

Application Note. 2

【世界で唯一のレーザー式H2ガス分析計】

＜アプリケーション例＞

製造工程における濃度管理、品質向上

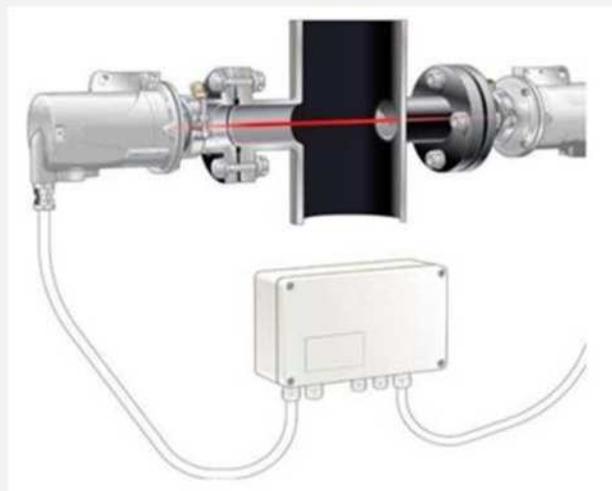
⇒水電解プラントにおける濃度監視

(O2中のH2、H2のO2)

⇒電解プラントでのCl中H2の濃度監視

⇒爆発限界の監視（4%以下の監視）

⇒H2混焼後の未燃H2監視



NEO monitorsは世界で唯一、レーザー式でのH2ガス測定を実現しています！

2秒以内の
応答速度で
品質管理が可能

配管直付でインライン
測定が可能

★サンプリング方式で
の機種もあります

低濃度～高濃度まで
測定可能

★不純物測定
★純度測定

Application Note. 2

【世界で唯一のレーザー式H2ガス分析計】



西華産業株式会社



分析計スペック

	H2計	
モデル	LaserGas Ver.III SP	LaserGas Ver.II MP
測定レンジ例	0-100%/0-5%	0-1000ppm
最大温度	250℃	測定対象ガスによって異なる為 お気軽にお問合せください
検出下限値	0.1%	200ppm
特長	配管への直付が可能 サンプリング不要	低濃度測定専用モデル ガスをサンプリングの上、測定

※上記検出下限値は、測定距離：1m、温度：25℃、圧力：1bar・aの場合の数値となります。（LaserGas Ver.II SPの場合の参考例となります）
測定条件に応じて検出下限値は変動致しますので、詳細はお問い合わせください。