

お客様各位

ガスクロマトグラフへの水素ガスご使用について

ヘリウムガスの価格高騰を機に、ガスクロマトグラフ（以下 GC）およびガスクロマトグラフ質量分析装置（以下 GC/MS）用に水素キャリアガスを検討されるケースが増えています。

弊社では GC および GC/MS で水素をキャリアガスおよび検出器用ガス(JetClean セルフクリーニングイオン源用も含む)として使用されるお客様に以下の資料を提供しております。水素ガスは酸素との混合により極めて引火爆発を起こしやすいガスのため、ガス供給源、ガスを導入する分析機器および途中配管を含めた使用環境、機器操作等を含め、ご使用者責任において細心の注意のうえで取り扱う必要があります。水素ガスを用いる際には、これらの資料を事前に参照し内容を理解の上、細心の注意を払って使用いただくようお願い申し上げます。

1. GC の安全性に関する情報（日本語）

<8890 GC>

<https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/usermanual-gc-safety-8890-g3540-96010-ja-agilent.pdf>

<https://www.chem-agilent.com/pdf/te-hydrogen-safety-8890-gc-system-5994-5413ja-jp-agilent.pdf>

<8860 GC>

<https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/usermanual-gc-safety-8860-g2790-96010-ja-agilent.pdf>

<https://www.chem-agilent.com/pdf/te-hydrogen-safety-8860-gc-system-5994-5419ja-jp-agilent.pdf>

<Intuvo9000 GC>

<https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/Copy%20of%20G4580-96002.pdf>

<https://www.chem-agilent.com/pdf/te-hydrogen-safety-intuvo-9000-gc-system-5994-5412ja-jp-agilent.pdf>

2. GC/MS の安全性に関する情報（日本語）

<https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/user-manual-hydrogen-safety-g7006-90053-agilent.pdf>

本件につきまして不明な点等ございましたら、お手数ですが弊社対応窓口、または製品を購入した弊社販売店までご連絡ください。よろしくお願い申し上げます。

アジレント・テクノロジー 株式会社
〒192-8510 東京都八王子市高倉9-1
Tel 0120-477-111 (フリーダイヤル)
Fax 0120-565-154 (フリーダイヤル)
<http://www.agilent.com/chem/jp>
DE94458759