ガス分析標準物質

鋼中ガス成分（O、N、C、S、H）分析用標準物質です。ピン状に製作している為、
試料計量の手間がいりません。 また、各測定濃度に合わせた標準物質をお選び頂けます

（1）水素分析用

品名	H(ppm)	形状	容量
SS-5 （RM）	6.5－8	10g棒	10本入
JSM M481 （RM）	0.7-1.0	1g ﾎﾞｰﾙ状	100個入
JSM M482 （RM）	6.0	1gピン	100個入

（2）水素分析用管理試料

品名	H(ppm)	形状	容量
HYDRO-0.5C （管理試料）	0.095	1gピン（φ4×12㎜）	100個入
HYDRO-1D （管理試料）	1.48	1gピン（φ4×12㎜）	100個入
HYDRO-2C （管理試料）	2.35	1gピン（φ4×12㎜）	100個入
HYDRO-3A （管理試料）	3.26	1gピン（φ4×12㎜）	100個入
HYDRO-4A （管理試料）	4.52	1gピン（φ4×12㎜）	100個入
HYDRO-5A （管理試料）	5.02	1gピン（φ4×12㎜）	100個入
HYDRO-6A （管理試料）	6.62	1gピン（φ4×12㎜）	100個入

（3）酸素標準試料

品名	O(ppm)	形状	容量
NS16-2 （RM）	1208	0.5gﾋﾟﾝ	100個入
JSAC 0111 （CRM）	2.3	φ32mm×30㎜	―

（4）酸素･窒素分析用

品名	N(ppm)	O(ppm)	形状
SS-2 （RM）	10－20	90-110	1gﾋﾟﾝ
SS-3 （RM）	55－70	165－185	1gﾋﾟﾝ
SS-4 （RM）	135－145	10－15	1gﾋﾟﾝ
SS-10 （RM）	10－20	450－550	0.5gﾋﾟﾝ
JSM M 401 （RM）	55	7	0.5gﾋﾟﾝ
JSM M 402 （RM）	130	180	1gﾋﾟﾝ
JSM M 403 （RM）	–	1200	1gﾋﾟﾝ
HORIBA CRM 1602-1A （CRM･ISO17034）	430	54	1gﾋﾟﾝ

※濃度範囲は目標値ですので実際には範囲外となる場合も御座います。
実値をご確認されたい場合は背面の弊社連絡先までご連絡下さい。

（5）炭素・硫黄分析用

品名	C(%)	S(%)	形状
JSM M 451-1 （RM）	0.93	0.0096	細粒状
JSM M 452-1 （RM）	2.78	0.0110	細粒状
JSM M 453-1 （RM）	3.20	0.0136	細粒状
JSM M 454-1 （RM）	3.73	0.0298	細粒状
JSM M 455-1 （RM）	3.85	0.112	細粒状
JSM M 456-1 （RM）	4.91	0.0148	細粒状
JSM M 461-1 （RM）	0.44	0.016	1gピン
JSM M 462-1 （RM）	0.30	0.17	0.49gピン
JSM M 463-1 （RM）	–	0.020	0.74gピン
HCS-002 （管理試料）	1.014	0.124	切削試料
HORIBA CRM 1603-1A （CRM・ISO17034）	0.072	0.198	1gピン

（6）炭素・硫黄・酸素・窒素分析用

品名	C(%) O(%)	S(%) N(%)	形状
HOCS-002 （管理試料）	0.0004 0.0228	0.0010 0.0004	1gﾋﾟﾝ
HNCS-001 （管理試料）	0.0102 –	0.0038 0.0436	1gﾋﾟﾝ
HNOCS-001A （管理試料）	0.0481 0.0052	0.0240 0.0855	1.1gﾋﾟﾝ
LCSON-001E （管理試料）	0.0009 0.0010	0.0008 0.0005	1gﾋﾟﾝ
LCSN-003A （管理試料）	0.0020 –	0.0013 0.0005	切削試料
HORIBA CRM 1601-1 （CRM・ISO17034）	0.0602 –	0.545 0.0082	切削試料

（7）チタン中 酸素・窒素・水素分析用

品名	O(%) H(%)	N(%) –	形状
P・Ti-50-001 （管理試料）	0.0740 0.0023	0.0024 –	0.1gﾋﾟﾝ
P・Ti-70-001 （管理試料）	0.179 0.0024	0.0022 –	0.1gﾋﾟﾝ
Ti・Alloy-64-001 （管理試料）	0.150 –	0.0042 –	0.1gﾋﾟﾝ