

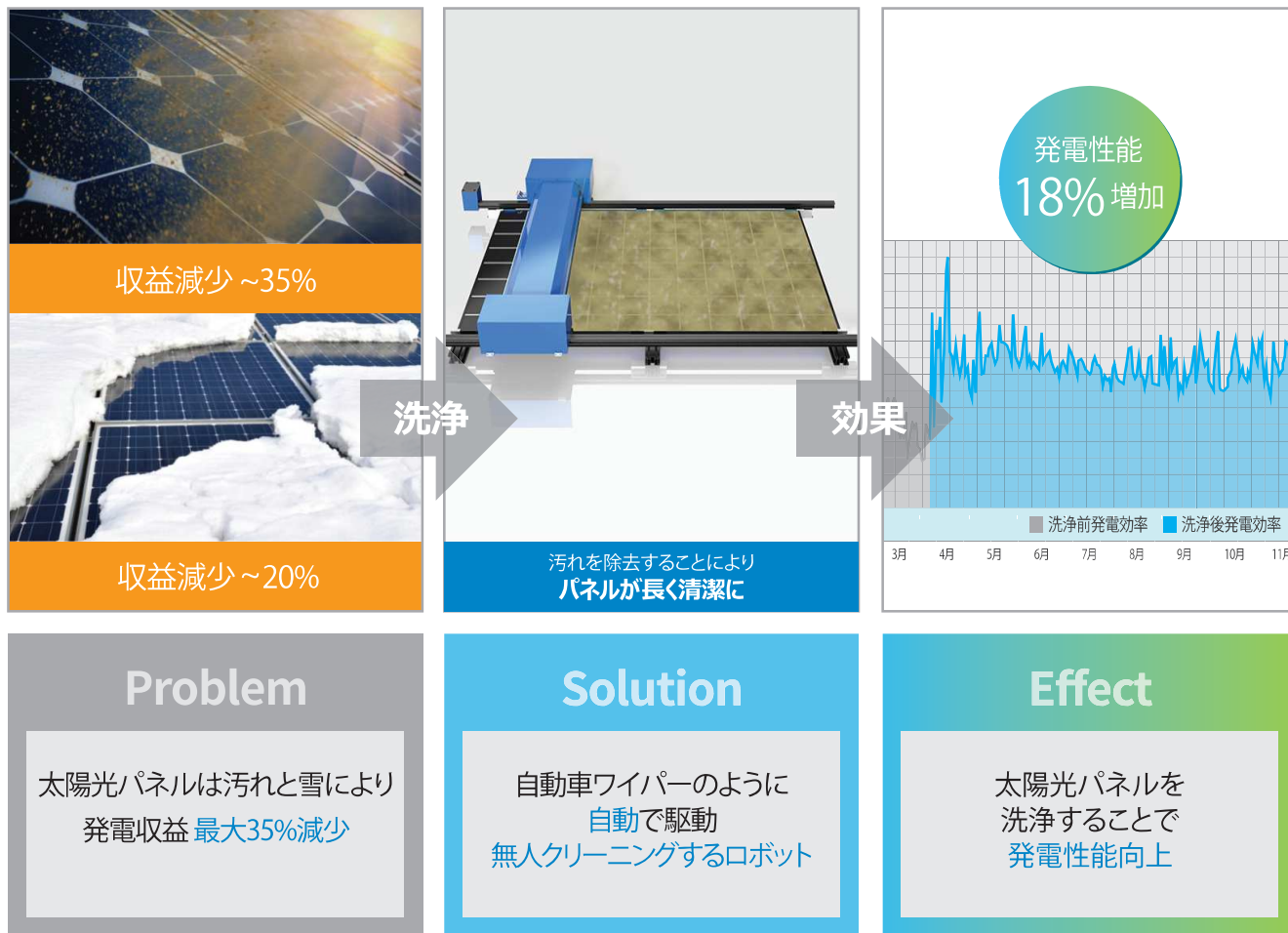


太陽光パネル 無人クリーニング ロボット

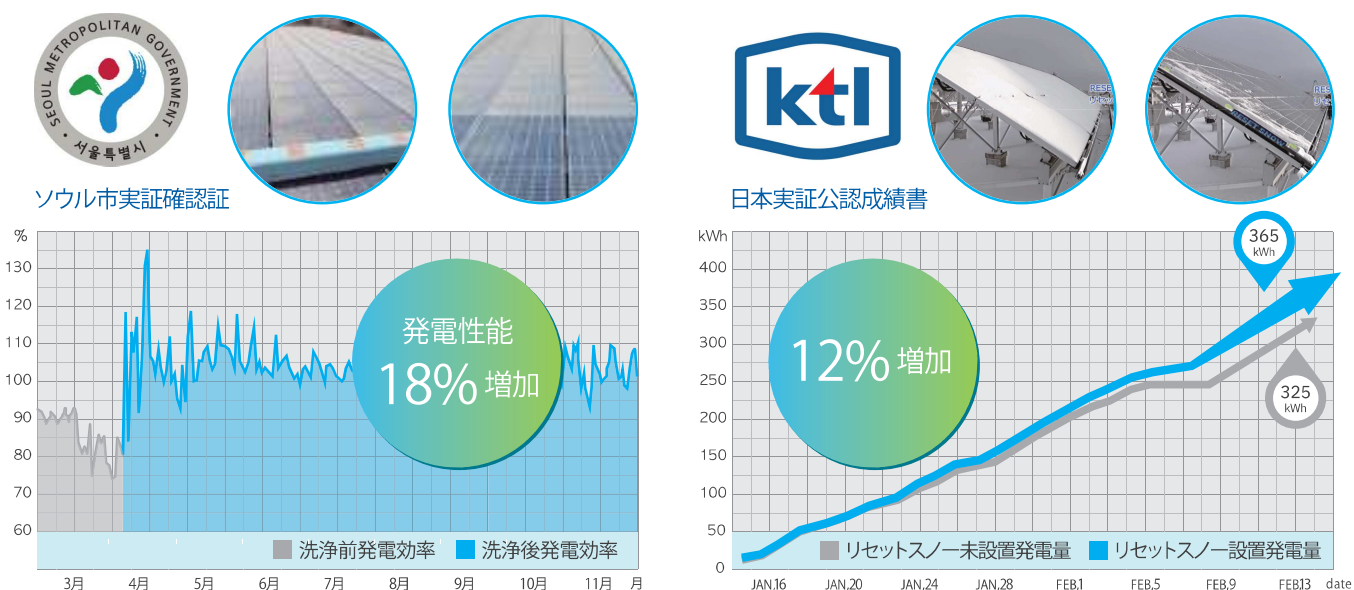
Unmanned Snow Removal · Cleaning for Solar Panel

リセットカンパニー(株)

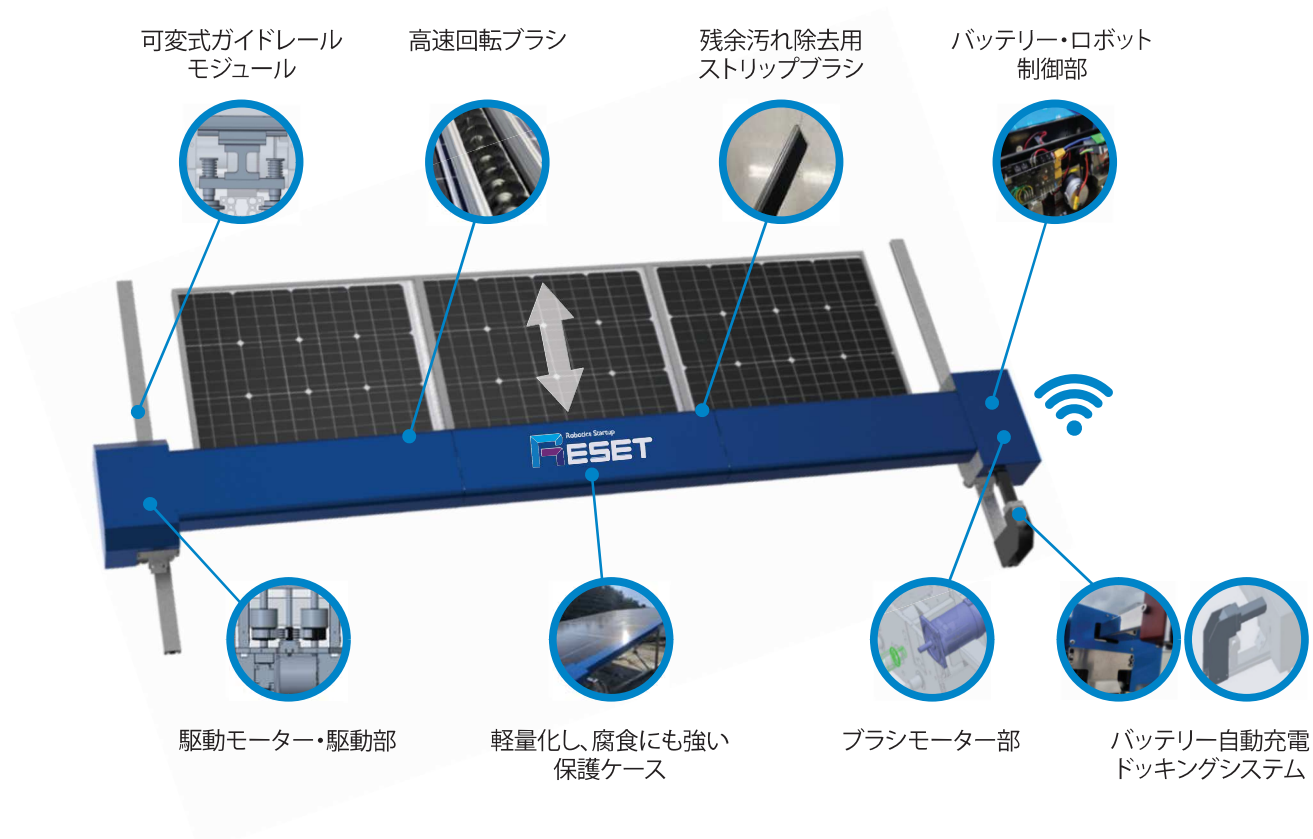
適用効果 Performance



検証結果 Case Study



製品仕様 Specification



設置プロセス Installation Process



1. ブラケット設置



2. レール設置



3. ロボット設置



4. コントローラ設置



5. ドッキングステーション設置



6. 試運転・設置完了

製品技術力 Product Technology



可変型駆動特許技術

構造物形に制約なく波の地形にも設置可能



業界最初無人除雪技術

1日最大300mm除雪可能(日本輸出中)



環境親和雨水活用洗浄技術

化学洗浄液を使用しない環境親和洗浄にて
99% 汚染除去



ソウル市実証確認証

日本実証公認成績書

国内外から検証された製品

韓国・日本実証及び累積170台販売



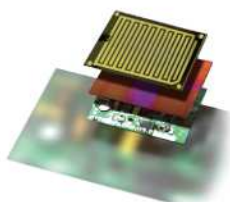
1 高性能ワイパーモーター

ワイパーDCモーターを適用することで、強烈な力で雪と汚れを綺麗に除去します



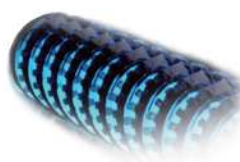
2 ドッキングチャージングシステム

定格容量最大20Aの充電器でスピーディー・効率的な充電が可能、安全な駆動を保証します



3 リアルタイム雪・雨感知センサー

電流抵抗センサーを用いて雪と雨を感知し、天気によるリアルタイム駆動が可能です



4 回転・ストリップブラシ

自己開発した回転・ストリップブラシを用いて太陽光パネル上の汚れをより効果的に除去します

設置実績 Installation Case



会社概要 Company Overview

会社名	リセットカンパニー(株)
代表者名	ジョン ソンデ (Jeong SeongDae)
創業日	2016年09月26日
社員数	30名
主な事業	ロボット研究開発、廃パネルリサイクル業、 ESGコンサルティング
日本事務所	東京都港区新橋5丁目12-11、 天翔オフィス新橋5丁目ビル403号
韓国事務所	京畿道華城市アニョン洞158-283
ホームページ	www.resetsnow.com
メールアドレス	Sales@resetsnow.com



リセットカンパニー(株)はグローバルカーボンニュートラル時代の核心である太陽光発電所の発電効率減少問題および寿命尽きて廃棄される太陽光廃パネルの処理問題を解決し、持続可能なエネルギー生産および資源循環生態系を構築に先頭に立っている韓国代表をエネルギー企業です。

グローバルカーボンニュートラル時代を迎えるエネルギー産業パラダイムが激しく変化しており、その中でも太陽光発電分野が最も大きい比重を占めています。それにより太陽光発電所は急速に増えておりますが、設置が完了した発電所の発電効率を高く維持するのも非常に大事なポイントです。リセットカンパニー(株)は2016年創業後太陽光パネルの無人クリーニングロボット補給を通じた太陽光発電所の高効率化を目指して走ってきました。創業してから研究開発を続いた結果、現在日韓含めて特許を20件以上登録済みであり、2021年には韓国にある4万4千か所の企業付設研究所の内上位5%だけが選定される優秀企業研究所にも選定されました。




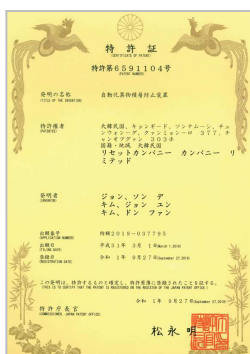
2022～2024 Scale-up

- ・ 太陽光パネルリサイクル事業定款登録
- ・ 投資誘致成功(Pre-A)
- ・ 日本・徳島に洗浄ロボット2MW(50台)設置
- ・ 日本・千葉に洗浄ロボット50kW(1台)設置
- ・ 城南市青年雇用優秀企業認証
- ・ 日本・岩手に除雪ロボット50kW(1台)設置
- ・ 韓国電力公社革新エネルギースタートアップ選定
- ・ 韓国地域暖房公社雇用親和企業認証
- ・ 廃パネルリサイクルセンター1号建設(平沢)
- ・ 日本・鹿児島に洗浄ロボット1.5MW(50台)設置
- ・ 投資誘致成功(シリーズA)
- ・ 環境部秀環境産業選定
- ・ 京畿度度有望中小企業及び有望エネルギー企業 選定
- ・ Inno-Biz技術革新型中小企業指定
- ・ 経営革新型メインビーズ指定
- ・ ベンチャー創業有功国務総理表彰受賞
- ・ 廃パネルリサイクルロボット韓国、日本販売

2016～2021 Start-up

- ・ 法人設立(2016年9月)
- ・ 企業付設研究所設立
- ・ ベンチャー企業認証
- ・ 韓国電力公社エネルギースタートアップ選定
- ・ 信用保証基金NEST2期選定
- ・ 京畿度輸出フロンティア企業選定
- ・ IBK創工2期選定
- ・ 青年企業人中小ベンチャー企業部長官表彰
- ・ 電気産業有功者韓国電力公社社長表彰
- ・ 太陽光パネル洗浄ロボット設置実績100台突破(韓国・日本)
- ・ 中小企業知識財産経営認証
- ・ ティップス(TIPS)プログラム選定
- ・ 京畿度有望中小企業選定
- ・ グリーン技術認証取得
- ・ 創業活性化有功表彰(京畿道知事)
- ・ 大韓民国知識財産コンペ金賞受賞(産業通商部長官賞)
- ・ 韓国エナジー公団 エネルギー分野適正技術公募展大賞受賞
- ・ K-water協カスタートアップ9期選定
- ・ 創業跳躍パッケージ支援事業選定(K-water)
- ・ 優秀発明品優先購買事業選定
- ・ 調達庁革新製品選定(無人洗浄ロボット)
- ・ 環境創業対戦1位大賞受賞(環境部長官賞)
- ・ 素材・部品・装備専門企業認証
- ・ 革新企業国家体系1,000選定
- ・ 優秀企業研究所 指定(科学技術情報通信部)
- ・ 雇用労働部青年親和強小企業選定

 **特許** + 韓国特許約20件登録済み





リセットカンパニー(株)

日本事務所 東京都港区新橋5丁目12-11、
天翔オフィス新橋5丁目ビル403号
韓国事務所 京畿道華城市アニョン洞158-283
メールアドレス Sales@resetsnow.com

製品紹介映像
Product Instruction Video

