

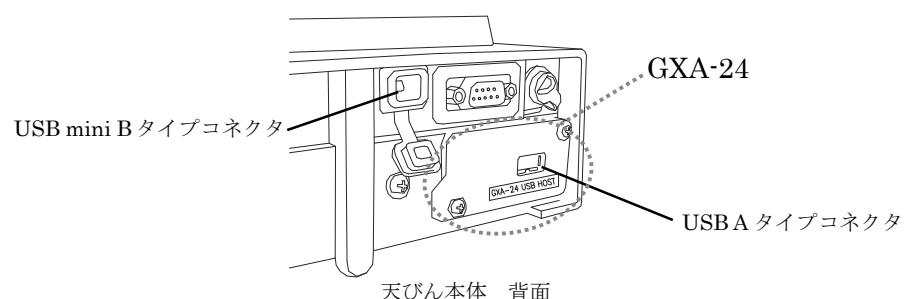
GXA-24 USBホストインタフェース 取扱説明書

1WMPD4003557

AND株式会社 エーアンドディ

1. 特長

- USB ホストインタフェース(GXA-24)により、GX-A/GF-A に USB メモリが接続可能となります。
- 計量データ等を USB メモリに保存することで、Windows や Mac OS のパソコンに簡単にデータを取り込むことが可能です (ドライバも不要です)。
- 天びんの計量データ等は、USB メモリ内に CSV 形式で保存します。
- GXA-24 USB ホストインタフェースは、天びん本体の背面に組み込まれた状態で納入されます。
- USB メモリを天びんに直接接続することも可能ですが、付属の延長用のケーブル (長さ約 0.5m) を介して USB メモリを接続することも可能です。



2. 製品構成

- 1) USB ホストインタフェース(本体組込済)
- 2) 付属品：延長用 USB ケーブル(0.5m) AX-KO3644-50
- 3) 取扱説明書(本書)

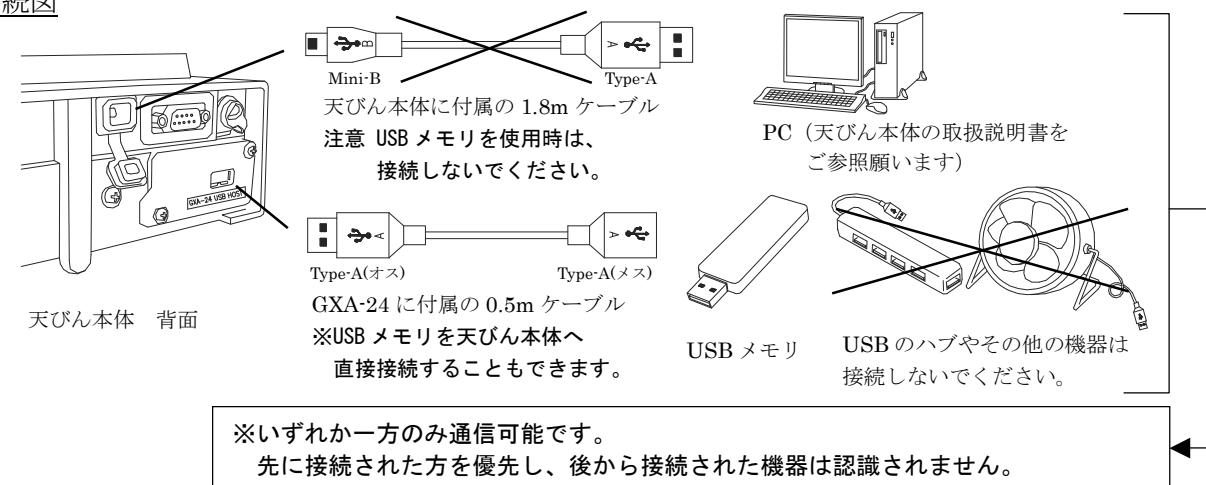
3. 使用方法

手順1 天びんに AC アダプタを接続し、天びん本体の電源を入れます。

手順2 天びんのデータ出力モードをキースイッチモードに設定してください。
表示は計量表示にしてください。
※設定の方法は、天びんの取扱説明書を参照してください。

手順3 miniB タイプコネクタに他の USB 機器を接続しない状態で、USB メモリのみを天びんの A タイプコネクタに接続します。A タイプコネクタには、USB メモリ以外は接続しないでください。

接続図



手順4 天びんに USB メモリが接続されると「USB」の表示が点滅します(約 5 秒間)。

天びんに USB メモリが認識されるとブザー音が「ピッ」となり、「USB MEMoRY」が約 2 秒表示後、計量表示になり、下から 2 番目の ◀ マークが点灯します。

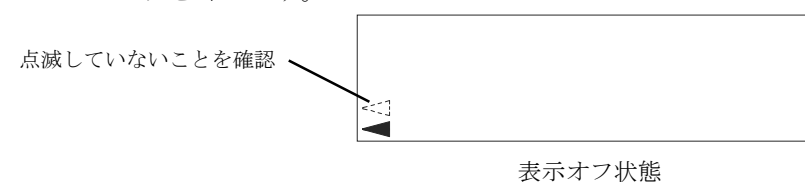


手順5 天びんの「PRINT」キーを押すと、USB メモリ内に計量データを保存します。
書き込み時には下から 2 番目の ◀ マークが点滅します。



手順6 USB メモリを取り外す場合は、以下の様にしてください。

- 1) 天びんの「ON : OFF」キーを押し、表示オフにします。
- 2) ◀ ←このマークが点滅していないことを確認します。
- 3) USB メモリを外します。



手順7 パソコンの USB ポートに USB メモリを接続してください。

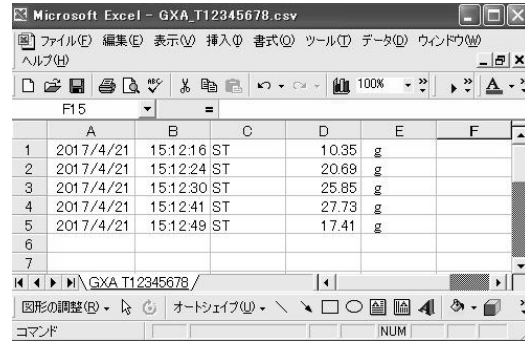
手順8 USBメモリのルートディレクトリに「GXA_T*****.csv」というファイルが

生成されており、記憶したデータが保存されています。

(*は天びんのシリアルナンバーが入ります。)

このファイルをパソコンにコピーしてデータの管理等にご使用ください。

例として、天びんから CSV フォーマット出力された日付、時刻、計量データが保存されたデータを EXCEL で開いた場合を示します。

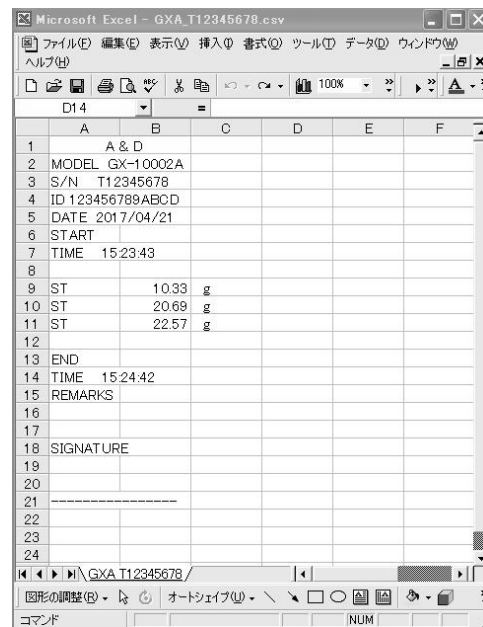


	A	B	C	D	E	F
1	2017/4/21	15:12:16 ST		10.35	g	
2	2017/4/21	15:12:24 ST		20.69	g	
3	2017/4/21	15:12:30 ST		25.85	g	
4	2017/4/21	15:12:41 ST		27.73	g	
5	2017/4/21	15:12:49 ST		17.41	g	
6						
7						

手順9 パソコンにコピーした後、記憶データが不要であれば、「GXA_T*****.csv」ファイルを削除してください。また、個々のデータが不要な場合、データ単位で削除することもできます。

4. 使用例、応用例

- 天びんのインターバルモードでは、計量データを定期的に記憶することができます。
- GLP 出力も記憶可能です。例として、EXCEL で開いた場合を表示します。



	A	B	C	D	E	F
1	A & D					
2	MODEL GX-10002A					
3	S/N T12345678					
4	ID 123456789ABCD					
5	DATE 2017/04/21					
6	START					
7	TIME 15:23:43					
8						
9	ST		10.33	g		
10	ST		20.69	g		
11	ST		22.57	g		
12						
13	END					
14	TIME 15:24:42					
15	REMARKS					
16						
17						
18	SIGNATURE					
19						
20						
21	-----					
22						
23						
24						

5. 使用上の注意

- 万一のデータ損失を防ぐため、USBメモリは本製品のみで使用する専用のものとし、他の機器との併用を避けてください。他のデータが保存されていると、データを破壊する可能性があります。本製品で使用する前には必ず、パソコンでフォーマットをした状態で使用してください。
- セキュリティの機能（ウィルスバスター等）が付加された USBメモリ等は使用できません。
- NTFS、exFAT でフォーマットされた USBメモリは使用できません。
FAT(FAT16)、FAT32 でフォーマットされた USBメモリをご使用ください。
- USBメモリの種類によっては、故障する可能性がありますので、ご注意ください。

6. 仕様

USB規格	USB2.0 Full-Speed/Low-Speed 対応
最大供給電流	500mA (5V)
フォーマット	FAT(FAT16)、FAT32

• 保証規定

次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

- 1) 誤ったご使用または取り扱いによる故障または損傷。
- 2) 保管上の不備によるもの、および使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
- 3) 不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
- 4) 火災、地震、水害、異常気象、指定以外の電源使用およびその他の天変地異や衝撃などによる故障または損傷。
- 5) 保証書の提示がない場合。
- 6) 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
- 7) ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
- 8) 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
- 9) 本保証は日本国内においてのみ有効です。