

# Plasma Ion Processing system

プラズマ

イオン

プロセス

システム

## 特長

- ・対象物の耐摩耗性や疲労強度の向上
- ・面粗度悪化を抑制し、低温、短時間処理が可能
- ・独自のホローカソード型プラズマ源により均一な窒化層を形成

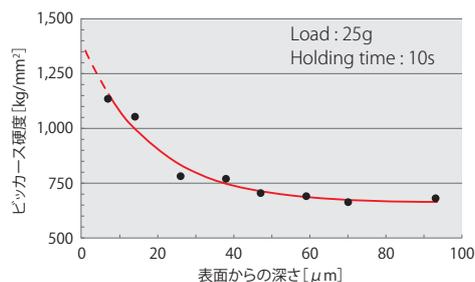
## 仕様

装置質量	約2,600kg
装置サイズ	W2,200×D2,100×H2,650mm
搭載ポート数 プラズマ/イオン源	5ポート 最大2基 / 最大4基
有効エリア	φ400×H300
使用ガス	窒素、アルゴン
処理温度	< 500℃

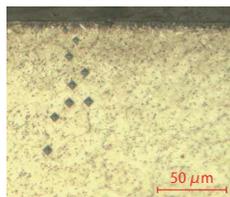


## 実績

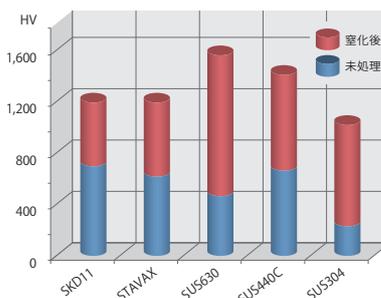
### ビッカース硬度



高速度工具鋼



温度 : 420℃  
時間 : 110min



### 表面状態

