

NSSC SERIES

オーステナイト系



高加工性オーステナイト系ステンレス鋼

NSSC 27A, NSSC 27AS

17Cr-7Ni-2Cu- (LC,N) / 類似鋼種 SUS 304J1

■ 特長と用途

NSSC 27A:SUS 304に比べ、深絞り性、張出し性が優れています。
NSSC 27AS:NSSC 27Aを軟質化し、加工性をさらに向上した鋼種です。

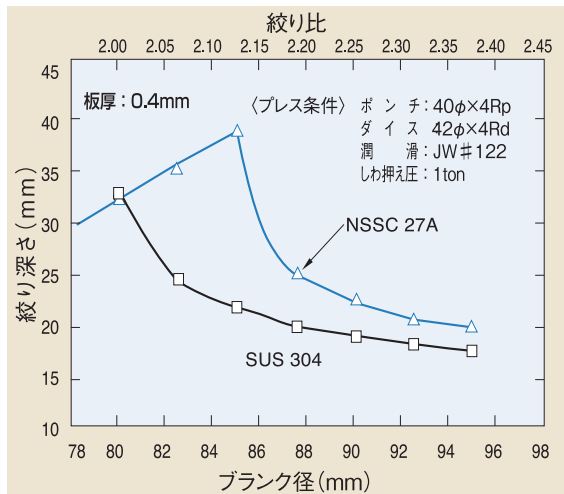
[用 途]NSSC 27A:流しシンク、ドアノブなど
NSSC 27AS:デザインシンク

■ 品質特性

[機械的性質]

	0.2%耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸 び %	硬 さ HV	エリクセン値 mm
NSSC 27A 規格値	≥205	≥520	≥40	≤200	—
NSSC 27A 代表例	257	629	56	146	14.4
NSSC 27AS 規格値	≥155	≥450	≥40	≤200	—
NSSC 27AS 代表例	238	550	52	133	14.2
SUS 304 代表例	298	668	52	159	11.8

[絞り性]



ご注意とお願い

NSSC(登録番号:4709474)は日鉄ステンレス株式会社の登録商標です。
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外、保証を意味するものではありません。
本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。
また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせください。
本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。

日鉄ステンレス株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番2号 鉄鋼ビル17F
TEL:03-6841-4800(代)