

2015年1月28日

超軽量ソーラーパネル「**Light Joule**（ライトジュール®）」が
平成26年度新エネ大賞において「新エネルギー財団会長賞」を受賞

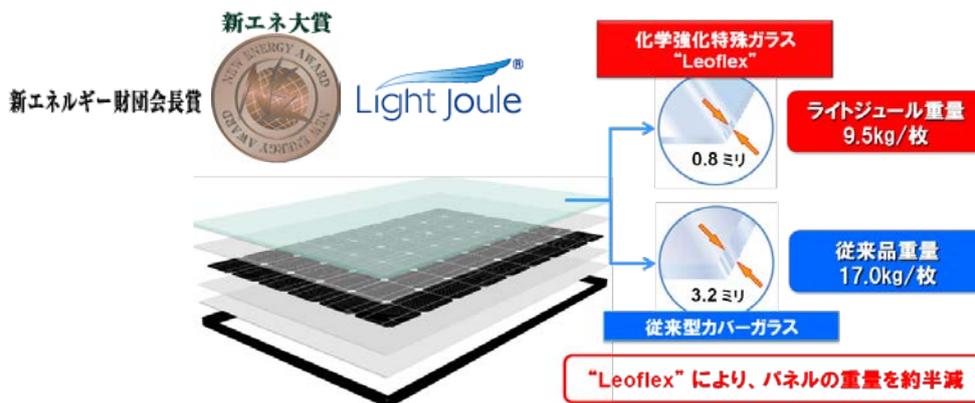
AGC 旭硝子株式会社

AGC（旭硝子株式会社、本社：東京、社長：島村琢哉）の超軽量ソーラーパネル「**Light Joule**（ライトジュール®）」が、財団法人新エネルギー財団（東京、会長：近藤隆彦）主催の平成26年度新エネ大賞において、「新エネルギー財団会長賞」を受賞しました。

ライトジュールは、従来型のソーラーパネルに比べて重さを約半減した超軽量ソーラーパネルです。薄くて強い化学強化特殊ガラス“Leoflex®”をカバーガラスとして使用することで大幅な軽量化を実現、この特長が高く評価され今回の受賞に至りました。

Light Joule の特長：

- 従来型のソーラーパネルに比べて重さを約半減
（従来型：17.0kg/枚 → ライトジュール：9.5kg/枚）
- 耐荷重不足のためソーラーパネルの設置が難しい建物にも、補強工事することなくパネルを設置できる可能性が広がる
- 持ち運びが楽なため、ソーラーパネル設置の作業効率が上がる



AGCは、化学強化特殊ガラス“Leoflex”の特徴を活かした「ライトジュール」の販売を進めるとともに、今後も省エネに貢献する製品・技術を提供していきます。

以上

◎本件に関するお問い合わせ先：**AGC** 旭硝子(株)広報・IR室長 小林 純一
（担当：小田原 TEL：03-3218-5603、E-mail：info-pr@agc.com）

◎商品に関するお問い合わせ先：ガラスカンパニー システムソリューション部
（TEL：03-3218-7770）

(ご参考)

◆新エネ大賞について

財団法人新エネルギー財団が、新エネルギーの一層の導入促進と普及及び啓発を図るため、新エネルギーに係る商品及び新エネルギーの導入、あるいは普及啓発活動を広く募集し、そのうち優れたものを表彰するものです。

(新エネ大賞URL：<http://www.nef.or.jp/award/index.html>)

◆ライトジュールについて

製品名称	 (ライトジュール®)
品番	LW225SZ1A
セル種類	単結晶シリコン
公称最大出力	225W
外形寸法 (W×D×H)	1,482×985×35mm
重量	9.5kg
モジュール変換効率	15.41%
モジュール出力保証期間※	20年※

※保証内容や条件の詳細については別途お問い合わせください。

(製品詳細URL：<http://www.lightjoule.com/>)