

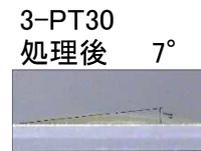
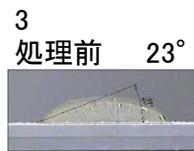
1. テスト目的

数種類の粉体にプラズマ処理を行い、種類による親水化傾向の比較を検証する。

2. テスト条件

- (1) プラズマ処理機器: プラズマ処理試験機 型式: PT(大気圧)
- (2) プラズマ処理ガス: アルゴン
- (3) 処理方法: ガラス基板に両面粘着テープを張り、その上に試料の粉体粒子を塗布したもの
- (4) プラズマ照射時間: プラズマ照射0.2秒 インターバル0.8秒の1秒を、1秒として処理
- (5) 処理時間: 30秒
- (6) 処理効果評価方法: 処理前後の液滴接触角測定

処理装置	プラズマ試験機
ガス	—
粉種	3
名称	ガラスビーズGBL-100
粒度	100 μm
安息角	10°



処理装置	プラズマミル
ガス	アルゴン
粉種	3
名称	ガラスビーズGBL-100
粒度	100 μm
安息角	10°

