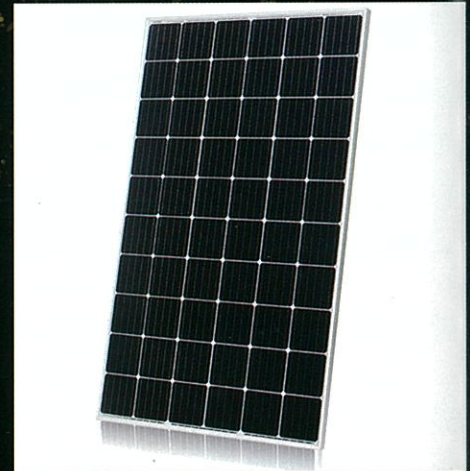
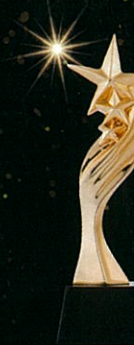




この賞は、優れた品質と革新的な
製品や商品であり、際立って革新性があると
認められた商品に贈られます。



ASIA GOLDEN STAR AWARD
商品賞



社名：アルファゼロス株式会社
代表者名：仲濱 秀斉
住所：東京都港区三田 1-2-18
E-mail：nakahama@alphazeroth.co.jp
Web：Alphazeroth.org

【商品名】

発電劣化ゼロ太陽電池パネル
ALPHA Zeroth Panel

【商品概要】

太陽電池モジュールにおいて、世界で初めて、
20年間で、100%発電保証することのでき
る製品を開発した。太陽電池の発電劣化原因を
ひとつずつ洗い出し、すべてに対応した新充填
材システムを開発し、無発電劣化の太陽電池モ
ジュールを製品化した。

【何故この商品を開発したのか】

再生可能エネルギーは、世界中で普及、発展
している。その中でも、太陽光発電は、小規
模から大規模まで計画的にさまざまな場所に
設置可能であるため、その主役となってい
る。一方で、その発電寿命は、20年間を目
標として開発されてきたため、廃棄太陽光モ
ジュールの問題が大きくなりつつある。
太陽光発電が火力発電や原子力発電に取って
代わる主力電源になるためには、メンテナン
スを加えながら、40年以上の寿命を持つこ

とが必須である。弊社は、生産した太陽電池
モジュールは、100年間使用可能な製品作
りを目標に開発してきた。

【今後の目標】

弊社は、香港での上場を2020年に目指し、
モジュールメーカーとして、2018年8月8日
から世界中に販売開始した。