

日本鉄鋼標準物質（JSS）新製品販売開始のお知らせ

10月9日より、下記品種の販売を開始いたしました。

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 1206-2（微量炭素定量専用鋼 6号）

微量炭素定量専用鋼の更新品です。

このCRMの併行分析により製品のC含有率の分析値の信頼性が一層向上します。

JIS G 1211-4（鉄及び鋼－炭素定量方法－第4部：表面付着・吸着炭素除去－燃焼赤外線吸収法）により、表面汚染部を除去して認証値を求めた認証標準物質で、**JIS G 1211-4**の6.9に規定されている鉄鋼認証標準物質として使用できます。

認証値表

単位；質量分率 %

成分	C
認証値	0.00192*
不確かさ	0.00009

*この認証標準物質の炭素の認証値は、試料表面の汚染炭素分及び／又は吸着炭素分を除いた、金属中の炭素含有率を示している。

－販売製品形状；710～1700 μm chip 150 g 入り

－販売価格（本体価格）

一般価格；¥ 25,000

JSS 会員価格；¥ 17,000

－素材製造；新日鐵住金（H 28.01～H 29.07）

－形状；85～92 mm×111～116 mm×111～116 mm、数量 20 個（総重量 184 kg）

－試料調製；JFE テクノリサーチ（H 29.11～H 30.01）

フライス盤切削調製

表面仕上げ 表面黒皮を除去した後、2 mm 研磨

調製粒度 710～1700 μm

－認証値決定分析；(H 30.02～H 30.08)

東北大学金属材料研究所、物質・材料研究機構

日鉄住金テクノロジー 室蘭事業所、日鉄住金テクノロジー 八幡事業所、

JFE テクノリサーチ 京浜事業部、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、コバルコ科研 高砂事業所、

日新製鋼 呉製鉄所、大同分析リサーチ、日鋼検査サービス、

日本冶金工業 川崎製造所

(12 分析所)

(文責：寺澤)