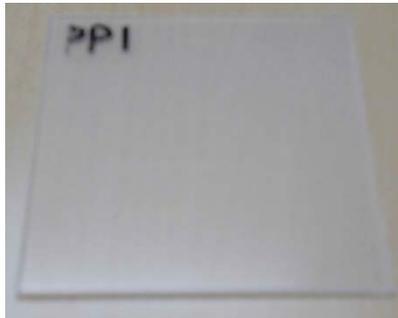


プラズマ装置の新しいかたち 低真空プラズマ処理装置

評価データ編

☆表面改質による 親水性の向上結果 {接触角計にて評価}

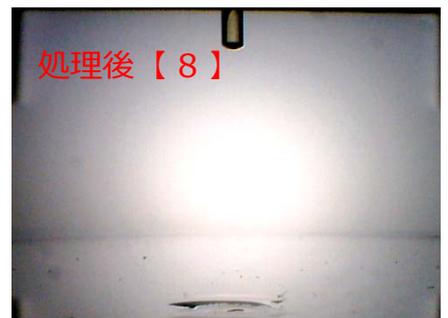
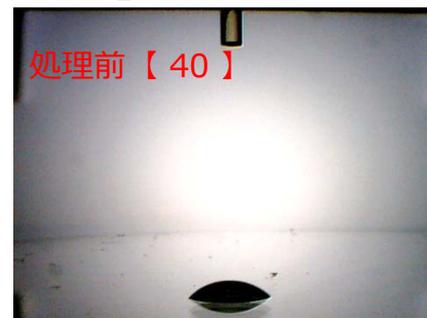
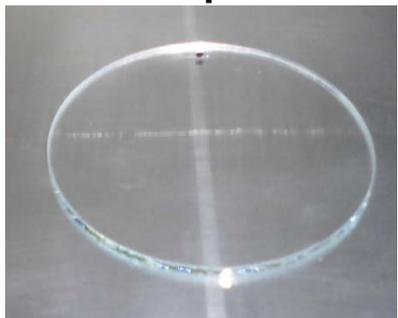
○PP「長さ：50mm、幅：50mm、厚さ：1mm」



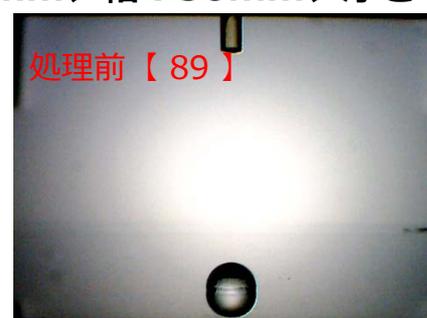
○PET「長さ：20mm、幅：20mm、厚さ：0.5mm」



○ガラス「φ50、厚さ：2mm」



○SUS304「長さ：80mm、幅：50mm、厚さ：0.8mm」

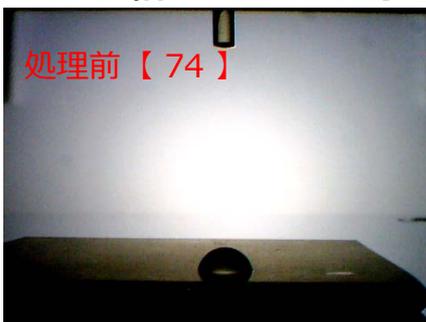
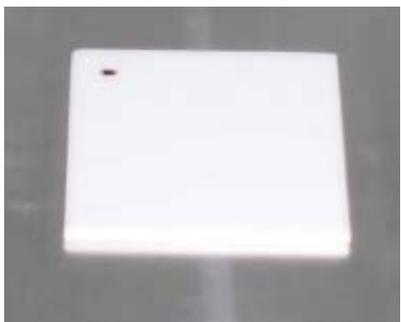


※注意：接触角は、測定時の周囲環境等（温度や湿度）により変化します。

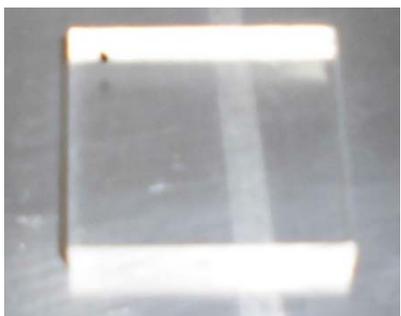
○アルミ「φ30mm、厚さ：1mm」



○セラミック「長さ：20mm、幅：20mm、厚さ：1mm」



○アクリル「長さ：20mm、幅：20mm、厚さ：3mm」



※注意：接触角は、測定時の周囲環境等（温度や湿度）により変化します。

☆仕様一覧

チャンバーサイズ(外寸)	W:325 D:490 H:325 [mm]
チャンバーサイズ(内寸)	W:290 D:450 H:290 [mm]
処理可能範囲	W:100 D:100 H:100 [mm]
RF電源処理電圧	約 100 [V]
RF電源処理電流	約 0.5 [A]
DC電源処理電圧	約 0 ~ 550 [V]
DC電源処理電流	約 0 ~ 0.2 [A]
ガス種	O ₂ 、 N ₂
ガス流量	約 0 ~ 10 [sccm]
処理圧力	約 10 ~ 50 [Pa]

三弘ホールディングスグループ

株式会社 三弘 www.sanko-web.co.jp

〒466-0001 愛知県名古屋市昭和区車田町1丁目103-2

お電話によるお問合せは ☎ 052-735-8888 (担当:川瀬)

E-Mailによるお問合せは ✉ kawase@sanko-web.co.jp