

試験所 認定証

認定番号 RTL00070



JAB



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 17025:2005 (ISO/IEC 17025:2005)

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 : 2021年11月30日


第16回改定日 2018年11月6日

第6回更新日 2017年10月2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 

飯塚悦功

試験所認定委員会 委員長

小田哲治 

小田哲治

管理番号 : RTL00070-20181106



JAB



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	

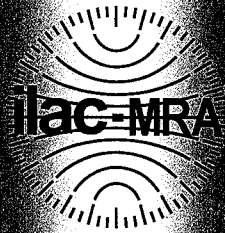
認定範囲

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 (7.6.1, 7.6.2 を除く)
B1.2 容量分析 I: 錯滴定	$0.1 \% \leq Ni \leq 30.0 \%$	JIS G 1216 4(2)



JAB



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	$0.02 \% \leq \text{Mo} \leq 5.74 \%$	JIS G 1218 3(2)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.001 \% \leq \text{Mo} \leq 0.02 \%$	JIS G 1218 3(3)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.005 \% \leq \text{V} \leq 0.50 \%$	JIS G 1221 4 c)
B2.1 吸光光度分析: 紫外・可視分光分析	$0.0009 \% \leq \text{B} \leq 0.0106 \%$	JIS G 1227 4 d)
B4.3 熱伝導度測定	$0.0008 \% \leq \text{N} \leq 0.032 \%$	JIS G 1228 4 d)
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	$0.01 \% \leq \text{Ni} \leq 1.0 \%$	JIS G 1257-3
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.01 \% \leq \text{Cr} \leq 1.3 \%$	JIS G 1257-4
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.01 \% \leq \text{Cu} \leq 0.6 \%$	JIS G 1257-6
B2.2 原子吸光分析:フレイム 原子吸光分析	$0.005 \% \leq \text{Al} \leq 0.1 \%$	JIS G 1257-10-1
B2.4 発光分光分析: ICP-AES	*3	JIS G 1258-1
B2.4 発光分光分析: ICP-AES	*4	JIS G 1258-2



JAB



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 テクノリザーチ株式会社 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	*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:フレイム 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:還元気化 原子吸光分析	4 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 %, 0.0021 % ≤ S ≤ 0.036 %, 0.01 % ≤ Cu ≤ 0.44 %, 0.01 % ≤ Ni ≤ 9.94 %, 0.01 % ≤ Cr ≤ 15.27 %, 0.001 % ≤ Mo ≤ 2.08 %, 0.0010 % ≤ B ≤ 0.0031 %, 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 %, 0.005 % ≤ Al ≤ 0.10 %



JAB



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
※4 : 0.01 % ≦ Mn	≦ 7.09 %,	0.01 % ≦ Ni ≦ 30.0 %,
0.01 % ≦ Cr	≦ 24.68 %,	0.01 % ≦ Mo ≦ 5.47 %,
0.01 % ≦ Cu	≦ 1.47 %,	0.10 % ≦ W ≦ 10.0 %,
0.01 % ≦ V	≦ 3.25 %,	0.01 % ≦ Co ≦ 12.46 %,
0.006 % ≦ Ti	≦ 1.23 %,	0.0101 % ≦ Nb ≦ 0.49 %
※5 : 0.10 % ≦ Si	≦ 1.02 %,	0.01 % ≦ Mn ≦ 7.09 %,
0.003 % ≦ P	≦ 0.10 %,	0.02 % ≦ Ni ≦ 10.0 %,
0.03 % ≦ Cr	≦ 24.68 %,	0.10 % ≦ Mo ≦ 3.0 %,
0.01 % ≦ Cu	≦ 1.47 %,	0.01 % ≦ V ≦ 1.0 %,
0.01 % ≦ Co	≦ 1.0 %,	0.006 % ≦ Ti ≦ 2.5 %,
0.005 % ≦ Al	≦ 1.23	

公益財団法人 日本適合性認定協会