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 M 481-＊ （RM）	1.0	1g ﾎﾞｰﾙ状	100個入
JSM M 482-＊ （RM）	6.0	1gピン	100個入
JSM M 483-＊ （RM）	3.2	1g ﾎﾞｰﾙ状	100個入

＊ 製造ロットごとの番号となり、含有率はロットごとに変動します。
※JSM M483は水素測定の標準偏差が比較的大きい傾向にあるため、使用の際は複数回の測定を推奨します。

（2）酸素標準試料

品名	O(ppm)	形状	容量
NS17-＊ （RM）	1000	0.5gﾋﾟﾝ	100個入
JSAC 0111 （CRM）	2.3	φ32mm×30㎜	ー

＊ 製造ロットごとの番号となり、含有率はロットごとに変動します。

（3）酸素･窒素分析用

品名	N(ppm)	O(ppm)	形状	容量
SS-2 （RM）	9－20	90-110	1gﾋﾟﾝ	100個入
SS-3 （RM）	52－70	165－192	1gﾋﾟﾝ	100個入
SS-4 （RM）	135－145	10－15	1gﾋﾟﾝ	100個入
SS-10 （RM）	10－20	450－550	0.5gﾋﾟﾝ	100個入
JSM M 401-＊ （RM）	50	10	0.5gﾋﾟﾝ	100個入
JSM M 402-＊ （RM）	130	180	1gﾋﾟﾝ	100個入
JSM M 403-＊ （RM）	6	1330	1gﾋﾟﾝ	100個入
JSM M 404-＊ （RM）	6	7	1gﾋﾟﾝ	100個入
HORIBA CRM 1602-1A （CRM･ISO17034）	430	54	1gﾋﾟﾝ	100個入

＊ 製造ロットごとの番号となり、含有率はロットごとに変動します。
※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。

（4）炭素・硫黄分析用

品名	C(%)	S(%)	形状	容量
JSM M 451-1（RM）	0.93	0.0096	細粒状	150g
JSM M 452-1（RM）	2.78	0.0110	細粒状	150g
JSM M 453-1（RM）	3.20	0.0136	細粒状	150g
JSM M 454-1（RM）	3.73	0.0298	細粒状	150g
JSM M 455-2（RM）	3.70	0.145	細粒状	150g
JSM M 456-1（RM）	4.91	0.0148	細粒状	150g
JSM M 457-1（RM）	4.22	0.0014	細粒状	150g
JSM M 461-1（RM）	0.44	0.016	1gピン	100個入
JSM M 462-1（RM）	0.30	0.17	0.49gピン	100個入
JSM M 463-1（RM）	–	0.020	0.74gピン	100個入
HORIBA CRM 1603-1A（CRM・ISO17034）	0.072	0.198	1gピン	100個入

（5）炭素・硫黄・酸素・窒素分析用

品名	C(%) O(%)	S(%) N(%)	形状	容量
HORIBA CRM 1601-1（CRM・ISO17034）	0.0602 –	0.545 0.0082	切削試料	100g
HORIBA CRM 1605-1（CRM・ISO17034）	– –	0.0044 0.025	1gﾋﾟﾝ	100個入
HORIBA CRM 1606-1（CRM・ISO17034）	0.0992 0.0047	0.0017 0.0294	1gﾋﾟﾝ	100個入

（6）チタン中 酸素・窒素・水素分析用

品名	O(%) H(%)	N(%) –	形状	容量
P・Ti-50-001（管理試料）	0.0740 0.0023	0.0024 –	0.1gﾋﾟﾝ	100個入
P・Ti-70-001（管理試料）	0.179 0.0024	0.0022 –	0.1gﾋﾟﾝ	100個入
Ti・Alloy-64-001（管理試料）	0.150 –	0.0042 –	0.1gﾋﾟﾝ	100個入

西進商事株式会社

神 戸 本 社　TEL. 078-303-3810(代)
東 京 支 店　TEL. 03-3459-7491(代)
名古屋営業所　TEL. 052-586-4741(代)
北海道営業所　TEL. 011-221-2171(代)