

LUSSO株式会社
〒530-0047
大阪市北区
西天満 2-6-8
堂島ビルディング 6F
TEL: 06-6365-5111
MAIL: mail@lussocoating.com



代理店



美しさはそのままに 赤外線・紫外線をカット



国際商標登録 取得済み

マドリッド・プロトコル国際登録番号
1802941

アメリカ登録番号
7674476

オーストラリア登録番号
2472358

※ 米国におけるガラス製品の品質管理データベース「IGDB」に正式に登録されています

A Smart Choice

LUSSO COATINGは、赤外線や紫外線を吸収・カットする世界的に認められたガラスコーティング技術です。
フィルムが貼れない金網入りガラス
曲面ガラス・巨大ガラス・すりガラス等
どんな形状と大きさのガラスにも施工が可能。
ガラスの熱割れの心配もありません。
地球温暖化防止とコスト削減に貢献します。





カンデオホテルズ大阪ザ・タワー



ホテルグローバルビュー長崎



八戸市まちなか広場マチニワ



ステーションプラザ八尾南



淡路島 Wellis Villa Awaji

赤外線 約70%カット

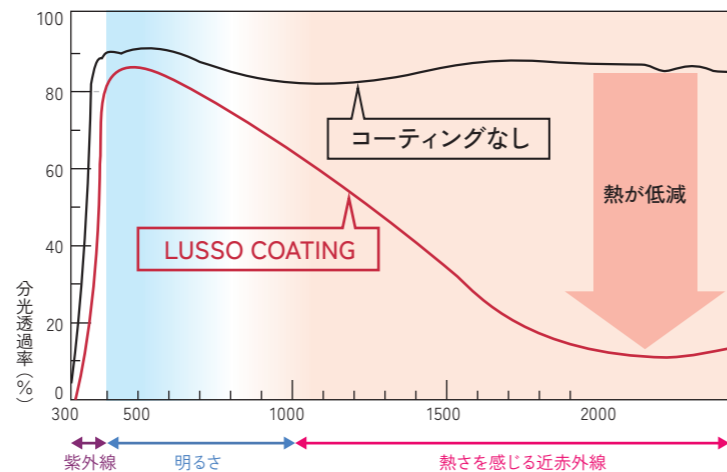
暑さのもとになる近赤外線(熱線)を約70%カット。オフィスや住宅の省エネとCO₂の削減に貢献します。

可視光線透過率 約85%確保

可視光線透過性に優れているため、室外の景観や室内の明るさにほとんど影響を与えません。

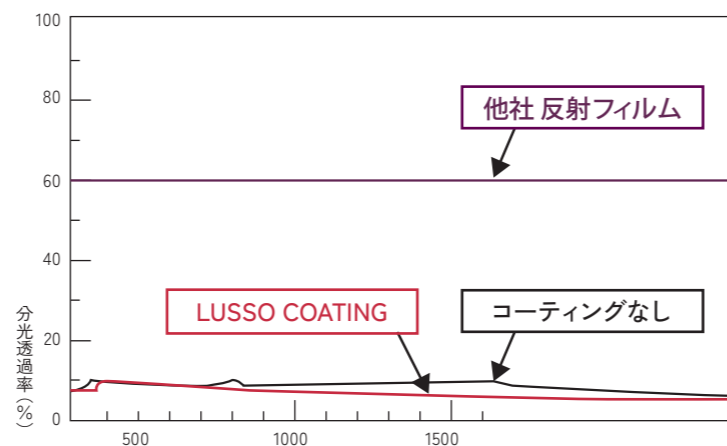
紫外線 約90%カット

紫外線を約90%カットし、お肌の健康を守ります。また、日焼けによる室内の変色・劣化も防ぎます。

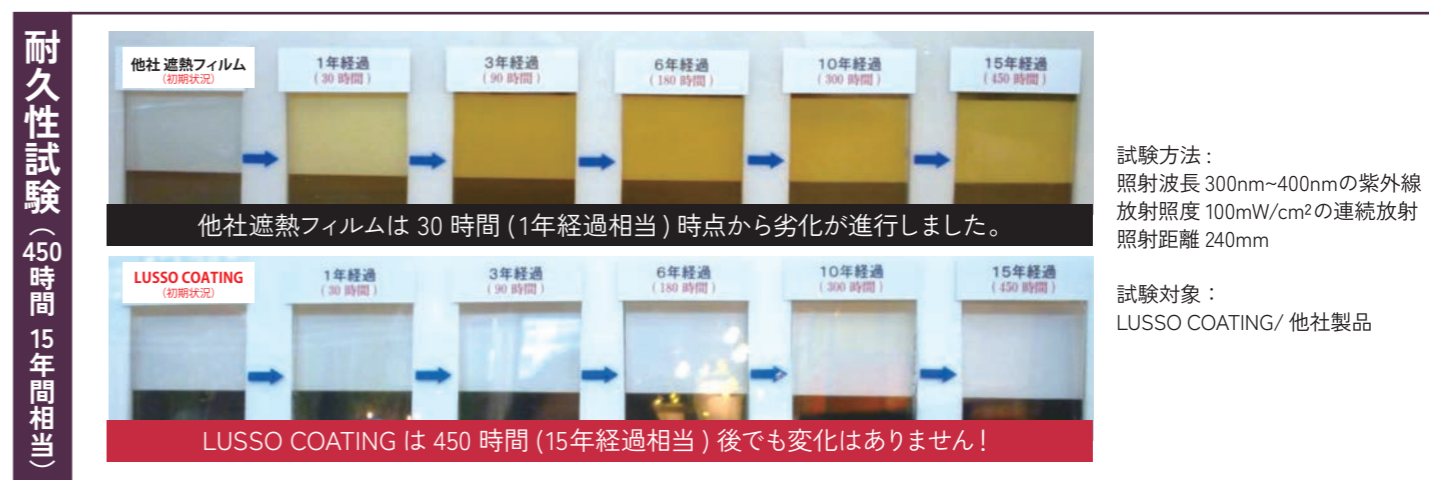
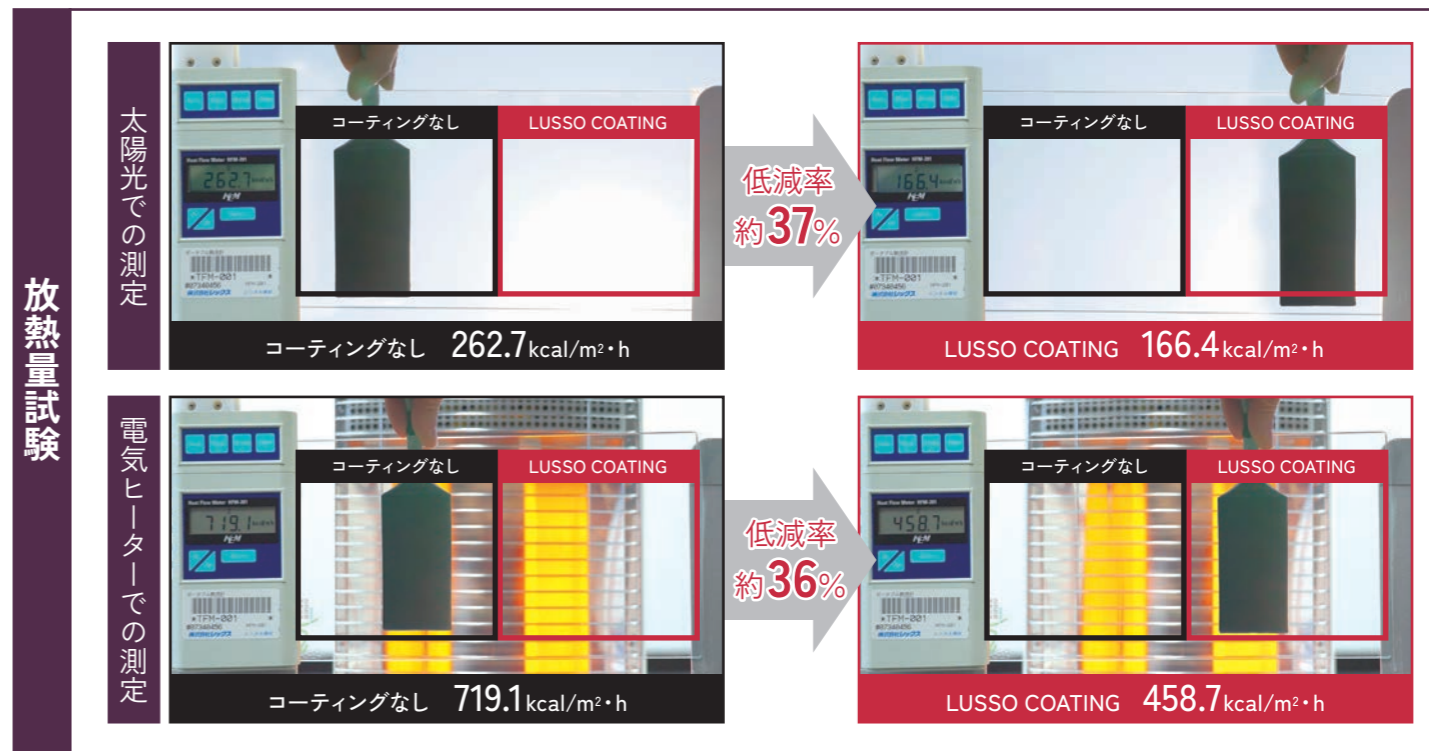


日射反射率 約6.8%

外から見た時に鏡のように反射することなく室内が綺麗に見えるのでウィンドウショッピングにお勧めです。さらに高層ビルでは周囲の建物に反射の影響を与えません。



LUSO COATINGガラスの効果と比較検証



LUSO COATINGは「Sunshine Weather-O-Meter (SWOM)」による5年相当の劣化試験においても、赤外線・紫外線の遮断効果が全く劣化せず、品質が変わらないことが証明されています。

検証結果

太陽光の熱を遮断することで夏は涼しく、暖房の熱逃げを防ぐことで冬は暖かく、そして耐久性に圧倒的に優れていることが実証されました。