

# 独自の撥水材コーティング技術により、水分蒸発や塩分通過の抑制と水分保持を同時に実現。

## 概要

- 当社の調理家電商品向けの表面改質技術を応用し、砂粒子に撥水コーティングを効率よく施す撥水砂製造技術を開発。



## 活用

- 塩害・干ばつ対策用農業土壌、海水淡水化装置への応用、土木用撥水材。



## 特徴

### 【撥水砂の特徴】

- 砂表面を単分子膜でコーティング。
- 水蒸気は通すが水滴は通さない。
- 1tの砂を僅か10gでコーティング可能。
- 砂で保水、塩害防止。

低環境負荷

