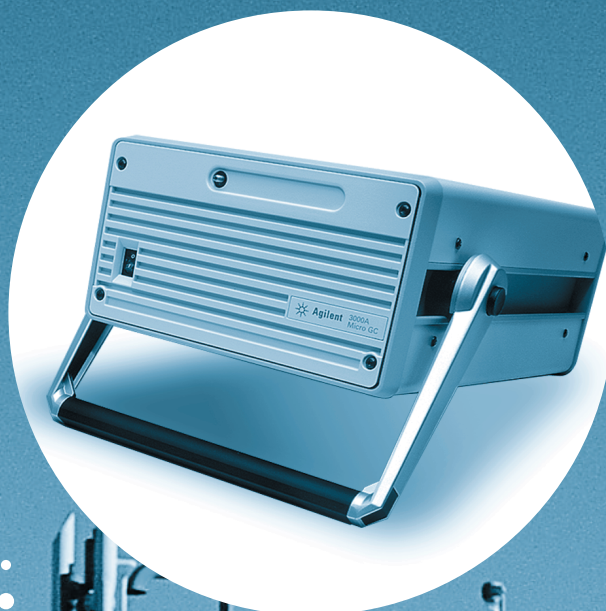


フィールド計測に最適な
超小型・高速分析を実現。

天然ガスアナライザー Agilent 3000



超小型・高性能の天然ガス分析専用ガスクロマトグラフ。

天然ガスの製造から供給過程において、ガスの組成分析を行うために、アナライザーには、高信頼性、高精度、優れた操作性、高速分析性能等が求められています。さらに、計測の専門家やオペレーターが分析を行う際、最大の効果が発揮できる機能が搭載されていることが理想的です。天然ガスアナライザー Agilent 3000は、コンパクトなボディのため持ち運びが簡単。計測が必要な現場に移動し、分析をすばやく実行できる、画期的なガスクロマトグラフです。フィールドでの過酷な環境条件下に耐えうる高信頼・高耐久性を追求したモジュール構造設計により、故障発生を最小限に抑えるとともに、万一の修理や再組み立ても容易に行うことができます。

導入して、すぐに利用可能なシステム構成。

天然ガスアナライザー Agilent 3000は、ガスクロマトグラフ本体、アプリケーションにあったソフトウェア、コンピュータ等、計測に必要なハード/ソフトがすべてそろっていますので、導入してすぐにご利用いただけます。

Agilent 3000のアプリケーションは、天然ガスの輸送管理拠点における、オンライン計測器の妥当性や認証、注入ガスのQA、トラブルシューティングのための計測に適しています。この他、パイプラインの故障が起こりうる可能性のある個所の状態を試験し、事故が起きる確率やその場合の被害額を算出することが可能です。



Agilent Technologies

高信頼性を実現したモジュール構造。

天然ガスアナライザー Agilent 3000は、Agilent 3000 マイクロ GCを元に構成されています。モジュール化された設計と頑丈な構造は、高い信頼性の実現を可能にしました。修理が必要な場合のモジュール交換は、一般の工具を利用して簡単にできますので、時間のロスが最小限に抑えられます。

計測が必要な現場で高速分析。

天然ガスアナライザー Agilent 3000は、据置型のGCでは20分かかる分析を2分以内で終了させることを可能にしました。コンパクトサイズのため、計測が必要な場所に簡単に設置でき、所要時間は大幅に削減されます。もう、ラボにサンプルを送って結果を待つといった必要ありません。

高精度な分析の実現。

Agilent 3000 マイクロGCの特長である、広い検出器のダイナミックレンジをはじめとして、コンピュータコントロールによるデジタル圧力調整、コンパクトなボディ、高速分析、データ統合をサポートするマルチチャンネル設計等により、Agilent 3000は、計測において素晴らしいパフォーマンス*を発揮します。

さらに、リピート計測機能により、従来のガスクロマトグラフが1つの計測に費やしていた時間内で、ピークの同定を確認することができます。



ガスクロマトグラフィの専門家でなくても操作可能。

Agilent 3000は、操作が簡単なので、計測者のスキルレベルにかかわらずお使いいただけます。ガスクロマトグラフィの専門知識がなくても、簡単、迅速、かつ正確に、再現性の高い計測を行うことができます。さらに、Agilent Cerity ネットワークデータシステムケミカルQA/QCは、コンピュータによるコントロールにより、より優れた使いやすさと導入効果を提供します。

各種天然ガスの試験に対応。

Agilent 3000は、天然ガス試験用アナライザーとして、GPA2172-96、ASTM D3588-98、およびISO 6976-1996等、各種計算規格に沿った分析結果のレポートを作成できるよう、工場出荷時にあらかじめシステムが構成されています。

一般的な注入ガスには、ppmレベルから高濃度までのC1-C5炭化水素、およびppmレベルから低濃度までのC6-C12全不揮発性ガスが含まれます。

特殊なサンプルコンディショナーにより、液化石油ガス、高温を発する成分を含む天然ガス、または、液化天然ガスに対応可能です。

天然ガスアナライザー Agilent 3000に搭載されている優れた特長の数々を、ぜひ一度、お客様の目でご確認ください。詳細は、当社または下記の代理店にお問い合わせください。

*天然ガス成分分析の一般的な精度は、リテンションタイムは、RSD 0.05%以下、定量性は、RSD 0.3%以下です。



Publication Number 5988-2329JAJP
May 30, 2001

Agilent Technologies (アジレント・テクノロジー)は、ヒューレット・パッカード社の電子計測、化学分析、電子部品と医用電子の4つの事業が独立した新会社です。

横河アナリティカルシステムズ株式会社

●カスタマサービスセンター

- 1) システム、製品および部品に関するご相談窓口
- 2) 製品の操作、アプリケーションの問合せおよび故障時の連絡窓口
- 3) ユーザートレーニングの申し込み窓口

☎ 0120-477-111

本 社 〒180-8543 東京都武蔵野市中町1-15-5
ホームページ <http://www.agilent.co.jp/chem/yan>

●横河アナリティカルシステムズ 取扱店一覧

代理店名	住 所	電 話
美和電気工業・札幌	札幌市北区北20条西7-20	011-737-1151
美和電気工業・盛岡	盛岡市前九年3-19-52	019-646-4341
美和電気工業・仙台	仙台市太白区長町南3-37-13	022-249-8103
美和電気工業・福島	福島市腰浜町20-14	0245-31-6320
相生電気・北関東	熊谷市銀座4-10-8	0485-24-7234
相生電気・群馬	高崎市江木町1720-1	027-326-1180
相生電気・小山	小山市稲葉郷285-1	0285-23-8088
太陽計測・つくば	つくば市大字上ノ室2074	0298-57-2452
東京電機産業・新潟	新潟市紫竹山7-4-32	025-244-6171
東京電機産業・千葉	千葉市稲毛区作草部1-19-3	043-252-6012
西川計測・関	港区三田3-13-16 三田43森ビル	03-3453-1337
西川計測・横浜	横浜市中区長者町5-85	045-242-4162

ANC-35
下記の代理店の分析計担当部署にお問い合わせください。

代理店名	住 所	電 話
協立電機 関	静岡市中田本町61-1	054-288-8880
横河商事・中部	名古屋市中村区島森町7-336	052-471-7124
横河電機 関	富山市永楽町32-13	0764-41-1831
金陵電機 関	大阪市淀川区新高3-3-11	06-6394-1163
旭電 関	倉敷市老松町3-7-10	086-422-5711
新川電機・広島	広島市中区東平塚3-30	082-247-6447
新川電機・高松	高松市伏石町672-1 丸忠第2ビル	087-868-6600
新川電機・西中国	徳山市五月町10-45	0834-21-2788
新川電機・九州	福岡市博多区博多駅南2-11-12	092-451-1747
西川計測・大分	大分市高城本町5-3	0975-58-0856
西川計測・熊本	熊本市山崎町66-7 栄泉中央ビル	096-355-5500