

測定対象ガス	検出下限値	最小ガス温度 (°C)	最大ガス温度 (°C)	最小ガス圧力 (kPa・abs)	最大ガス圧力 (kPa・abs)
O2	100ppm	-20	1500	70	2000
CO	0.3ppm	-20	1500	70	200
CO2	100ppm	-20	1500	70	200
H2O	50ppm	-20	1500	70	200
CH4	100ppm	-20	1000	70	200
CO2 (低濃度仕様)	1ppm	-20	300	70	200
H2O (低濃度仕様)	0.1ppm	-20	1000	70	200
CH4 (低濃度仕様)	0.2ppm	-20	300	70	300
H2	0.1%	-20	250	70	400
H2S	3ppm	-20	300	70	200
NH3	0.15ppm	-20	750	70	200
HCl	0.05ppm	-20	600	70	200
HF	0.015ppm	-20	400	70	200
HCN	0.3ppm	-20	300	70	200
NO	1ppm	-20	1000	70	150
N2O	1ppm	-20	200	70	200
NO2	1ppm	-20	500	70	150
SO2	1ppm	-20	400	70	150
CF4	20ppb	-20	200	70	150
HBr	0.1ppm	-20	450	70	150
C2H2	0.1ppm	-20	200	70	200
C3H6	0.01%	-20	200	70	200
CH3I	3ppm	-20	200	70	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。  
 上記検出下限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。