

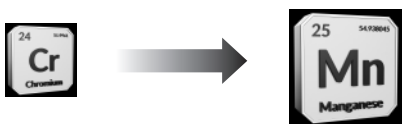
次世代型プラスチックめっきプロセス

トップゼクロムPLUSプロセス

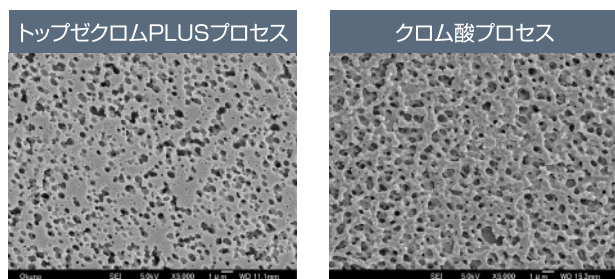
- 環境負荷物質であるクロム酸および高価なパラジウムを使用しない
- 従来プロセスと比較して大幅な工程短縮を実現
- 工程短縮により生産効率改善

クロムフリーエッチング

- マンガンによるエッチングでクロムフリー化



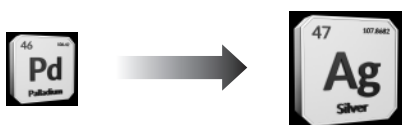
- 粗化能力はクロム酸エッチングと同等以上



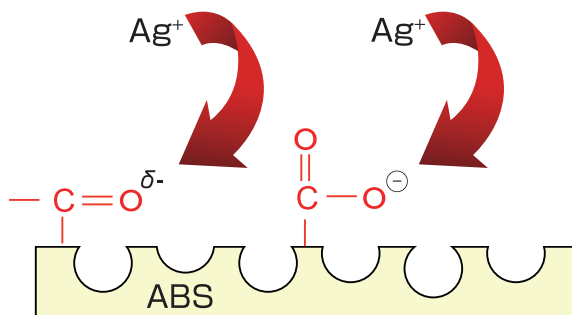
※樹脂グレード：UMG ABS 3001M

パラジウムフリー触媒

- 高価なパラジウムから銀触媒へ



- Ag触媒は微細孔形成と同時に付与



生産効率改善・省スペース化

工程短縮により生産効率の改善と省スペース化を同時に実現

