



負荷のない持続可能なソーラー手摺

垂直設置型太陽光パネルをはめ込んだ ソーラー手摺

製品の特徴

1. マンションのバルコニー/廊下、ホテル、病院、外構等に取付けられる
アルミガラス手摺を国内外問わずどのメーカーのソーラーパネルにも対応でき簡単に取付けできます。
2. 意匠性を損なわず、さらに耐風圧強度においては超高層50階・170メートル、持出ガラス手摺支柱スパン2100mmの他、全国20数棟の耐風圧強度実績もあります。
3. 既に2011年に株式会社札幌振興公社の札幌藻岩山口ーブウェイ中腹駅にて、国内で初めてのアルミソーラー手摺/R形；/一連50メートルの施工実績があり2013年には特許も取得しています。

※東京都は2022年12月、2025年より新築物件の戸建・集合住宅等に太陽光発電設備を義務付けると発表。



製品が誕生した背景

“太陽は、万人平等に輝く”

1993年2月初版の当社カタログコピーは、「地球のために人でありたい＝人のための建物でありたい＝建物のためのオーバルでありたい＝オーバルの提案＝傷つけないから修復がない」でありました。35年前、地球の掟という本で偶然見つけた「KIKKAKE＝KIZUKU＝KOUUDO」。自分の活かし方、それが暗中模索で探し求めていたビジネスとの歯車がかみ合い起業しました。さらに40年前、新社屋屋上にソーラーパネル5枚を自ら設置、これを手摺に取り込めばと案をしたためていたものが、2011年に依頼を受け作図～施工（札幌市）となりました。

こんな時に活用できます！

新築に限らず、既存建物にも躯体を傷めずに簡単に取付けられるのが、オーバルソーラー手摺「ソレール」です。戸建て・マンション・病院・ホテル・各施設・外構フェンス部等に従来のアルミ手摺同様に施工ができます。今までの屋根や屋上また山林農地での問題点、勾配/平面設置によるスペース確保難や飛来物による損壊が極めて少なく済みます。またアルミ笠木底にLED照明を簡単に設置、しかも太陽光発電にて電源を確保できるので災害時の誘導灯にもなります。

株式会社オーバル

〒613-0915 京都市伏見区淀原目335番地

TEL 075-633-5980

FAX 075-633-5981

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

EMAIL turu@ovale.co.jp

*現場にて手摺の溶接工法等、矛盾、職工の溶接焼け等劣悪な環境を看過できず、開発したエポキシ接着工法（特許）と意匠を提案、自主管理工程の実現とトータルコストの低減を果たし、全国の同業他社での採用となっています。

*30周年迎えたカタログのソーラーパネル手摺が脚光を浴びつつあります。