

次世代ペロブスカイト太陽電池時代の幕開け

【全国の各地域より5社程度代理店募集します】



一般社団法人沖繩CO2削減推進協議会

TEL : 098-(988)-6301

Email : info@nonrisk.co.jp



この度、日本総代理店による2度の大量発注により大幅な値下げが実現し、シリコン太陽電池より**安くなり**70年間一強のシリコン太陽電池（シェア96%）に代わり、**ペロブスカイト太陽電池の時代到来**

◎ガラス基板ペロブスカイト太陽電池の特徴（強化ガラス使用）

- ①**約7割の値下げ**を実現し、同スペックでシリコン太陽電池よりお安く提供
- ②**費用対効果**はシリコン太陽電池比で**1.8~2.5年早く償却**
(沖電従量電灯及び業務用電力で比較、理由は、価格低減、発電量アップ、架台費低減)
- ③**実質発電量**が、シリコン太陽電池のKW当り**1.1~1.47倍発電量アップ**
(理由は、低照度の雨天、影、室内でも発電し、日の入、日の出も長く発電、温度損失が相当良く、表面温度が低い、入射角により20%発電アップ)
- ④**印刷**にて作成のため、環境に優しい（約**100°C**で作成、シリコンは**1400°C**）
- ⑤ラインナップ**95W、110W、120W、130W**（効率**18.06%**、**10年製品保証、25年84.3%発電効率保証**、温度損失**0.003%/°C**）
- ⑥世界唯一の**国際認証品（TUV）**の後継新型で鉛基準クリアーしています。
(鉛含有量**0.54 g /枚**、含有率**0.0047wt%**で、含有率基準**0.1wt%**以下)
- ⑦国際認証品は、補助金が活用できます。（屋上はZEB補助金、既築**2000㎡未満2/3補助**。壁は一体補助金、**1/2補助**。ソーラーカーポート補助金は、躯体まで**1/3補助**）
- ⑧中国ウトモライトは、モジュール変換効率（**63.98cm²**）**20.5%**でパナ**18.1%**を抜き**世界トップ**となる（日本の電気安全環境研究所JETが、発表）

◎自由見学及び体験（ペロブスカイトの凄さを知ってもらいたい）

- ・屋外展示体験場の所在地：南城市玉城字前川546-2 カフェicoi駐車場
- ・協議会の屋内展示場の所在地：那覇市辻3-1-40（事前連絡必要）

※説明をご希望の場合は、事前連絡をお願いします

