

### GC、オートサンプラー、ファームウェアアップデート手順 6/11/2007

このドキュメントは、ChemStation と Agilent 製分析装置を LAN 接続したシステムの ファームウェアをアップデートする手順について記述したものです。

本ドキュメントの手順は、お客様にて実施していただく際の手順を説明したもので、お客様での確認を 強要するものではございません。実施可能な場合の参考にしてください。お客様のご希望により出張で の確認・修理を依頼される場合は、お気軽にご依頼ください。

アジレントテクノロジー(株) :コールセンター 🚺 0120-477-111

### 1. GC 本体の IP アドレスの確認

GC本体のキーボード操作によりご確認ください。

「OPTION」>「Communication」を選択し「ENTER」を押してください。

- -----LAN------
- IP:\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*

\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* が IP アドレスになります。

### 2. <u>セットアップファイルの準備</u>

下記のWebサイトからプログラムをダウンロードしてください。 <u>http://www.chem-agilent.com/</u>

サポート テクニカルサポート ダウンロードとユーティリティ ファームウェア GC と GC/MS <u>GC firmware update utility A.01.05</u> SETUP.EXE をダウンロード

Setup.exe ファイルをデスクトップ画面にコピーしてください。

デスクトップ画面の setup アイコンを W クリックしてインストールしてください。 (初期設定のまま、全て Next ボタンで進んでください)

# 3. Firmware Update プログラムを立ち上げ

GC 本体の電源を入れなおしてください。

🗵 Firmware Update				
Eile <u>V</u> iew <u>H</u> elp				
Connected Device Info:				
Type: 6890A		Connected via:	TCP/IP	
Serial Number: US00002000		at	100.10.10.100	
Device Display:	Configuration:			
	Device:	<u>Current Firmware:</u>	Available Firmware:	
HP 6890 PLUS GC Version A.03.06 Power on successful	GC:	6890A.03.06	¥	
	HeadSpace:	Not Attached	<b>_</b>	Update Firmware
	ALS Controller:	G2912A.02.00	G2912A.99.26	
	Front Injector:	G2913A.11.00	<b>_</b>	Restore Method
	Rear Injector:	G2913A.11.00	-	
	Tray:	Not Attached	<b>F</b>	
Connected				

デスクトップ上にできた GCfirmware アイコンを W クリックしてください。 上記画面の「File」 > New connection を選択してください。 Device > GC > 6890 を選択してください。

LAN にチェックを入れて、IP に 1.で確認した GC の IP アドレスを入力ください。 (GC 表示が、010.010.010.101 の場合は、入力は、10.10.10.101 としてください)

「Connect」ボタンを押してください。

## 4. Firmware Update 実施

Device: Tray の表示で Current Firmware を確認ください。 Avairable Firmware から A.02.01 を選択してください。 「Update firmware」ボタンを押してください。 「Uploading New Firmware」と表示されれば、Update 実行中です。 (GC本体の表示も Uploading New Firmware になります。) 「Upload complete」と表示すれば終了です。

## 5. 再起動実施

Firmware Update プログラム画面を閉じてください。 GC本体の電源を入れなおしてください。