日本鉄鋼認証標準物質（JSS）新製品販売開始のお知らせ

2023 年 9 月 12 日より、下記品種の販売を開始いたします。
なお、購入手続きにつきましては、

JFE テクノリサーチ 倉敷事業部 材料試験部
（Tel：086-447-2669、e-mail：jss_kurahanbai@jfe-tec.co.jp）

にお問合せ下さい。

1. JSS 656-2（ステンレス鋼 315MOD）

ステンレス鋼の代表的品種から各元素の含有率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、SUS315MOD の更新品です。

認証値一覧表

単位；質量分率 %

成分	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
認証値	0.00322	0.678	1.455	0.00141	0.00150	9.19	19.59
不確かさ	0.00020	0.005	0.009	0.00014	0.00009	0.03	0.04

成分	Mo	Cu	V	Ti	N	Nb
認証値	0.376	1.465	0.292	0.338	0.00129	0.302
不確かさ	0.004	0.007	0.002	0.002	0.00012	0.002

－販売製品形状 ：250～1410 μm 切粉　150 g 入り
－素　材　製　造：日本製鉄（2021.07～2022.03）
　　高周波誘導真空溶解炉 → 溶製 → 熱間鍛造 → 外削
　　100 mm×100 mm×157～173 mm、数量 6 個（総重量 78.1 kg）
－試　料　調　製：JFE テクノリサーチ（2022.08～2022.10）
　　フライス盤切削調製
　　表面仕上げ　表面黒皮を除去した後、1 mm 研磨
　　偏析除去部　全ブロック F 中心部　33 mm 角除去
　　2 ブロック右中央部・右下端部 33 mm 角除去
　　1 ブロック右下端部 33 mm・右側面全面 4 mm 除去
－認証値決定分析：12 分析所（2022.11～2023.08）
　　東北大学金属材料研究所、物質・材料研究機構、
　　日鉄テクノロジー瀬戸内事業所、日鉄ステンレス
　　JFE テクノリサーチ東日本事業部（千葉）、
　　日鉄テクノロジー研究試験事業所（尼崎）、コベルコ科研高砂事業所
　　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、日鉄テクノロジー関西事業所