

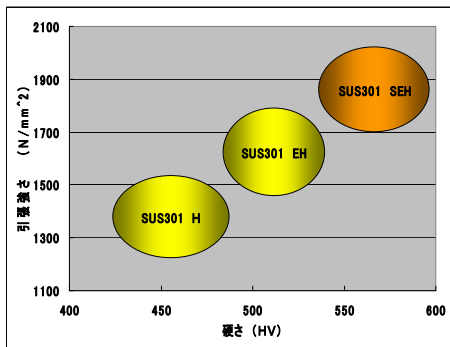
# 6. 高強度・高耐久ステンレス箔 (NK-301ZF)

## 1. | 特長

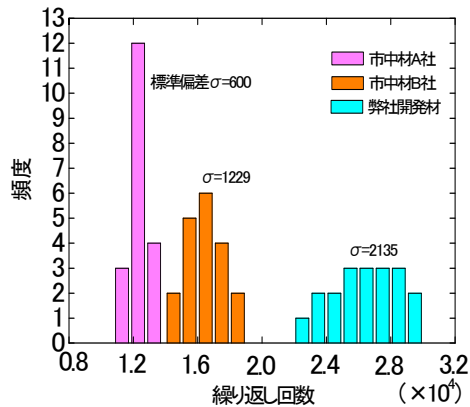
- 硬さ HV600 を狙える高強度材で、**長時間の繰り返し耐久性を要求される用途に最適**です。
- 耐久性を阻害する鋼中介在物をコントロール。致命的な**巨視的な非金属介在物を抑えました**。
- 高負荷環境下で耐久性に影響を及ぼす**表面欠点がなく、スムーズな表面**を実現しました。
- 表面は、滑らかでステンレス鋼らしい**高潔な高い光沢**を持っています。
- 特性を左右する板厚精度は、 **$\pm 1 \mu\text{m}$ を実現**しています。

## 2. | 製品特性

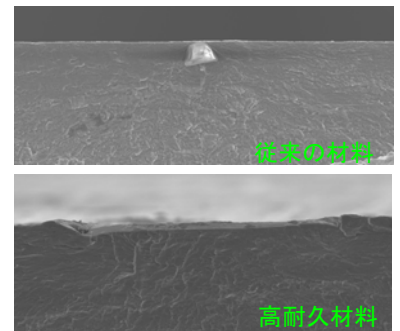
### 2-1) 強度イメージ



### 2-2) 耐久性(MIT 試験:9.8N)



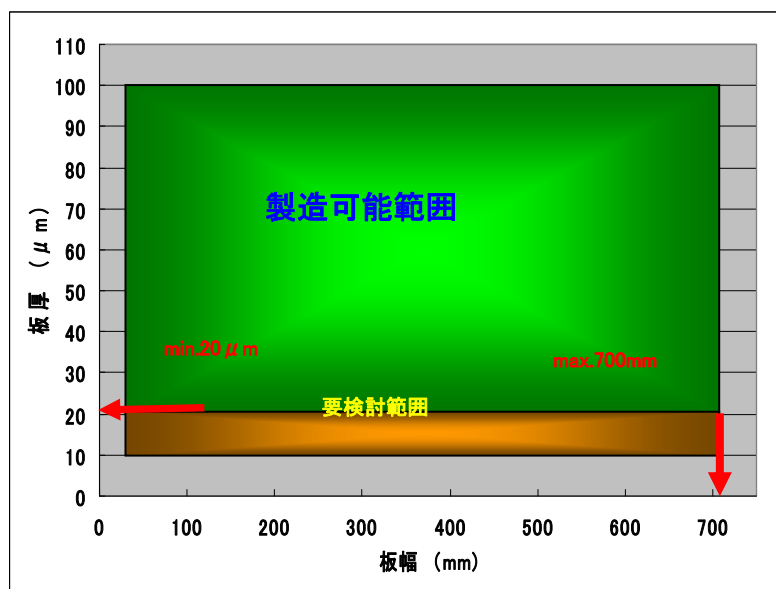
### 2-3) 介在物状況



### 2-4) 表面状況

	弊社開発材	市中材 A 社	市中材 B 社
Ra( $\mu\text{m}$ )平均高さ	0.053 $\mu\text{m}$	0.068 $\mu\text{m}$	0.060 $\mu\text{m}$
Ry( $\mu\text{m}$ )最大高さ	0.413 $\mu\text{m}$	0.534 $\mu\text{m}$	0.485 $\mu\text{m}$
Rz JIS( $\mu\text{m}$ )十点平均	0.344 $\mu\text{m}$	0.423 $\mu\text{m}$	0.405 $\mu\text{m}$

### 3. | 製造可能範囲



\* 本資料に記載された特性値等の技術情報は、製品の一般特性を説明する為のものであり、規格値を除き、保証値を示すものではありません。