

標準仕様

純水洗浄装置 エコピュアクリーン



洗浄装置



チタンポール
L780mm

チタンポール
L1570mm

カーボンポール
L1570mm

ローラーブラシセット
(赤 / 電源コード一式付き)



取替用ブラシ (赤・W400mm)



ブラシセット
(白・W270mm/ 機器一式付き)



取替用ブラシ (青・W400mm)



洗浄装置

移動用カート (後輪ストッパー付キャスター)
バッテリー (12V 105Ah GEL バッテリー)
充電器
純水精製タンク (イオン交換樹脂入り)
給水ホース (50m)
操作盤
※出荷時は移動用カートに部品組付状態です

ブラシ

ローラーブラシセット (赤 / 電源コード一式付き)
ブラシセット (白・W270mm/ 機器一式付き)
取替用ブラシ (赤・W400mm)
取替用ブラシ (青・W400mm)

ポール

Φ50/L780mm チタンポール (1本)
Φ50/L1570mm チタンポール (3本)
Φ50/L1570mm カーボンポール (5本)

備品

リモコン
ウォーターテスター

※キャスター / バッテリー / イオン交換樹脂 / 給水ホース / ブラシ類は定期的な交換が必要です。交換部品をご用意しておりますので弊社営業部までお問い合わせください。
※イオン交換樹脂の純水精製能力は 1 タンクあたり約 6,000 l です。

オプション品



オプション品

Φ50/L780mm チタンポール
Φ50/L1570mm チタンポール
Φ50/L1570mm カーボンポール
取替用ローラーブラシ (赤・W400mm)
取替用ローラーブラシ (青・W400mm)
取替用ブラシ (赤・W400mm)
取替用ブラシ (青・W400mm)
取替用ブラシ (白・W400mm)
取替用ブラシ (白・W270mm)
ローラーブラシセット (赤 / 電源コード一式付き)
ブラシセット (白・W270mm/ 機器一式付き)
ポール運搬キャリア
※写真のポールは付属しません

製品仕様・安全に関するご注意

- イオン交換樹脂は消耗品です。精製した純水の導電率が 50μS/cm 以上になった時は警告灯でお知らせします。
- 本製品は 3℃以下の環境では正常動作しません。
- 粘着している汚れなどは洗浄できない場合があります。
- 本製品をご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 清掃作業の際は、近くの高圧電線の位置を確認し、ポールなどが触れないようご注意ください。
- ご使用前に必ず、洗浄対象の強度を確認してください。適合しないブラシを使用すると傷・破損の原因となります。
- 高さ 14m 以上の高所洗浄は、十分にトレーニングを行い、本製品の特性を理解した上で、操作技能を習得してから作業を行ってください。初回は 10m 以上の高所洗浄は絶対に行わないでください。

【お問い合わせ】

FORVICE 日本フォームサービス株式会社

URL: <https://www.forvice.co.jp> E-Mail: info@forvice.co.jp

本社 東京都江東区亀戸6-25-1 フォービスビル TEL:03-3636-0011
関西営業所 大阪市中央区谷町5-6-12 新野村ビル6階 TEL:06-6767-7771
千葉工場 千葉県山武郡横芝光町長山台1-4 TEL:0479-82-2121

※お客様への注意とお断り ●品質改良、安全性向上の為、予告なく製品の仕様を変更する場合がございます。 ●カラー印刷の都合上、製品の色彩は若干異なります。

純水洗浄装置 エコピュアクリーン

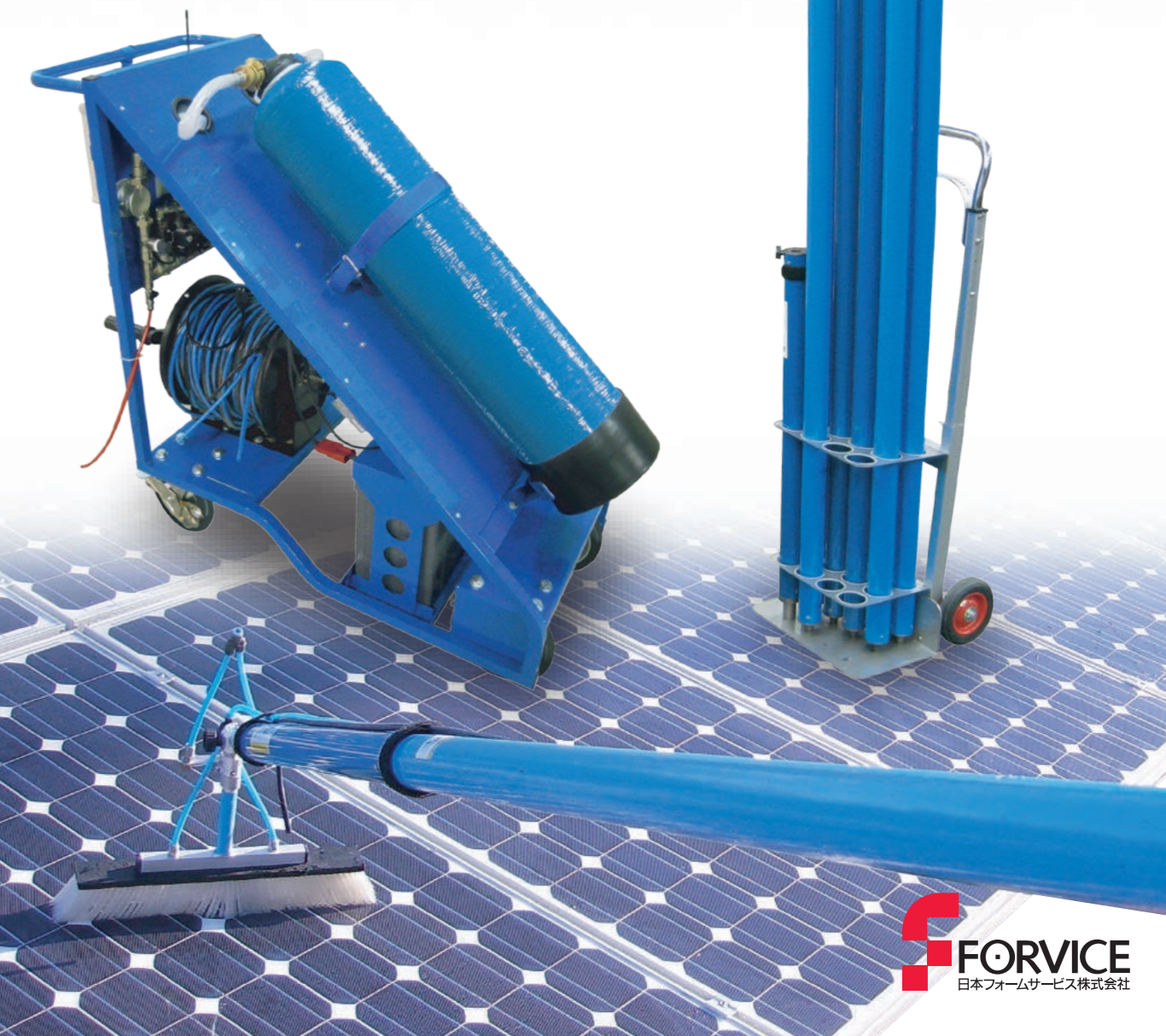
太陽光パネルを洗浄し発電効率を UP!!



太陽光パネル発電効率保持製品

太陽光パネルが過度に汚れると、発電効率が約 30% 低下します。特に低勾配設置の太陽光パネルは注意が必要です。

実用新案
申請中



エコピュアクリーン

従来の洗浄機では困難な場所で効率的な清掃作業を実現します

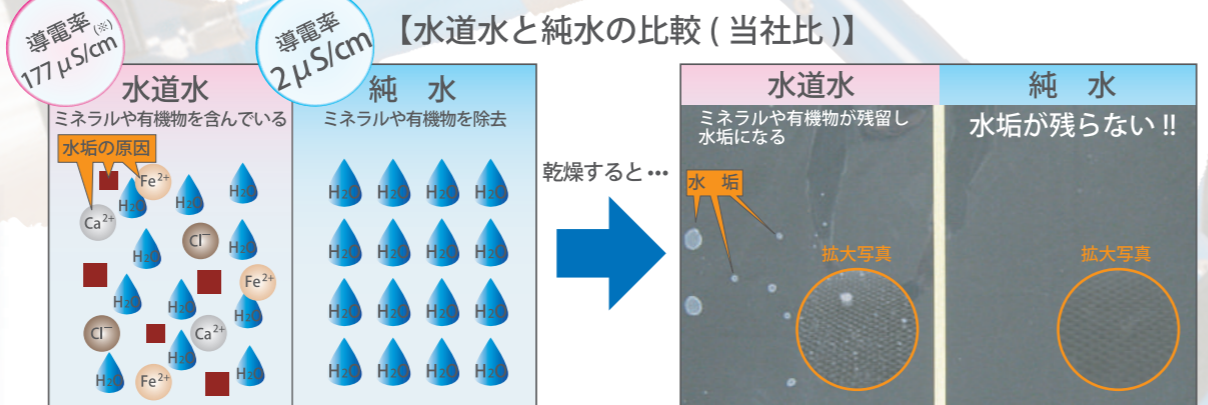


■ 純水噴射中のローラーブラシ

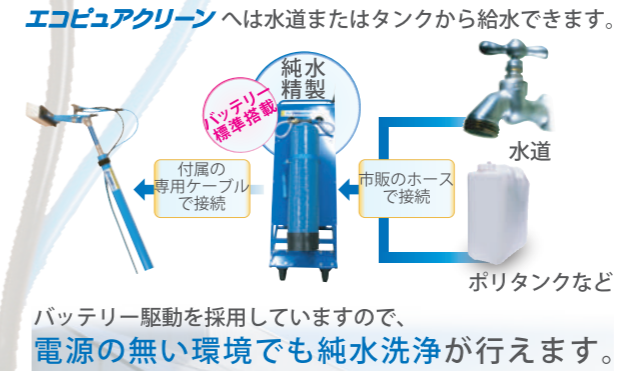


純水+ローラーブラシで水垢を残さず効率的に洗浄

水道水に含まれるミネラルや有機物を除去した純水で水垢を残さずに洗浄!!
純水+ローラーブラシで洗浄効果・作業効率 UP!!
塩害・鳥の糞・埃の蓄積に効果を発揮します。



給水方法は2パターン!!
電源の無い環境でも給水&純水精製



ポール材質がチタン・カーボンなので軽量!!
ポールの連結で約15mでの高所作業を実現

清掃場所や作業内容に応じてチタン製ポール・カーボン製ポールを最適な長さに連結します。ポールの連結などのセットアップは1人で簡単に行えます。

■ ポールバリエーション

チタン製ポール

カーボン製ポール

チタンの特長
耐衝撃・軽量 (1570mm/900g)

カーボンの特長
超軽量 (1570mm/700g)

■ ポール連結部

ハンゴを使用した高所作業は5m程度までが限界・・・
エコピュアクリーンを使用すればポールの連結で約15mでの清掃作業が可能です。

化学洗剤不要・環境汚染防止

水道水から純水を精製・強力噴射し汚れを落とします。
純水内の水素イオンが汚れを吸着し不純物残留・静電気発生を防止します。

■ 従来の窓ガラス洗浄イメージ

ガラス面の凹凸内に入った汚れを除去できない

スクイジー

化学洗剤

ガラス面断面図

残留した不純物の静電気が大気中の不純物を吸着

ガラス面断面図

■ エコピュアクリーンの窓ガラス洗浄イメージ

純水内の水素イオンが凹凸内の汚れを吸着し洗浄

水素イオン

ガラス面断面図

拭き上げ不要!!

不純物が残留しないので洗浄効果が持続

ガラス面断面図

純水洗浄なので化学洗剤による環境汚染がありません。
化学洗剤飛散防止用の養生が不要なので作業効率が向上します。

■ 洗浄場所の芝生や花壇などに養生することなく作業を行えます。



汎用性

1台で太陽光パネル洗浄・外壁洗浄・街頭広告洗浄などに使用できます。
用途に最適なブラシをワンタッチで取り換え可能です。

■ 太陽光パネル洗浄

■ 街頭広告洗浄

■ 旅客電車洗浄

高圧洗浄機では落とせなかった火山灰を確実に洗浄しました!!

エコピュアクリーンで純水洗浄

高圧洗浄機で洗浄

■ 外壁洗浄