

試験所 認定証

認定番号 RTL00070



機 関 名 称 : JFE テクノリサーチ株式会社
倉敷事業部 工程分析部

所 在 地 : 岡山県倉敷市水島川崎通一丁目

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに試験所として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 化学試験 (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2025年11月30日

改定日 2022年9月20日

更新日 2021年12月1日

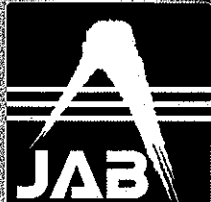
初回認定日 1997年11月5日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功



認定番号

RTL00070

認定証 附属書

(1/4 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	JFE テクノリサーチ株式会社 倉敷事業部 工程分析部
機関所在地	岡山県倉敷市水島川崎通一丁目

1) 試験を実施する事業所

事業所名称	JFE テクノリサーチ株式会社 倉敷事業部 工程分析部	
同 所在地	〒	712-8074
	住所	岡山県倉敷市水島川崎通 1 丁目
恒久的施設で行う試験か、 現地試験かの別	<input checked="" type="checkbox"/> 恒久的施設で行う試験 <input type="checkbox"/> 現地試験	

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A1
分類名称	金属:鉄鋼、関連製品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格/標準作業手順書
B2.1 吸光光度分析: 赤外分光分析	$0.001 \% \leq C \leq 4.5 \%$	JIS G 1211-3
B2.1 吸光光度分析: 赤外分光分析	$0.0005 \% \leq C \leq 0.01 \%$	JIS G 1211-4
B1.1 重量分析: 沈殿重量分析	$0.10 \% \leq Si \leq 3.19 \%$	JIS G 1212 4(1)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.01 \% \leq Si \leq 1.0 \%$	JIS G 1212 4(3)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.01 \% \leq Mn \leq 7.09 \%$	JIS G 1213 4 b)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.005 \% \leq P \leq 0.05 \%$	JIS G 1214 4 a)
B2.1 吸光光度分析: 赤外分光分析	$0.001 \% \leq S \leq 0.06 \%$	JIS G 1215-4 (10.1, 10.2 を除く)
B1.2 容量分析 I: 錯滴定	$0.1 \% \leq Ni \leq 30.0 \%$	JIS G 1216-2



認定番号

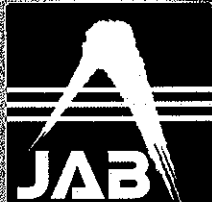
RTL00070

認定証 附属書

(2/4 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	JFE テクノリサーチ株式会社 倉敷事業部 工程分析部
機関所在地	岡山県倉敷市水島川崎通一丁目

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格/標準作業手順書
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.02 \% \leq Mo \leq 5.74 \%$	JIS G 1218 3(2)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.001 \% \leq Mo \leq 0.02 \%$	JIS G 1218 3(3)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.0009 \% \leq B \leq 0.0106 \%$	JIS G 1227 4 d)
B4.3 熱伝導度測定	$0.0008 \% \leq N \leq 0.032 \%$	JIS G 1228 4 e) (7.5.1, 7.5.2, 7.5.3 を除く)
B2.4 発光分光分析:スパーク 放電発光分光分析	*1	JIS G 1253
B3.1 蛍光 X 線分析	*2	JIS G 1256
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.01 \% \leq Ni \leq 1.0 \%$	JIS G 1257-3
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.01 \% \leq Cr \leq 1.3 \%$	JIS G 1257-4
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.01 \% \leq Cu \leq 0.6 \%$	JIS G 1257-6
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.005 \% \leq Al \leq 0.1 \%$	JIS G 1257-10-1
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.005 \% \leq \text{酸可溶性 Al} \leq 0.05 \%$	JIS G 1257-10-2
B2.2 原子吸光分析:フレイム レス原子吸光分析	$0.0005 \% \leq As \leq 0.0030 \%$	JIS G 1257-19-1
B2.4 発光分光分析: ICP-AES	*3	JIS G 1258-1



認定番号	RTL00070
------	----------

認定証 附属書

(3/4 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	JFE テクノリサーチ株式会社 倉敷事業部 工程分析部
機関所在地	岡山県倉敷市水島川崎通一丁目

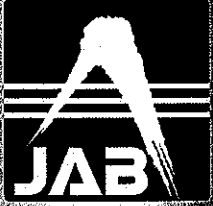
技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格/標準作業手順書
B2.4 発光分光分析: ICP-AES	*4	JIS G 1258-2
B2.4 発光分光分析: ICP-AES	*5	JIS G 1258-3
B2.4 発光分光分析: ICP-AES	0.0101 % ≤ Nb ≤ 0.49 %	JIS G 1258-4
B2.2 原子吸光分析:フレーム 原子吸光分析	10 mg/kg ≤ Cd ≤ 100 mg/kg 10 mg/kg ≤ Pb ≤ 1000 mg/kg	IEC 62321-5
B2.2 原子吸光分析:還元酸化 原子吸光分析	1 mg/kg ≤ Hg ≤ 1000 mg/kg	IEC 62321-4
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	Cr (VI) ≥ 0.05µg/cm ²	JIS H 8625 附属書 2 4.1

【注記】

※1 : 0.01 % ≤ C ≤ 1.03 %, 0.02 % ≤ Si ≤ 3.02 %,
 0.034 % ≤ Mn ≤ 1.88 %, 0.006 % ≤ P ≤ 0.128 %,
 0.0004 % ≤ S ≤ 0.036 %, 0.01 % ≤ Cu ≤ 0.44 %,
 0.01 % ≤ Ni ≤ 9.94 %, 0.01 % ≤ Cr ≤ 15.27 %,
 0.001 % ≤ Mo ≤ 2.08 %, 0.0001 % ≤ B ≤ 0.008 %,
 0.003 % ≤ V ≤ 1.50 %, 0.007 % ≤ Al ≤ 1.06 %,
 0.011 % ≤ Nb ≤ 0.223 %, 0.006 % ≤ Ti ≤ 0.35 %,
 0.003 % ≤ Co ≤ 0.20 %

※2 : 0.03 % ≤ Si ≤ 3.02 %, 0.034 % ≤ Mn ≤ 1.88 %,
 0.006 % ≤ P ≤ 0.128 %, 0.0021 % ≤ S ≤ 0.036 %,
 0.010 % ≤ Ni ≤ 9.94 %, 0.01 % ≤ Cr ≤ 15.27 %,
 0.001 % ≤ Mo ≤ 2.08 %, 0.01 % ≤ Cu ≤ 0.44 %,
 0.003 % ≤ V ≤ 1.50 %, 0.006 % ≤ Ti ≤ 0.35 %

※3 : 0.01 % ≤ Si ≤ 0.60 %, 0.01 % ≤ Mn ≤ 2.00 %,
 0.003 % ≤ P ≤ 0.10 %, 0.01 % ≤ Ni ≤ 4.00 %,
 0.01 % ≤ Cr ≤ 3.00 %, 0.01 % ≤ Mo ≤ 1.20 %,
 0.01 % ≤ Cu ≤ 0.50 %, 0.002 % ≤ V ≤ 0.50 %,
 0.003 % ≤ Co ≤ 0.20 %, 0.006 % ≤ Ti ≤ 0.30 %



認定番号	RTL00070
------	----------

認定証 附属書

(4/4 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	JFE.テクノリサーチ株式会社 倉敷事業部 工程分析部
機関所在地	岡山県倉敷市水島川崎通一丁目

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格/標準作業手順書
0.005 % \leq Al	\leq 0.10 %	
※4 : 0.01 % \leq Mn	\leq 7.09 %	0.01 % \leq Ni \leq 30.0 %
0.01 % \leq Cr	\leq 24.68 %	0.01 % \leq Mo \leq 5.47 %
0.01 % \leq Cu	\leq 1.47 %	0.10 % \leq W \leq 10.0 %
0.01 % \leq V	\leq 3.25 %	0.01 % \leq Co \leq 12.46 %
0.006 % \leq Ti	\leq 1.23 %	0.0101 % \leq Nb \leq 0.49 %
※5 : 0.006 % \leq Ti	\leq 2.5 %	0.005 % \leq Al \leq 1.23 %

公益財団法人
日本適合性認定協会