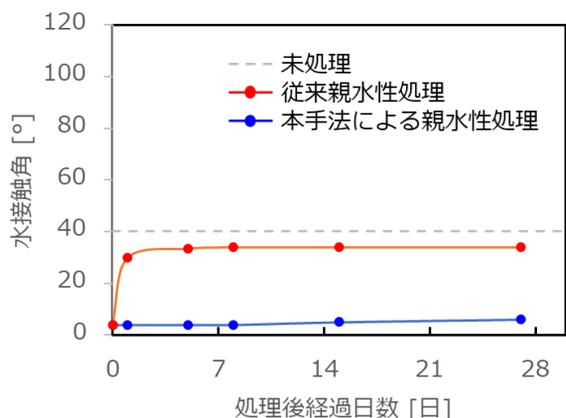
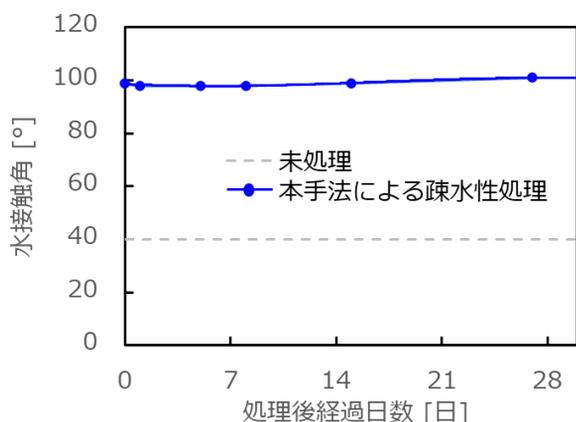


改質効果が半永久的に残る！

・親水化表面



・撥水化表面



- 親水性・疎水性を恒久的に維持
- 修飾する官能基を選択可能
- ドライかつ短時間で単分子膜を形成
- ダイレクトボンディングや液切れ改善に

主な用途

細胞培養の活性化
異種材料の接合
監視カメラの防汚処理
ノズルの液切れ改善



株式会社魁半導体(さきがけはんどうたい)

TEL: 075-206-9589 FAX: 050-3488-5883

HP: <https://sakigakes.co.jp/>

SAMY-400A
SAMy-400A

単分子膜の形成

ニーズに合わせた表面状態を選択可能

★親水性



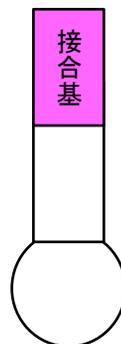
★撥水撥油性



★親油性 (疎水性)



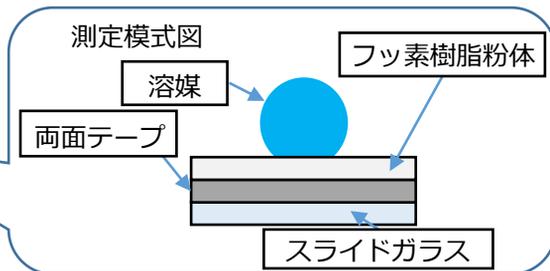
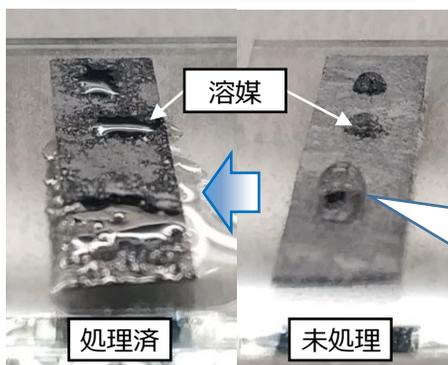
★接合性



フッ素樹脂粉体の濡れ性改善

対象物を選ばずに処理が可能！

フッ素樹脂が濡れるように！



装置名称	SAM膜形成装置
型式	SAMy-400A
外形寸法(突起部含まず)	850(W) × 900(D) × 890(H)
ステージ電極	Φ400mm, H50mm (並行平板式) ※オプションで変更可能
電源出力	1000W (13.56MHz)
ガス系統	2系統 (マスフローコントローラー制御) ※オプションにて複数系統対応可能
圧力調整	自動制御機構(APC)によるバルブ自動制御
真空測定	隔膜式真空計、測定範囲 0.1Pa ~ 133Pa
電源	200V, 30A