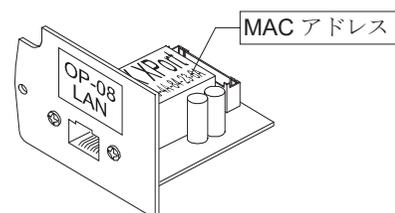


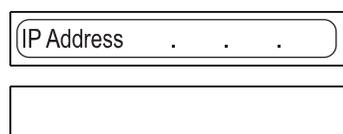
梱包内容と名称



GH-08ボード
イーサネットインタフェース



ACアダプタ識別シール
ACアダプタに貼付けてください。



IPアドレス記載シール (5枚)
設定したIPアドレスを記入し天びんに貼付けてください。

透明保護シール (5枚)
貼付したIPアドレス記載シールの上に貼付けてください。

取付方法

手順1 IPアドレスを設定するときGH-08を識別するため、MACアドレスを記録してください。

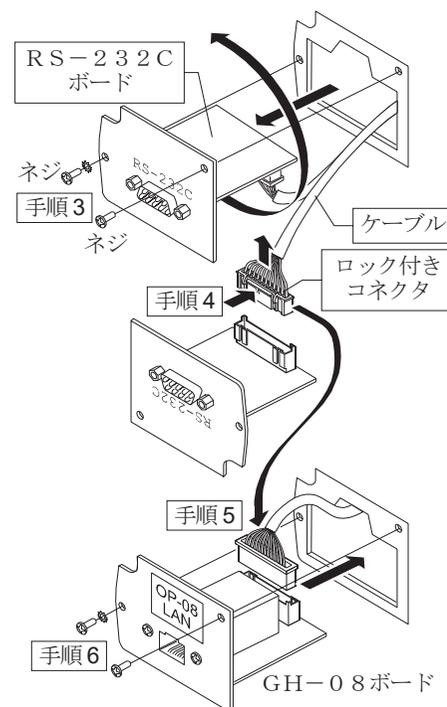
手順2 GHシリーズの天びんからACアダプタを外します。

手順3 2本のネジを外し、RS-232Cボードを引き出します。無理にケーブルを引っ張らないでください。

手順4 RS-232Cボードからロックを押さえながらコネクタを外します。必ずロックを押さえながらロック付きコネクタを外してください。

手順5 GH-08ボードにコネクタを差込みます。

手順6 GH-08ボードを2本のネジでネジ止めします。



コンピュータとの接続

注意

- GH-08を基幹ネットワークに接続しないでください。万一、GH-08が原因でネットワークに障害が発生しても当社では一切の責任を負いかねます。
- 既存のネットワークに接続する場合、ネットワーク管理者に相談してください。
- GH-08の設定は一台ずつ行ってください。出荷時は同じIPアドレス(172.16.100.2)に設定されています。IPアドレスを重複させないでください。
- IPアドレスをリセットすることはできません。(出荷時設定に戻せません) IPアドレスを入力するときは、必ず記録することをお勧めします。

準備

次のソフトウェアを、弊社ホームページよりダウンロードしてください。
(https://www.aandd.co.jp/support/soft_download/weighing.html)

- ① 設定の手順「WinCT-Plus 取扱説明書」
- ② IPアドレス設定ソフト「Device Installer」
- ③ データ通信ソフトウェア「WinCT-Plus」

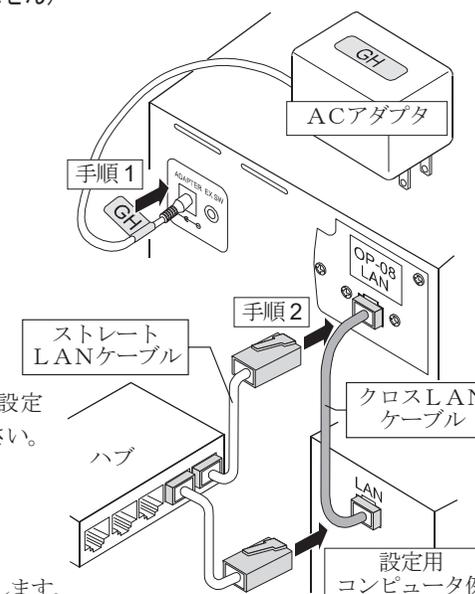
手順1 天びんに付属しているACアダプタを、天びんに差込みます。

手順2 コンピュータとGH-08をクロスLANケーブルで直結、または、ハブとストレートケーブルで接続します。

手順3 コンピュータとGH-08のIPアドレスとサブネットマスクを設定します。設定方法は「WinCT-Plus 取扱説明書」を参照してください。**異なる手順で設定を行うと、通信できなくなる場合があります。**

手順4 設定したIPアドレスを「IPアドレス記載シール」に記入し、天びんに貼付してください。天びんを識別しやすくなります。

手順5 データ収集ソフトウェア「RsMulti」をコンピュータにインストールします。インストール方法は「WinCT-Plus 取扱説明書」を参照してください。



データ収集ソフトウェアの概要

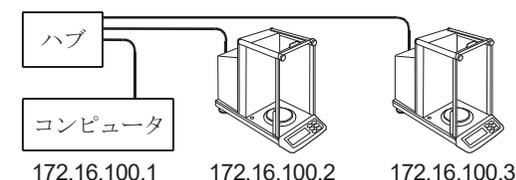
データ収集ソフトウェア「RsMulti」を起動します。「スタート」→「プログラム」→「A&D WinCT-Plus」→「RsMulti」。「RsMulti」の取扱方法は、「A&D WinCT-Plus」→「取扱説明書」を参照してください。

- 1台のコンピュータでLANまたはRS-232Cに接続した複数の計量器のデータを収集できます。
- コンピュータのコマンドにより計量器をコントロールできます。
- 計量器から転送されたデータを収集できます。(例) 天びんのPRINTキーを押してデータを出力し、収集する。
- 記録したデータをExcelで開くことができます。(Microsoft社製Excelを事前にインストールする必要があります。)

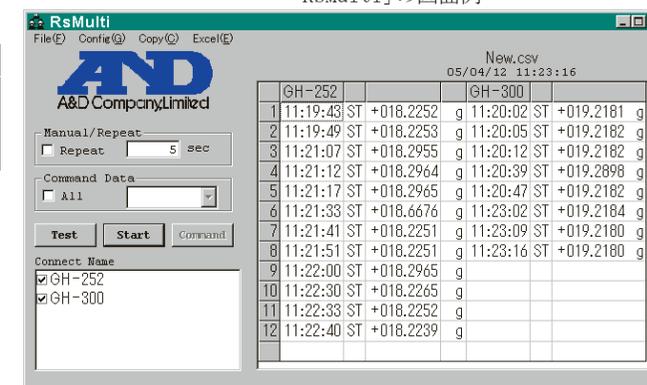
設定例

2台のGH天びんを接続する場合。

	IPアドレス	サブネットマスク
コンピュータ	172.16.100.1	
GH-252	172.16.100.2	255.255.0.0
GH-300	172.16.100.3	



「RsMulti」の画面例

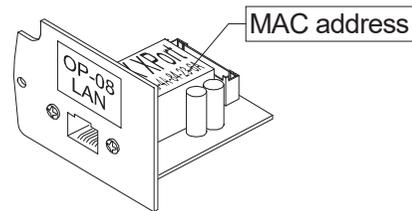


GH-08

Ethernet Interface

A&D Company, Limited

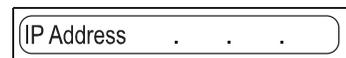
Unpacking the GH-08



GH-08 board
Ethernet Interface



AC adapter labels
Affix them on the AC adapter.



IP address label (5 labels)
Write a preset IP address and affix it on the balance.



Protective cover (5 labels)
Affix it on the IP address label.

Installing the GH-08

Step 1 Record the MAC address.
The IP address can be specified with it.

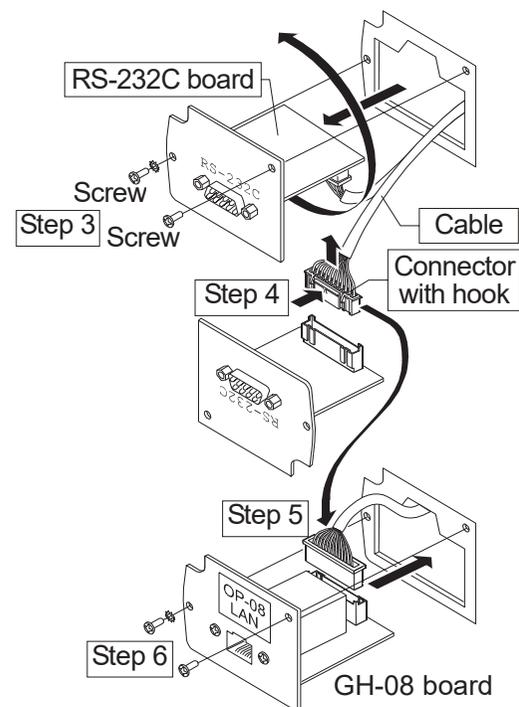
Step 2 Remove the AC adapter from the balance.

Step 3 Remove two screws and pull out the RS-232C board gently. Do not pull the cable excessively.

Step 4 Push the hook aside and remove the connector from the RS-232C board.

Step 5 Insert the connector into the GH-08 board.

Step 6 Fix the GH-08 board with two screws.



Wiring to the Computer

Caution

- Do not use the GH-08 in an important network.
A&D and dealers make no warranties if the GH-08 creates a network error.
- Contact the network manager before connecting the GH-08 to a network.
- Preset the IP address and subnet mask to the GH-08 one by one.
The same IP address 172.16.100.2 is stored at the factory. Do not duplicate an IP address.
- The IP address can not be returned to factory setting.
We recommend that you write the IP address on the supplied label.

Preparation

Please download the following software from A&D website:

<https://www.aandd.jp/products/software/software.html>

- Setting procedure "WinCT-Plus Instruction Manual"
- IP address setting software "Device Installer"
- Windows communication software "WinCT-Plus"

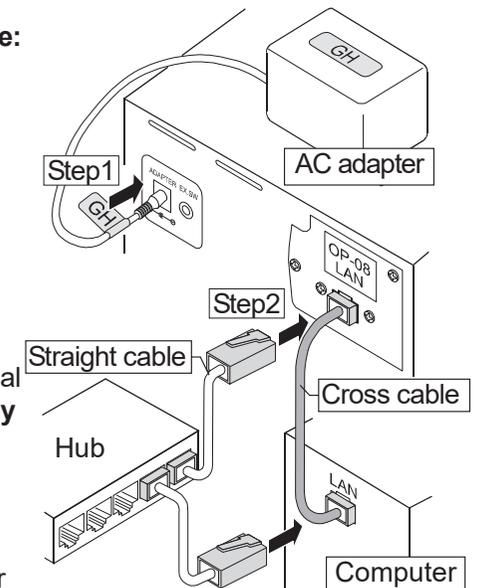
Step 1 Connect the AC adapter supplied with the balance to the balance.

Step 2 Connect the GH-08 and the computer with a cross cable directly or connect them with hub and straight cables.

Step 3 Input the IP addresses and a subnet mask of the GH-08 and computer. Refer to the WinCT-Plus Instruction Manual for the setting procedures. **Communication errors may occur with the wrong operation.**

Step 4 Write the IP address on "the IP address label" and affix it on the balance. You can see the address easily.

Step 5 Install the data acquisition software "RsMulti" into the computer. Refer to the WinCT-Plus Instruction Manual for the installation procedure.



The Outline of the Data Acquisition Software

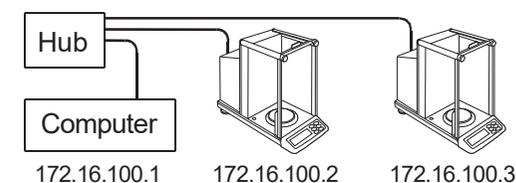
Run the data acquisition software "RsMulti". Menu: [Start] → [Program] → [A&D WinCT-Plus] → [RsMulti]. Refer to the [A&D WinCT-Plus] → [Manual] for the operation.

- The software can acquire data from multiple devices connected with a LAN or RS-232C.
- The software can control these devices with commands.
- The software can acquire data transmitted from devices.
Example: When pressing the **PRINT** key of the balance, data is output and is acquired with the computer.
- The stored data can be used with EXCEL. (Install the Microsoft EXCEL before use.)

Example

Two balances are connected.

	IP address	Subnet mask
Computer	172.16.100.1	255.255.0.0
GH-252	172.16.100.2	
GH-300	172.16.100.3	



A sample window of the "RsMulti"

