

★ 認証書変更のお知らせ ★

これまで認証書において Metrological Traceability の訳語として“計量学的トレーサビリティ”を用いてきましたが、JIS Q 0034（標準物質生産者の能力に関する一般事項）箇条3（用語及び定義）3.7 に一致させ、“計量計測トレーサビリティ”に変更しました。

日本鉄鋼標準物質（JSS）新製品販売開始のお知らせ

11月20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千葉材料試験部 (Tel:043-261-6711、Fax:043-262-2199、e-mail:s-masui@jfe-tec.co.jp) にお問合せ下さい。

1. JSS 208-4（炭素定量専用鋼）

購入需要の高い専用鋼シリーズの炭素定量用専用鋼の一つで、炭素含有率 1.00 %レベルの更新品です。

この鉄鋼認証標準物質の併行分析により製品の炭素含有率の分析値の信頼性が一層向上します。精確さ管理等の通常用途の他、JIS G 1211-3（鉄及び鋼－炭素定量方法－第3部：燃焼－赤外線吸収法）に規定されている検量線作成用試料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	1.017
不確かさ	0.004

－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；¥18,500

JSS 会員価格；¥12,500

－素材製造；新日鐵住金（H 27.08～H 28.11）

高周波誘導真空溶解炉→鑄造（直径 250×210×高さ 524 mm+押し湯）

→鍛造（100 mm 角）→熱処理

－形状；100 mm×100 mm×255 mm、数量 6 個（総重量 120 kg）

－試料調製；JFE テクノリサーチ（H 29.01～H 29.03）

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

偏析除去部 中心部 20 mm 除去、数量 5 個

中心部 40 mm 除去、数量 1 個

調製粒度 250～1410 μm

－認証値決定分析；(H 29.04～H 29.10)

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富津事業所、日鉄住金テクノロジー君津事業所、

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、日鋼検査サービス、

日本冶金工業川崎製造所

(12 分析所)