

indoor (室内型) 太陽光発電 【PVロールスクリーン】



**GOOD DESIGN
AWARD 2024**

2024年度 グッドデザイン賞



令和6年度
気候変動アクション大賞

環境省が主催する『令和6年度
気候変動アクション環境大臣表彰』
の「気候変動アクション大賞」
開発・製品化部門（緩和分野）
を受賞しました。

**太陽光発電の機能を
備えたロールスクリーン状
の新商品です**

- ① 従来のロールスクリーン機能である遮光性やプライバシー保護に加えて発電や蓄電池機能及び電力取出機能（USB-C 60W対応、DCジャック）を備えております
- ② 屋根や壁面に設置する太陽光発電設備と比べ、少ない手間やコストで設置できます

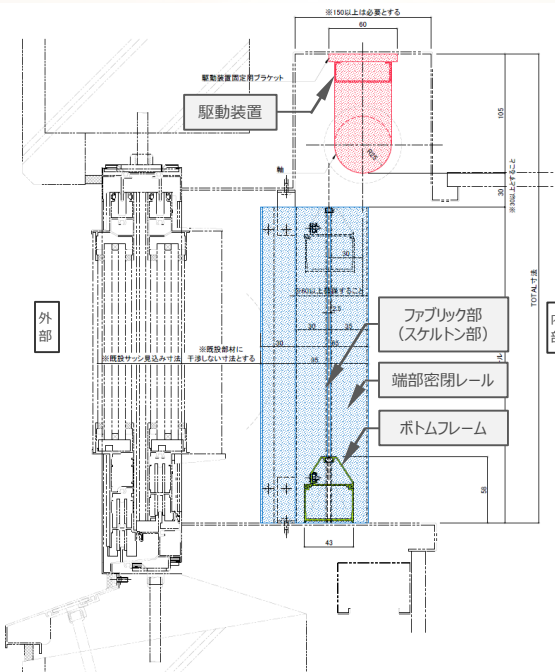
**簡単な施工で
窓廻りの環境を快適にします**

- ① 新築ビル、既築ビルの窓まわりへ室内から容易に設置可能
- ② 夏場は独自構造採用により、日差しを遮ることで眩しさや暑さを軽減し冬場は断熱性が約2倍に向上※
- ③ 断熱性の向上やコールドドラフトの抑制効果などが得られるため「省エネ」と「創エネ」により脱炭素化と災害時のレジリエンス強化

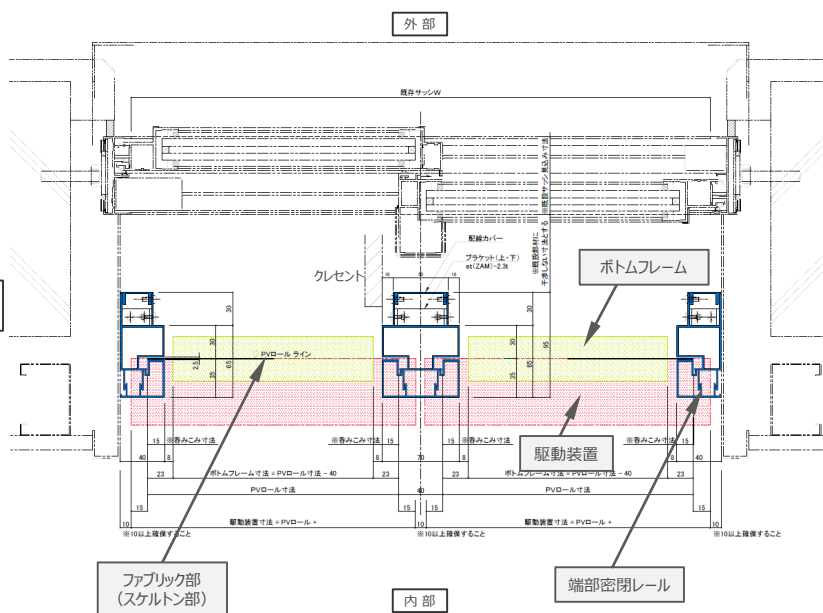
※既存の単板ガラスにPVロールスクリーンシステムを後付けした場合

◆納まり参考図

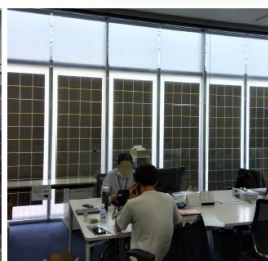
PVロールスクリーンたて断面図



PVロールスクリーンよこ断面図



◆実施例



(株) LIXIL千葉支社 (株) LIXILトータルサービス千葉支店
(ファブリック仕様+スケルトン仕様)

宗像市 東郷地区コミュニティ・センター
(ファブリック仕様)

PVロールスクリーンについて 詳しくはお問い合わせください

LIXIL
リニューアル

株式会社 **LIXILリニューアル** (リクシルリニューアル)



WEBからのお問い合わせ
www.lixil-renewal.co.jp

リクシルリニューアル

検索

