

測定対象ガス	検出下限値	最大ガス温度 (°C)	最大ガス圧力 (kPa・abs)
O2	100ppm	1500	2000
CO	0.3ppm	1500	200
CO2	100ppm	1500	200
H2O	50ppm	1500	200
CH4	100ppm	1000	200
CO2 (低濃度仕様)	1ppm	300	200
H2O (低濃度仕様)	0.1ppm	1000	200
CH4 (低濃度仕様)	0.2ppm	300	300
H2	0.1%	250	400
H2S	3ppm	300	200
NH3	0.15ppm	750	200
HCl	0.05ppm	600	200
HF	0.015ppm	400	200
HCN	0.3ppm	300	200
NO	1ppm	1000	150
NO2	1ppm	500	150
N2O	1ppm	200	200
SO2	1ppm	400	150
CF4	20ppb	200	150
HBr	0.1ppm	450	150
C2H2	0.1ppm	200	200
C3H6	0.01%	200	200
CH3I	3ppm	200	200
SO3	左記のガス種につきましては ガス条件によって測定可否、検出下限値等が変動致しますので 詳細はお問合せください。		
COS			
C2H3Cl			
C2H4O			
CH2O			
C3H3N			
CH2Cl2			
CO (%) + CO2 (%)	左のガス種組合せの場合は分析計1台で 2種類のガスを測定可能です。 O2 + CO + H2O + CH4 + 温度の最大5成分測定は LaserGas iQ2にて対応しております。 詳細はお問合せください。		
CO (ppm) + CH4			
CO (ppm) + H2O (%)			
H2S + CO2			
HCl + H2O (%)			
HCl + CH4			
HCN + NH3			
HF + H2O			
NH3 + H2O (%)			
O2 + CO + H2O + CH4 + 温度			

(備考)

本データはスタンダードモデルのVer. II SP、Ver. Qのデータになります。

上記数値はレーザー光路長：1m、温度：25°C、圧力：100kPa・absの場合のデータとなります。

検出下限値は測定対象のガス条件、レーザー光路長等の条件によって変動致します。

低濃度専用モデルの場合は、上記よりも低濃度帯の測定が可能な場合もございます。