

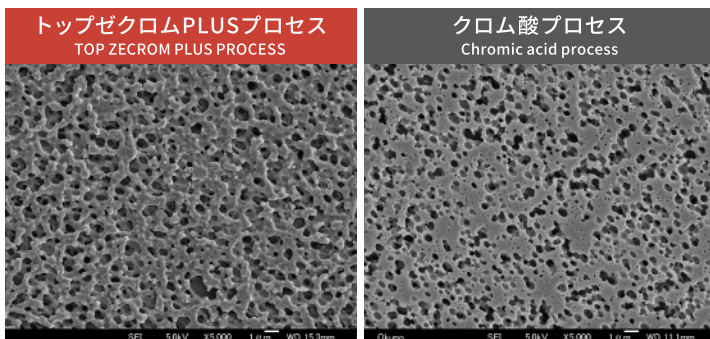
トップゼクロムPLUSプロセス

TOP ZECROM PLUS PROCESS

次世代プラスチックめっきプロセス Plating on Plastic for Next Generation

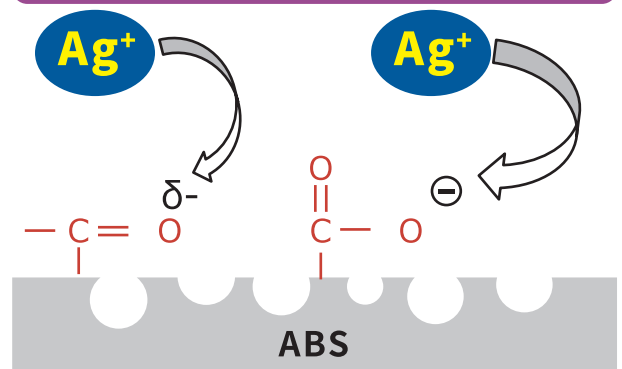
- 環境負荷物質であるクロム酸および高価なパラジウムを使用しない
Not use environmentally damaging chromic acid, not use expensive palladium
- 従来プロセスと比較して、大幅な工程短縮を実現
Greatly can shorten the number of steps compared with conventional process
- 高い密着性
Ensure high adhesion

高いエッチング力 Strong etching power



UMG ABS 3001M
5000倍SEM像 10分エッチング SEM image (5000 magnification) After 10 min etching

微細孔形成と同時に触媒付与が可能 Etching and catalyzing can be conducted in 1 step



Ag⁺が樹脂表面に吸着
Ag⁺ adsorb on plastic

処理工程 Process

