

日本鉄鋼標準物質（JSS）新製品販売開始のお知らせ

7月9日より、下記品種の販売を開始いたしましたので、紹介致します。

なお、購入手続きにつきましては、JFE テクノリサーチ 機能材料ソリューション本部マルチマテリアル評価センター（Tel;043-261-6711、Fax;043-262-2199、e-mail;JSS_hanbai@jfe-tec.co.jp）にお問合せ下さい。

1. JSS 653-16（ステンレス鋼 SUS309S）

ステンレス鋼の代表的品種から各元素濃度が段階的となるように選んだステンレス鋼シリーズのうちの1つで、SUS309Sのロット更新品です。Mo、Cu、V、Coの分析精度確認に適用できるように、それぞれ0.1%前後含有させた品種です。

認証値表

単位；質量分率 %

成分	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
認証値	0.0387	0.610	1.426	0.0252	0.00034	14.26	23.18
不確かさ	0.0003	0.008	0.009	0.0004	0.00005	0.06	0.02

成分	Mo	Cu	V	Co	Al	N
認証値	0.1192	0.1064	0.0714	0.167	0.00221	0.0384
不確かさ	0.0018	0.0026	0.0018	0.003	0.00034	0.0003

－販売製品形状；250～1410 μm chip 150 g 入り

－販売価格（本体価格）

一般価格；¥ 30,500

JSS 会員価格；¥ 20,500

－素材製造；日本冶金工業（H 28.7～H 29.04）

電気炉溶解→AVS→CC スラブ→熱間圧延→№1 仕上→切断

－形状；3.1 mm×1052 mm×700 mm、数量 6 個（総重量 110.4 kg）

－試料調製；JFE テクノリサーチ（H 29.06～H 29.09）

フライス盤切削調製

表面仕上げ ベルダー研磨にて表面層除去

調製粒度 250～1410 μm

偏析除去部 なし

－認証値決定分析；(H 29.09～H 30.05)

東北大学金属材料研究所、物質・材料研究機構、新日鐵住金ステンレス、
JFE テクノリサーチ千葉事業部、日鉄住金テクノロジー尼崎事業所、
コベルコ科研高砂事業所、日新製鋼呉製鉄所、大同分析リサーチ、
愛知製鋼、日本冶金工業川崎製造所、日本海事検定協会
(11 分析所)