

鉄鋼標準試料委員会ニュース

1. 試料入庫状況

023-2 (13 炭素鋼, 旧 420.421 相当)	¥ 6,000 (150 g)
057-1 (55 炭素鋼, 旧 450 相当)	〃 〃
061-1 (63 炭素鋼, 旧 460 相当)	〃 〃
240-7, 241-5, 242-6 (いおう専用鋼)	¥ 5,000 (150 g)
201-6 (炭素専用鋼)	¥ 5,000 (150 g)
332-2 (アルミニウム専用鋼)	¥ 5,000 (150 g)
651-6, 652-6 (ステンレス鋼)	¥ 7,500 (150 g)
720-3 (フェロシリコン)	¥ 5,000 (100 g)

2. 近日入庫予定試料分析解析値一覧

111-7 技術解説に掲載
607-6~611-6 高速度鋼, 化学分析用

JSS No.	元素	標準値 (%)	平均値 (%)	$\sigma\bar{x}$	分析所数	JSS No.	元素	標準値 (%)	平均値 (%)	$\sigma\bar{x}$	分析所数
607-6 高速度鋼シリーズ	C	0.75	0.751	0.0078	11	610-6 高速度鋼シリーズ	C	1.26	1.261	0.0110	11
	Si	0.32	0.316	0.0086	11		Si	0.30	0.295	0.0102	11
	Mn	0.30	0.301	0.0058	11		Mn	0.33	0.334	0.0065	11
	P	0.012	0.0124	0.00069	11		P	0.021	0.0205	0.0115	11
	S	0.006	0.0061	0.00058	11		S	0.007	0.0073	0.0047	11
	Ni	0.058	0.0584	0.00172	11		Ni	0.099	0.0987	0.0199	9
	Cr	4.14	4.140	0.0363	11		Cr	4.30	4.300	0.0189	10
	Mo	0.30	0.300	0.0075	10		Mo	3.15	3.152	0.0206	11
	Cu	0.028	0.0280	0.00131	11		Cu	0.057	0.0571	0.0144	11
	W	16.96	16.959	0.0348	11		W	9.16	9.158	0.0829	11
	V	0.86	0.859	0.0150	11		V	3.35	3.348	0.0331	11
	Co	4.72	4.720	0.0363	11		Co	9.61	9.613	0.0268	11
	N	0.0220	0.02196	0.00046	11		N	0.0466	0.04660	0.0111	11
608-6 高速度鋼シリーズ	C	0.80	0.800	0.0065	11	611-6 高速度鋼シリーズ	C	0.92	0.917	0.0050	11
	Si	0.25	0.248	0.0081	11		Si	0.25	0.245	0.0079	11
	Mn	0.33	0.327	0.0060	11		Mn	0.28	0.285	0.0084	11
	P	0.011	0.0107	0.00061	11		P	0.018	0.0176	0.00114	11
	S	0.008	0.0084	0.00059	11		S	0.007	0.0066	0.00070	11
	Ni	0.053	0.0532	0.00118	10		Ni	0.069	0.0692	0.00189	10
	Cr	4.13	4.126	0.0300	11		Cr	3.98	3.978	0.0208	11
	Mo	0.28	0.276	0.0121	11		Mo	4.82	4.815	0.0235	11
	Cu	0.022	0.0223	0.0010	11		Cu	0.042	0.0422	0.00123	11
	W	17.65	17.6454	0.0612	11		W	5.92	5.921	0.0534	11
	V	1.22	1.215	0.0218	11		V	1.84	1.843	0.0160	11
	Co	9.27	9.272	0.0333	11		Co	0.32	0.319	0.00890	11
	N	0.0228	0.02277	0.000578	11		N	0.0409	0.04085	0.00063	11
609-6 高速度鋼シリーズ	C	0.92	0.915	0.0081	11						
	Si	0.38	0.376	0.0058	11						
	Mn	0.30	0.304	0.0057	11						
	P	0.015	0.0151	0.00074	11						
	S	(0.007)	0.0069	0.00092	11						
	Ni	0.072	0.0724	0.00104	9						
	Cr	4.16	4.156	0.0297	10						
	Mo	5.13	5.133	0.0251	11						
	Cu	0.038	0.0379	0.00089	11						
	W	6.20	6.195	0.0586	11						
	V	1.87	1.868	0.0261	11						
	Co	4.90	4.895	0.0299	11						
	N	0.0375	0.03749	0.00064	11						

3. 技術解説

技術解説は印刷上の都合により本誌 195 ページに掲載いたしてあります。