

携帯型 金属成分分析計

(Positive Material Identification)

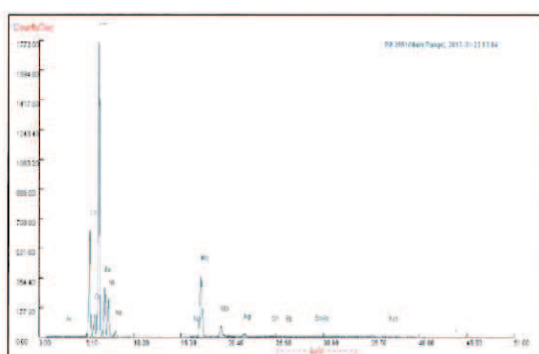
日本シー・レーク株式会社

金属材料の異材確認、材質検査、品質管理が簡易に

特 徴

- そのままの形状で計測
- 測定はわずか数秒
- その場で鋼種判定も可能
- リアルタイムで結果表示
- 持ち運び可能な軽量設計
- 黒皮・錆等は除去後の測定

※C量は測定出来ません



38 General Metals
 Time 7.4 sec
 SS-317 0.0

Ele	%	+/- 2 sigma
Mo	2.97	0.03
Nb	0.022	0.003
W	0.189	0.034
Cu	0.232	0.044
Ni	14.55	0.16
Fe	61.77	0.20
Mn	1.66	0.09
Cr	18.28	0.11
V	0.119	0.033

スペクトル分布

プリントアウト例

H 1																	He 2						
Li 3	Be 4																	B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	Ne 10
Na 11	Mg 12																	Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18
K 19	Ca 20	Sc 21	Ti 22	V 23	Cr 24	Mn 25	Fe 26	Co 27	Ni 28	Cu 29	Zn 30	Ga 31	Ge 32	As 33	Se 34	Br 35	Kr 36						
Rb 37	Sr 38	Y 39	Zr 40	Nb 41	Mo 42	Tc 43	Ru [*] 44	Rh 45	Pd 46	Ag 47	Cd 48	In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52	I 53	Xe 54						
Cs 55	Ba 56	アクチノイド 57-71	Hf 72	Ta 73	W 74	Re 75	Os 76	Ir 77	Pt 78	Au 79	Hg 80	Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84	At 85	Rn 86						
Fr 87	Ra 88	ランタノイド 89-103																					

SDD
定性・定量可能元素

定性可能元素

Si-PIN, SDD
定性・定量可能元素

: SDD定量可能元素

測定可能元素