

2. 酸素窒素水素分析装置(O₂N₂H₂分析装置)



型式	HORIBA製 EMGA-Expert (30E)
測定方式	酸素・水素 不活性ガス融解-非分散型赤外線吸収法 (NDIR)
	窒素 不活性ガス融解-熱伝導度法(TCD)
標準試料質量	1g以下
測定時間	サイクルタイム160秒
測定範囲 (ヘリウムガス使用時) 【試料1gに対する 測定範囲】	酸素 : 0.04ppm-5%
	窒素 : 0.04ppm-3%
	水素 : 0.08ppm-2500ppm

図3 装置の外観及び仕様

OCCで保有していた旧装置では出来なかった**水素の測定が可能となりました。**