

## 銀(Ag)添加抗菌ステンレス鋼「R430LN-AB」\*1

横田 毅\*2 柄原 美佐子\*3 小林 眞\*4

### Antimicrobial Ferritic Stainless Steel Containing Silver

Takeshi Yokota Misako Tochihara Makoto Kobayashi

とした。以下に試験方法の概略を述べる。

(1) 試験菌と培養液 (2) 試験片の準備 (3) 試験片の消毒 (4) 試験片の設置

ここ数年プラスチック製品、衣料品をはじめわれわれの身近にあ

で500倍に希釈したものを菌液とした(菌数:約 $10^6$  cfu/ml)。

(2) 5cm×5cmの試験片を滅菌シャーレーに入れ、その試験面に



Table 3 Mechanical properties of developed stainless steel