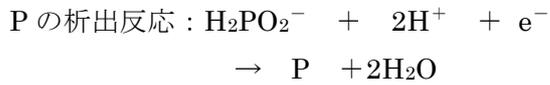
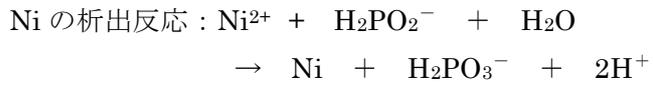


【テフロン無電解ニッケル析出理論】



PTFEの析出反応：めっき中の金属表面は負に帯電しているため、正電荷をもつPTFE粒子はめっき金属表面に吸着し、Ni-PマトリックスにPTFE粒子が取り込まれた複合めっき皮膜が形成される。

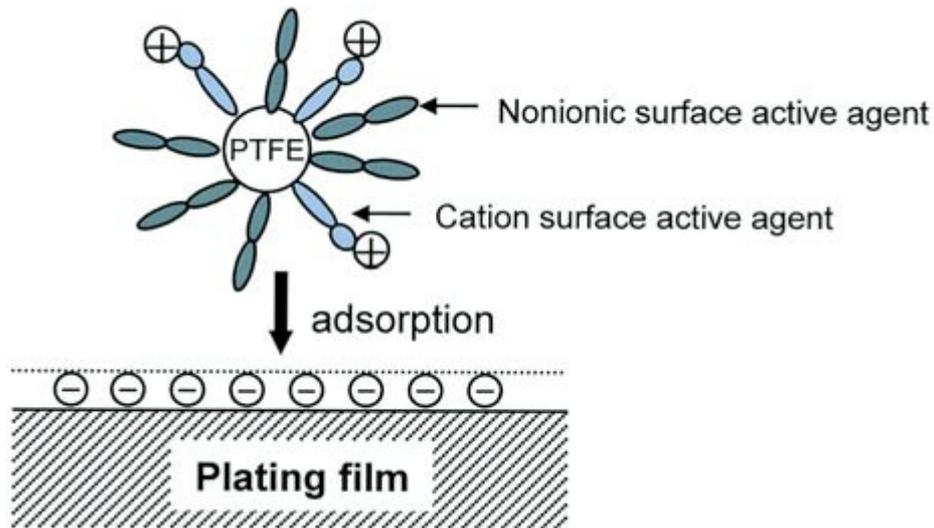


Fig.1 Reaction mechanism of composite plating