

# 八幡製鐵所製 日本鐵鋼標準試料 頒布廣告

本鐵鋼標準試料が現代躍進工業上貴重なる事は多言を要せざる所にして既に英米獨に於ても之を製作して汎く國內に頒布し之に依て鐵鋼分析の誤差を是正し従て品位の判定、進んで品質向上を計るに供用して居る、然るに本邦に於ては其企なかりし爲高價なる該品を海外より輸入に待たりしが官立八幡製鐵所時代大に鑑みる處あり同所研究所をして之が創製に着手せしめ多大の犠牲を拂ひ昭和 10 年下表の第 1~6 號迄完成し本品の頒布に就ても爾來外國に比し半額にも足らざる廉價を以て特に其權威を保持せんが爲め鐵鋼學術並に技術の振興機關たる本會に對し其一手頒布權を依嘱せられ公頒せし處斯界の渴望となり忽ちにして拂底を來せり、此に於て同所が日本製鐵株式會社に改組後も之の企圖を繼續し斯業者の便に供せんことを期し年々續々多種を製出して居ること下表の通りなり。

## 本品に關する留意事項

### 日本鐵鋼標準試料組成分及價格表

(炭素鋼は凡て鹽基性平爐鋼なること)

品名	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	IV	Co	V	Mo	Ti	Fe	Al	燒單	入庫	1本の
炭素鋼	炭素	珪素	マンガン	磷	硫黃	銅	ニッケル	クロム	タンゲステン	コバルト	バナヂウム	モリブデン	チタン	鐵	アルミニウム	gr	重	價格
第1號(a) 炭素鋼 C=0.10%	0.11	0.008	0.40	0.019	0.016	0.13	0.02										150	10.00
第2號(a) 炭素鋼 C=0.20%	0.19	0.008	0.58	0.023	0.019	0.14	0.03										150	10.00
第3號(a) 炭素鋼 C=0.40%	0.42	0.12	0.67	0.019	0.022	0.10	0.033										150	10.00
第4號 炭素鋼	目下品	切近日	來の見込	なし														
第5號 a) 炭素鋼 C=0.80%	0.82	0.08	0.72	0.027	0.025	0.14	0.03										150	10.00
第6號 炭素鋼	目下品	切第十二	或にて切	間に合せ	Fさい	近日	來の見込	なし										
第7號 白鐵 C=3.89%	T.C. 3.89 G.C. 0.38 C.C. 3.31	0.656	2.420	0.545	0.064	0.200	0.008										150	10.00
第8號 クロム鋼	0.390	0.220	0.390	0.023	0.016	0.073	0.094	13.510									150	14.00
第9號 高速度鋼	0.640	0.100	0.090	0.015	0.025	0.140	0.110	3.830	19.330	0.640	0.640	0.370					150	16.00
第10號 ニッケルクロム鋼	0.410	0.170	0.390	0.042	0.038	0.220	3.210	0.840									150	14.00
第11號 タングステン鋼	0.580	0.250	0.350	0.017	0.011	0.290	0.060	0.120	2.030								150	14.00
第12號 低炭鐵鋼 C=4.07%	T.C. 4.07 G.C. 3.91 C.C. 0.16	2.55	0.77	0.024	0.004	0.003	痕跡	痕跡					0.12				150	10.00
第13號 フェロマンガン	6.67	0.68	75.34	0.325	0.002	0.05	0.15	0.17			0.03		0.06	15.78	0.02		150	20.00
第14號 フェロシリコン	0.68	76.90	0.22	0.032	0.007	0.14	0.13	0.05			痕跡		0.24	18.35	2.48		150	20.00
第15號 フェロクロム	0.18	2.40	0.07	0.072	0.004	0.12	0.26	65.33		0.05	0.02			31.07	0.03		150	20.00
第16號 フェロタンゲステン	0.03	0.59	1.16	0.020	0.004	0.06	痕跡	痕跡	76.67		痕跡		0.03	18.86	0.96		150	25.00
第17號 フェロチタン	6.80	5.21	0.82	0.059	0.015	0.06	0.02	0.11					15.52	64.89	0.49		150	20.00
第18號 フェロモリブデン	3.19	1.85	0.10	0.050	0.054	0.10	0.09	0.24	0.008		痕跡	44.63	0.03	49.73	痕跡		150	25.00
第19號 フェロバナヂウム	0.06	0.35	0.13	0.046	0.032	0.12	痕跡	0.02			30.61	0.07		57.44	0.69		150	25.00
第20號 フェロホスホル	0.05	0.54	0.26	23.42	0.005	0.20	0.02	0.09			痕跡		0.98	74.40			150	20.00

發送費用は別に載きます

本會は常に相當の在庫品を準備しあるを以て各所の注文に應じ速に發送し得る用意有之候間何卒御注文あらんことを希望仕候

東京市麴町區丸ノ内  
三丁目二番地三菱二十一號館

日本鐵鋼協會

電話丸ノ内(23)三六二六番  
振替東京一九三番