

技術・製品PRシート

会社名	株式会社アナテック・ヤナコ	シート数	1/1 枚	代表者名	川勝 依子
業種	分析機器製造業			設立	1985 年
住所	〒612-8387 京都市伏見区下鳥羽平塚町145番地			資本金	20 百万円
URL	http://anatec.yanaco.co.jp/			年間売上	百万円
TEL	075-611-5005	FAX	075-611-1120	従業員数	人
				担当部署	

PRタイトル (テーマ)	ヤナコ独自の技術が、精度の高い長期連続測定を可能にします。 (大気汚染防止法、各種自主管理、研究用として幅広く活用頂いております)
--------------	--

PR事項(ガス分析計)

NOx/O₂自動測定装置



ECL-88AOLite

本測定器は、高い信頼性で好評の従来機を軽量化し、かつ保守性を向上させたものです。バイパスフローチョッピング式ガス分析法を採用した減圧形NOx分析計とフローチョッピング式ガス分析法を組合せた磁気力式O₂分析計を搭載していますので、長期連続測定に最適です。また、USBメモリ機能をオプションとして用意しておりますので、データも簡単に収集可能です。

<ガス分析計ラインナップ>

- ・研究用NO/NO₂/NOx自動計測器 ECL-880US
- ・全炭化水素自動計測器 EHF-770
- ・イソブレン分析計 VFCL-500
- ・エチレン分析計 VFCL-200

加熱型VOCモニタ



EHF-770V

本測定器は全測定ライン加熱型の水素炎イオン化検出器を採用した最新型VOCモニタです。サンプル流路を高温に加熱して測定(HOT FID)しますので、低濃度・低沸点から高濃度・高沸点まで、様々なT-VOCを迅速かつ連続的に測定できます。また腐蝕対策型FIDの採用により、有機塩素系ガスの測定にも対応できます。万一水素炎の消炎があった場合には、自動的に水素ラインを遮断する安全設計になっておりますので、安心してお使い頂けます。

<排ガス測定用前処理ユニット各種>

- ・ドレンポット/アンモニアスクラパー DP Series
- ・サンプリングプローブ SSP Series
- ・加熱導管/加熱導管用温度調節器 各種
- ・サンプリングプローブ CBE Series

適用可能な製品/分野(活用案)	セールスポイント(精度、材質等)	主要取引先
<ul style="list-style-type: none"> ・大気汚染防止法用の測定 ・設置型連続仕様による排ガス自主管理 ・触媒評価等の研究用 ・医療用(肺高血圧症:NO測定) 	<p><ECL-88AOLite></p> <ul style="list-style-type: none"> ・バイパスフローチョッピングと減圧型化学発光検出器の組合せにより、長期に渡りゼロドリフトが殆ど無く、低濃度から高濃度まで、精度の高いNOx測定が可能です。また、酸素測定は、フローチョッピングと磁気力式O₂センサの組合せにより、ドリフトの少ない測定が可能です。 <p><EHF-770V></p> <ul style="list-style-type: none"> ・加熱型FID検出器により、高沸点成分に対応可能で、低濃度から高濃度まで精度が高く迅速な測定が可能です。 	<p><ECL-88AOLite></p> <ul style="list-style-type: none"> ・計量証明事業所 ・ガス排出口を有する民間事業所(煙道) ・研究機関/大学 ・船舶 <p><EHF-770V></p> <ul style="list-style-type: none"> ・計量証明事業所 ・ガス排出口を有する民間事業所 ※塗装工程からの揮発性有機物質等 ・研究機関/大学
知的財産(PAT)有無	(有)・無 (登録済)・出願中	特許No. JP4838679 号 他 1件
従来品、他社製品等との比較	コスト 質量	生産/作業性 その他(品質)

その他特記事項	上記特許No. JP4838679詳細 (EHF-770V) は、下記となります。 ・標準ガスに対する揮発性有機化合物の相対感度を算出する方法、及び、それを用いて算出された相対感度データを有する水素炎イオン化形分析計	対象地域
		関西： 全国： 海外：