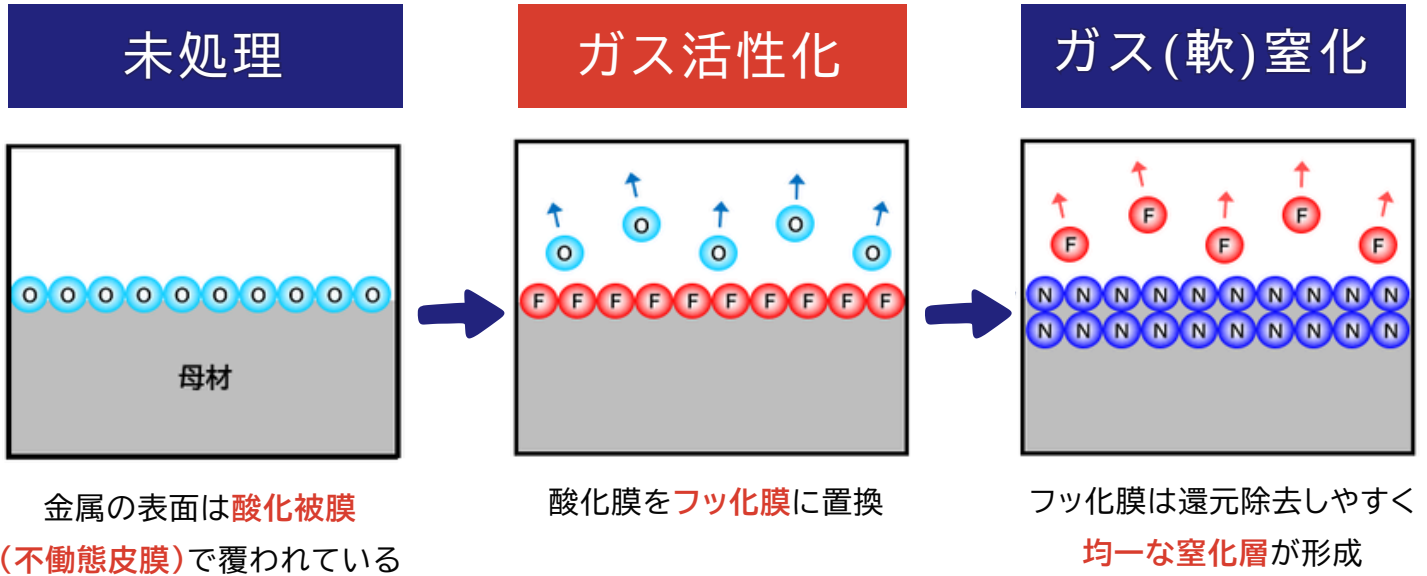


NV窒化™

高いガス流動性と優れた活性化効果により
点・線接触部においても均一な窒化層の形成を実現します

NV NITRIDING



NV窒化の特長

- 1 適用可能鋼種の範囲が大きく広がり、
鋳鉄・焼結材・ステンレス・ニッケル基合金等、
多様な材料に対応可能です
- 2 300℃後半～600℃の幅広い温度域での処理が可能です
- 3 活性化処理の効果により、お客様の要求に
最適な窒化層を形成させる事が可能です
- 4 複数の性能(耐摩耗性、耐焼付性、耐クラック性、等)を
同時に満足させるように目的に併せて
処理のカスタマイズが可能です

適用例

エンジンバルブ・スプリング・カムシャフト・クランクシャフト
ピストンリング・ブレーキ関連・ミッションギア・ターボ部品・エアコン部品

