

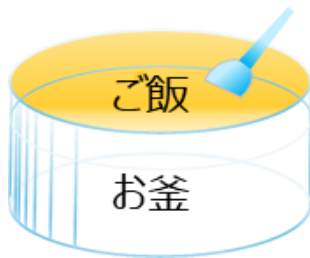
MD処理[®]で酢飯, ご飯の付着抑制

PFAS対策, 食品ロス削減, 洗浄性向上、品質向上

特許
出願中

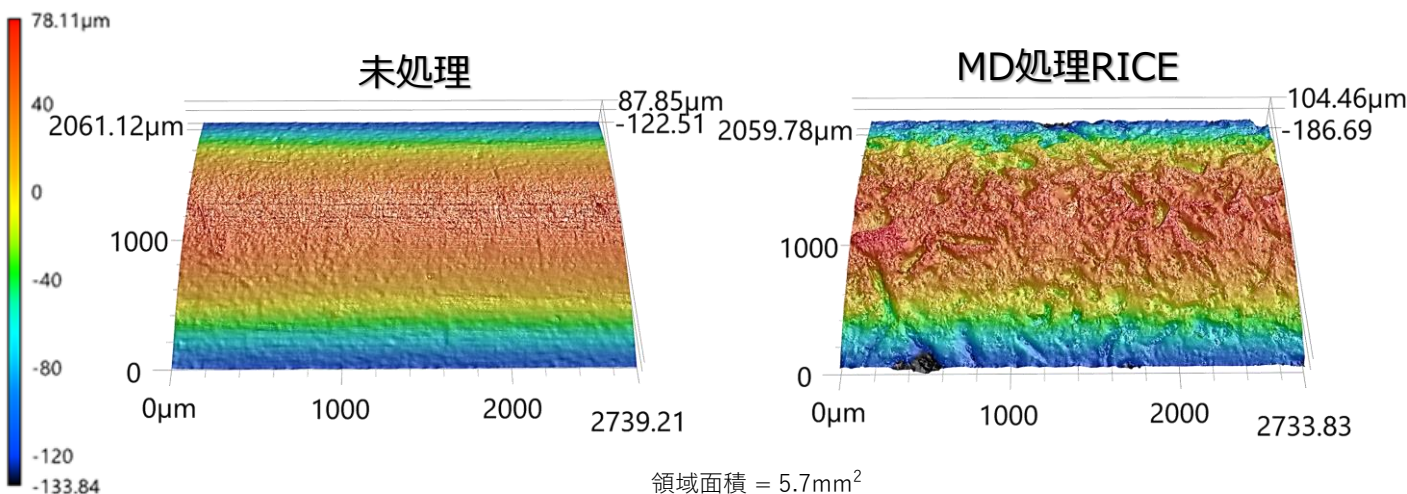
ご飯に酢を加え混ぜ合わせる際、ご飯を攪拌する治具やお釜にご飯が付着することで、酢がご飯に均等に混ざらない、食品ロスが増加する、洗浄に手間と時間が掛かり工程能力が落ちるなど、解決すべき課題があります。MD処理により治具やお釜に微細な凹凸を形成し、付着抑制、洗浄性向上を実現します。MD処理は表面にテクスチャ(形状)を形成するだけなので、コーティングが不要になりPFAS対策、剥がれによる異物混入対策としても有効です。

市販SUS304丸棒 (φ6 x 100mm) による酢飯の付着試験



MD処理RICE

※加温後のパックご飯に合わせ酢を規定量添加し3分半攪拌後の状態



【注意事項】

・SUS部品は酸への耐食性が低い為、処理品を酢に晒したままにしないで下さい

処理品の対応サイズなど、担当の技術営業までお気軽にお問合せください。

MICRO
DIMPLE ●●●●●●

(株)サーフテクノロジー

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台4-1-83
TEL:042-707-0618 FAX:042-707-0779