



AND

A&D Medical

AD-6351

數位(手動)身高體重計

使用手冊

注意事項標示方法

在使用說明書及本產品上，為防止誤操作而發生危險，會標示警告標誌和圖形標示。警示和圖形標示的含義如下。

■ 警示標示



危險

此標誌表示，若無視此標誌誤操作，可能造成人員死亡或重傷的內容。



警告

此標誌表示，若誤操作，可能造成人員死亡或或重傷的內容。



注意

此標誌表示，若誤操作，可能造成人員受傷或商品損壞的內容。

■ 圖形標示



△記號為提醒注意（包含警告）的意思。
圖形中會記入具體注意事項（左圖為電擊注意）。



⊘記號為不可行事項（禁止）。具體禁止內容會在⊘的中間會記入文字或圖畫表示。左圖為「禁止分解」。



●記號為必須遵守事項（強制）。具體的強制內容會在●的中間會記入文字或圖畫表示。左圖為「遵守事項」。

■ 其他

通知

對操作機器時有用的消息。

除此之外，也有個別的注意事項，請參照各頁的記載。

使用注意事項

為了正確安全地使用AD-6351數位(手動)身高體重計，請詳閱下列注意事項。除了安全操作機器外，也統整了關於操作者和檢測者安全的一般注意事項。機器特有的注意事項，會在接下來的文中敘述，請在使用前詳閱本使用說明書。

1. 機器的設置及保管，請注意以下事項

危險



■請勿攜帶進入含高可燃性的麻醉藥或引火性氣體儲放場所，及高壓氣室、氧氣帳等場所使用，可能引發火災爆炸。

注意



請在下列的環境使用及保管。

- 不會淋到水的地方。
- 避免高溫、高濕的地方。無陽光直射、灰塵少，及避免暴露在空氣中含有鹽分、含硫量高的地方。
- 無傾斜、震動、衝撞(含搬運時)
- 能夠承受操作者、檢測者和機器重量的位置。
- 遠離暖氣設備和出風口的位置。
- 避免存放化學品或散發氣體的地方。
- 設置：溫度：+ 5° C至+ 35° C，濕度：75%RH或更低（無結露）。
- 保管：溫度：-10° C至+ 50° C，濕度：95%RH或更低（無結露）。
- 請準備對應機器電源（頻率、電壓、電流）的插座使用。



搬運或移動時，請注意以下事項。

- 搬運過程時，請將升降桿完全收合。若未完全收合桿子，升降桿可能向下滑動，造成受傷。
- 請勿將本機用作手推車。可能會導致故障。
- 在不平的地板或室外搬運機器時，請勿使用輪子，可能會導致故障。請僅在室內平滑表面上使用輪子。
- 搬運機器時，請確保周圍或路上沒有障礙物，例如人或物體。
- 搬運機器時，請小心不要撞到牆壁或物體。可能會導致故障。
- 請勿粗暴使用本機。可能會導致故障。
- 搬運機器前，請先拆下AC變壓器電線和其他電線。



本機為重物，在搬運或設置過程，請小心不要夾到手指。

2. 使用機器前請先確認以下事項

警告



- 請使用100V~240V的AC變壓器。錯誤使用可能引發觸電及火災等危害。

注意

使用前請務必確認以下事項。

- 機器安全且正確的動作。
 - 所有的電線都連接正確且牢固。
 - 在升降桿完全收合的情況下，將電源打開。
 - 確認與鄰近的醫療用儀器沒有互相干擾的問題。
- 為確保能正確使用本機，使用前請務必執行以下操作。
- 使用專用AC變壓器。
 - 為確保正確使用本機，使用前請務必實施啟動前點檢。
 - 機器若有結露現象，請務必使其完全乾燥後才可接上電源。
 - 有關最大秤量和最小秤量，請確認機體上官方標籤或顯示螢幕。



- 本機用於測量人的身高與體重，請勿使用於其他用途。
- 請勿在電源線上放置重物或在下方墊布巾等物品，可能導致觸電及火災
- 專用AC變壓器本體、電線、插頭等有破損時，請勿使用，可能導致漏電發生火災。
- 更換電池時，請更換全部的電池。請勿混用新舊電池，可能導致故障。
- 裝入電池時，請遵照正負極(+,-)方向指示。
- 請勿使用本公司指定外之配件及耗材。

3. 使用機器時請注意以下事項

注意



- 請全程留意機器運作情形及檢測者的狀況是否有異常。
- 使用時若發現機器及檢測者有異常時，請在安全狀態下停止機器等應變措施。
- 請勿將任何物品放在機器下或與牆壁接觸，以免影響測量結果。請勿在機器下放置任何物品，請勿將機器靠在牆上，以免影響測量結果。
- 測量時，請輕輕站上測量台，並且在測量完成之前不要晃動身體。
- 升降桿在測量過程會向下滑動。站上或是離開測量台時，請小心不要撞到頭。
- 大量使用時，升降桿可能會自動下降。



- 請勿在強磁場及高電力的地方使用。
- 請勿在溫度急劇變化的地方使用。
- 測量值可能發生錯誤。如果搬到有溫差的地方，移動後請經過足夠的時間後再使用。
- 請勿使用原子筆等尖物押按顯示器的開關，可能導致故障。
- 請勿靠在扶手上或懸掛其上，可能會跌倒受傷。
- 請勿跳到測量台或粗暴地使用。可能會造成人身傷害或故障。

4. 使用機器後，請檢查以下事項。

警告



- 按照規定的步驟，將按鍵等返回使用前的狀態後，關閉電源。
- 清潔配件後，應妥善保管。
- 使用後請務必清潔設備，方便下次使用。



- 斷開AC變壓器時，請勿大力拉扯電線。請握住插頭後再斷開AC變壓器。
- 若長時間不使用時，請取出機器裡的電池。

5. 機器若出現異常，請依照以下方式處理

警告



- 確保操作者和檢測者的安全。
- 停止操作設備、關閉電源並從插座上拔下AC變壓器。
- 請在設備上標示“故障”、“禁止使用”等，並盡快聯繫本公司。
- 客戶無法自行校正機器。請諮詢本公司或購買店家。

6. 有關維護和檢查，請注意以下事項。

警告



- 為了您的安全，在執行維護操作之前，請關閉電源並從插座上拔下AC變壓器。
- 長時間沒有使用，再次重新使用時，使用前請務必確認機器是否可正常運作。
- 為了安全並正確的使用，請務必實施啟動前點檢及保養點檢。機器的使用。保養的管理責任須由設置方(醫院、診所等)負責。疏於啟動前點檢及保養點檢，可能導致事故。



- 請勿分解、改造本機。可能導致火災或觸電。

7. 請注意強力電磁波，可能造成機器發生錯誤



■若使用本機時，周圍有強力電磁波等存在，會有干擾波型及雜音，導致錯誤。若使用機器時，意外地發生錯誤，請檢查周圍環境是否有電磁波干擾，並採取必要的措施。

下面為常發生的原因與採取措施的例子。

■行動電話等的使用

因電波而造成的非預期錯誤動作。

· 請指示使用者，在設置醫療用電器的房間或建築物內，請將行動電話或是小型無線機器關機。

■藉由電源插座傳來其他機器的高週波雜音時，確認雜音，並設置雜音消除裝置等對策。

· 使用可停止雜音的機器來消除雜音。

· 更換其他插座取得電源。

■在靜電影響的情況下（設備及其周圍環境的放電）

· 使用前，先將測試者及被測定者（嬰幼兒）進行放電。

· 環境加濕。

■雷擊影響

當附近發生落雷時，可能會對設備產生過大的電壓。此種情況下，請依照以下方式讓機器運作。

· 使用無停電電源裝置



8. 環境保護



■丟棄本機時，請根據當地政府的回收計劃進行回收處理。

■使用後的乾電池，請根據您所在城市的規定進行回收處理。

丟棄時請勿分類為可燃廢棄物，可能導致電池爆炸、火災等危險。



安全測量的注意事項

量測相關警告及注意事項如下：

依據結果作自我判斷及治療行為具有危險性，請務必遵循醫師指示

注意



- 請注意機器安裝位置，避免絆到螢幕組件或電線。
- 機器周圍邊緣與高低落差部分。請注意翻覆或撞到機器。
- 升降桿在測量過程會向下滑動。站上或是離開測量台時，請小心不要撞到頭。
- 大量使用時，升降桿可能會自動下降。



- 請勿爬上或懸掛在扶手上。可能發生跌倒的危險。
- 請勿站於測量台的邊緣。可能發生跌倒的危險。
- 請勿跳到測量台上。可能發生受傷或跌倒的危險。
- 請勿大力靠在扶手上。可能發生跌倒的危險。



- 注意不要讓手指或頭髮夾在桿子裡。
- 搬運機器時，請注意測量台不要脫落。

通知

- 請踩在測量台中間。
- 如果被測者移動或搖擺，則可能無法正確進行測量。

⚠ 注意



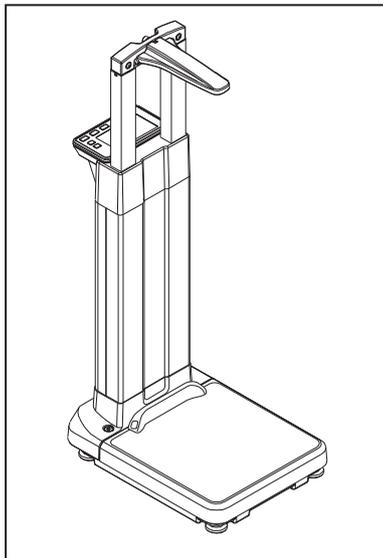
■本機為精密儀器，請小心保管。強烈撞擊可能導致產品故障。

通知

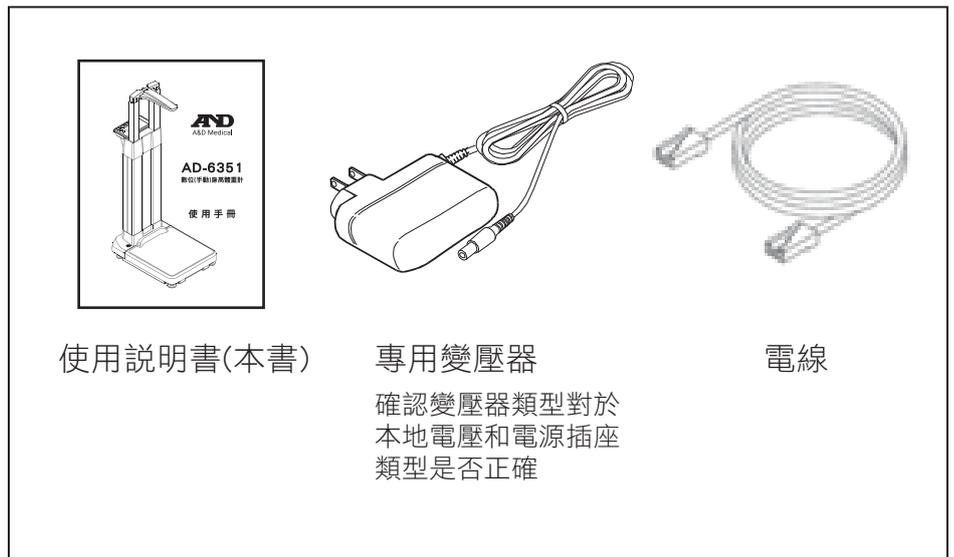
■本機的特殊包裝設計雖可防止在運送過程中的撞擊，開封時，請確認產品是否有損傷。若產品發生損傷，請聯絡經銷商。此外，請保管產品外包裝材便於運送。

| | |
|-----------------|---|
| □本體 | 1 |
| 測量台 | 1 |
| 顯示螢幕 | 1 |
| □配件 | |
| 使用說明書（本書） | 1 |
| 專用變壓器AC adapter | 1 |
| 電線（連接顯示螢幕與機器本體） | 1 |

本體



配件



內容

| | | |
|---------|---------------------|----|
| 1. | 簡介 | 02 |
| 2. | 產品特色 | 02 |
| 3. | 專有名詞 | 02 |
| 4. | 規格 | 03 |
| 4.1. | 本體 | 03 |
| 4.2. | 外觀尺寸 | 04 |
| 5. | 各部位名稱及功能 | 05 |
| 5.1. | 各部位名稱 | 05 |
| 5.2. | 顯示螢幕(切換)功能 | 06 |
| 5.3. | 顯示說明 | 07 |
| 6. | 使用前準備 | 09 |
| 6.1. | 設定 | 09 |
| 6.1.1. | 設定顯示螢幕及本體 | 09 |
| 6.2. | 電源 | 10 |
| 6.2.1. | 使用 AC變壓器時 | 10 |
| 6.2.2. | 使用電池時 | 11 |
| 6.3. | 使用前檢查 | 12 |
| 6.3.1. | 打開電源前 | 12 |
| 6.3.2. | 打開電源後 | 12 |
| 6.4. | 設定日期與時間 | 13 |
| 7. | 搬運 | 15 |
| 8. | 操作 | 16 |
| 8.1. | 測量 | 16 |
| 8.2. | 淨重測量 (預設皮重測量) | 21 |
| 8.2.1. | 當皮重(例如:外衣)是 1.0 公斤 | 21 |
| 8.2.2. | 改變衣服重量 | 22 |
| 8.3. | 測量嬰兒重量 | 23 |
| 8.4. | 功能設定 | 24 |
| 8.4.1. | 功能設定順序 | 24 |
| 8.4.2. | 功能一覽表 | 25 |
| 9. | 數據通訊功能 (RS-232C 介面) | 27 |
| 9.1. | 標準 RS-232C 介面 | 27 |
| 9.2. | 資料格式 | 28 |
| 10. | 保養 | 29 |
| 10.1. | 維護與安全管理 | 29 |
| 10.2. | 清潔本體 | 29 |
| 10.3. | 定期檢查 | 29 |
| 10.3.1. | 打開電源前 | 29 |
| 10.3.2. | 打開電源後 | 30 |
| 10.4. | 廢棄 | 30 |
| 10.5. | 故障排除 | 31 |
| 10.6. | 售後服務•保固 | 32 |

1. 簡介

感謝您選擇A & D的數位(手動)身高體重計(AD-6351)。本使用說明書介紹了AD-6351操作方法，維護和規格。使用前請詳閱本說明書，以便充分了解本機並使用它，請將其存放在隨時可以看到的地方。

2. 產品特色

本機是專業的身高體重計，用於醫療和護理情況，如體檢，醫院和護理設施。功能如下。

- 握住升降桿背面的把手便於搬運。
- 螢幕可以安裝於桿上以便於觀看。
- 螢幕和測量台通過電線連接，以便將螢幕放置在靠近測量台的位置。
- 測量台輕薄，厚度約75mm。
- 簡易操作進行測量。
- 通過滑動升降桿可以輕鬆地上下移動身高測量板。
- 可以使用體重和身高結果計算和顯示BMI。
- 透過擴充端子（符合RS-232C標準）配備數據通訊功能。

3. 專有名詞

| 名詞 | 說明 |
|-------|---|
| 最大秤量 | 表示最大可測重量。該機器的秤量為150kg。 |
| 精度/感度 | 表示機器上一個刻度的量，數位顯示時，表示數字變化的間隔。本機的精度/感度為100克。 |
| 皮重 | 淨重可以通過減去皮重來測量。 (Tare) 是被受測者在秤重時穿著衣服的重量。 |
| 淨重 | 從毛重減去皮重獲得的淨重。 |
| 預設皮重 | 預先輸入皮重（例如衣服）以設定皮重的預設值。 預設皮重在此機器上表示為“PT”。 |
| 總重量 | 將皮重或預設皮重加到淨重上的毛重值。 |
| BMI | “身體質量指數”的縮寫，其計算如下。 $\text{BMI} = \frac{\text{體重(kg)}}{\text{身高(m)} \times \text{身高(m)}}$ BMI為身體質量指數（Body Mass Index, BMI）來衡量肥胖程度。 |

4.規格

| 功能 \ 型號 | AD-6351 |
|----------|---------|
| 數位液晶顯示 | ○ |
| 重量測量 | ○ |
| 皮重 | ○ |
| 預設皮重 | ○ |
| BMI計算和顯示 | ○ |
| 列印機能 | 選購 |

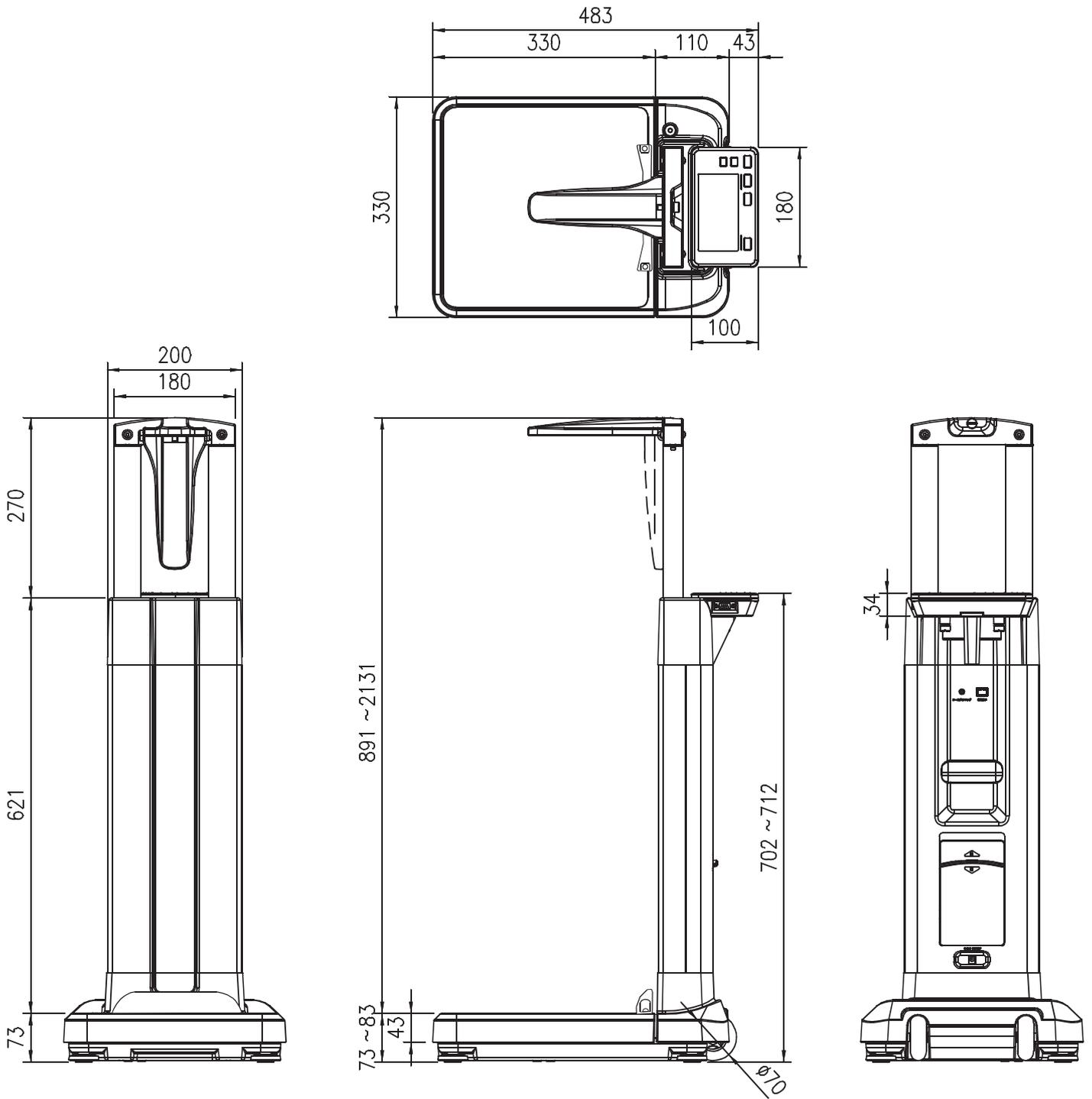
4.1.本體

| 項目 | 規格 | |
|-----------|---|--------------|
| 型號 | AD-6351 | |
| 產品名稱 | 數位（手動）身高體重計 | |
| 體重 | 最大秤量 | 150 公斤 |
| | 精度/感度 | 100 公克 |
| | 最小測定量 | 2 公斤 |
| | 最大皮重值 | 90 公斤以下 |
| 身高 | 測量方法 | 支柱伸縮式 |
| | 測量範圍 | 88 to 210 公分 |
| | 測量單位 | 0.1 公分 |
| 工作溫度和濕度範圍 | 溫度: +5 ° C to +35 ° C 濕度: 小於75 %RH (無結露) | |
| 儲存溫度和濕度範圍 | 溫度: -10 ° C to +50 ° C 濕度: 小於95 %RH | |
| 顯示 | 7段LCD顯示螢幕：高度為23 mm。 | |
| 電源 | AC變壓器(請確認AC變壓器類型適用於您的本地電壓和插座類型。) 6顆AA電池 | |
| 電池壽命 | 使用鹼性電池約40小時。* 1 | |
| 本機尺寸 | 330 (W) × 440 (D) × 964 (H) mm | |
| 重量 | 約13公斤(不包括AC變壓器和電池) | |
| 使用年限 | 設置後5年 A&D內部認證 (正常檢查等依照建議環境使用。根據實際使用狀況不同) | |

* 1電池壽命取決於周圍環境和溫度。

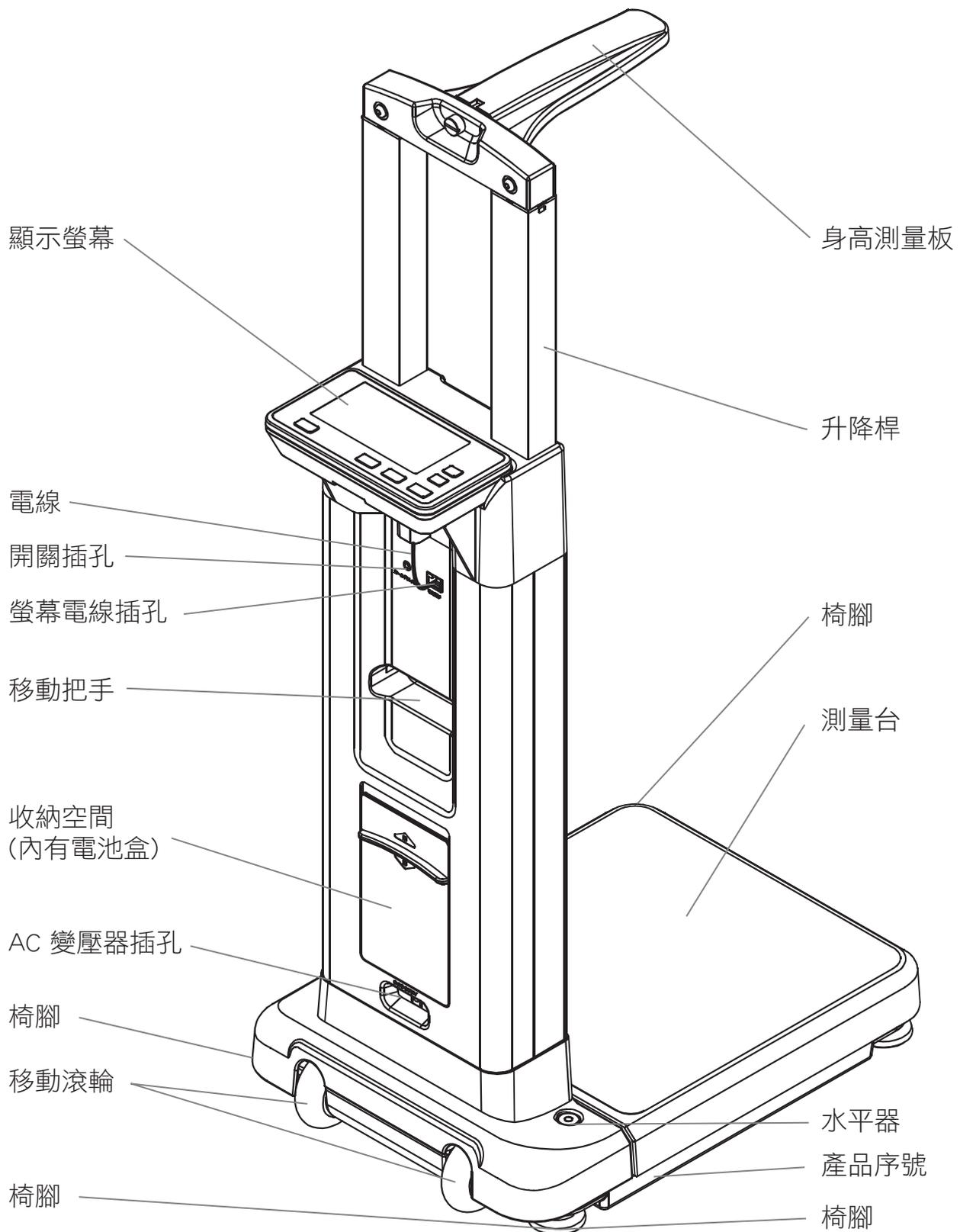
* 2升降桿可能會在大量使用時向下滑動，並不影響秤重精度。

4.2.外觀尺寸

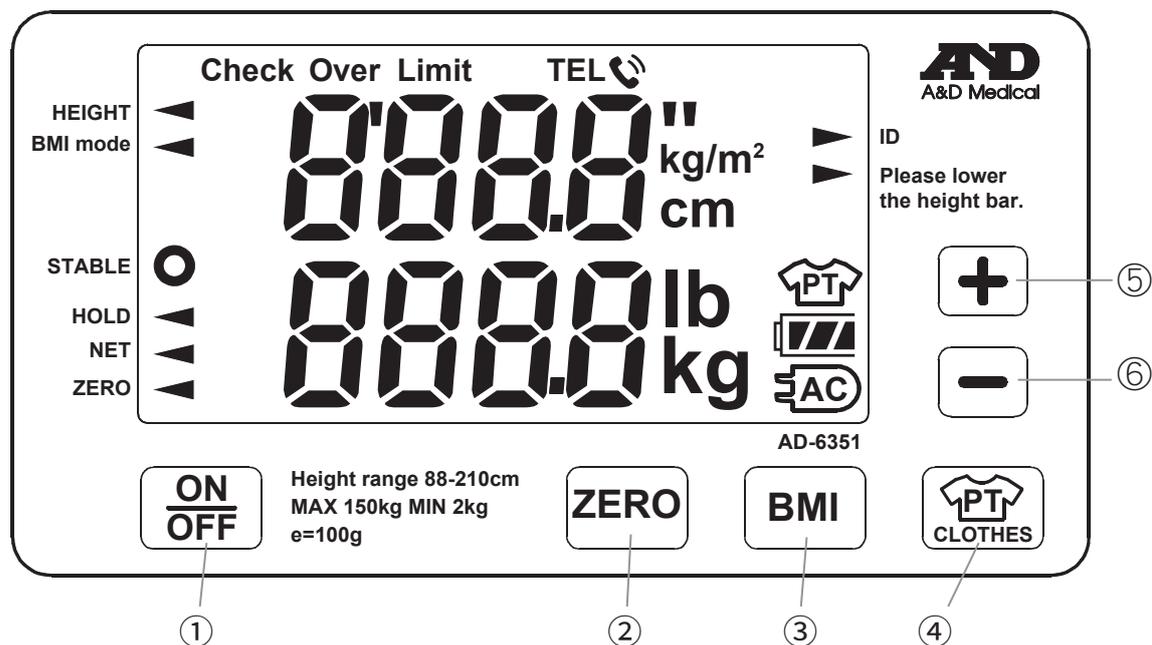


5. 各部位名稱和功能

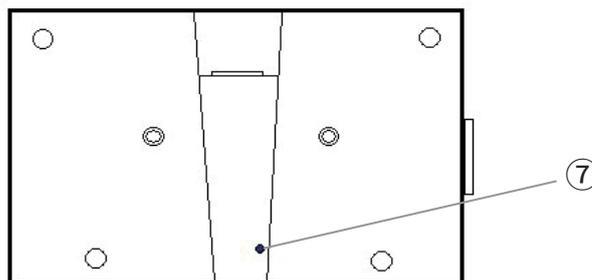
5.1. 各部位名稱



5.2. 顯示螢幕(切換)功能



顯示螢幕背面



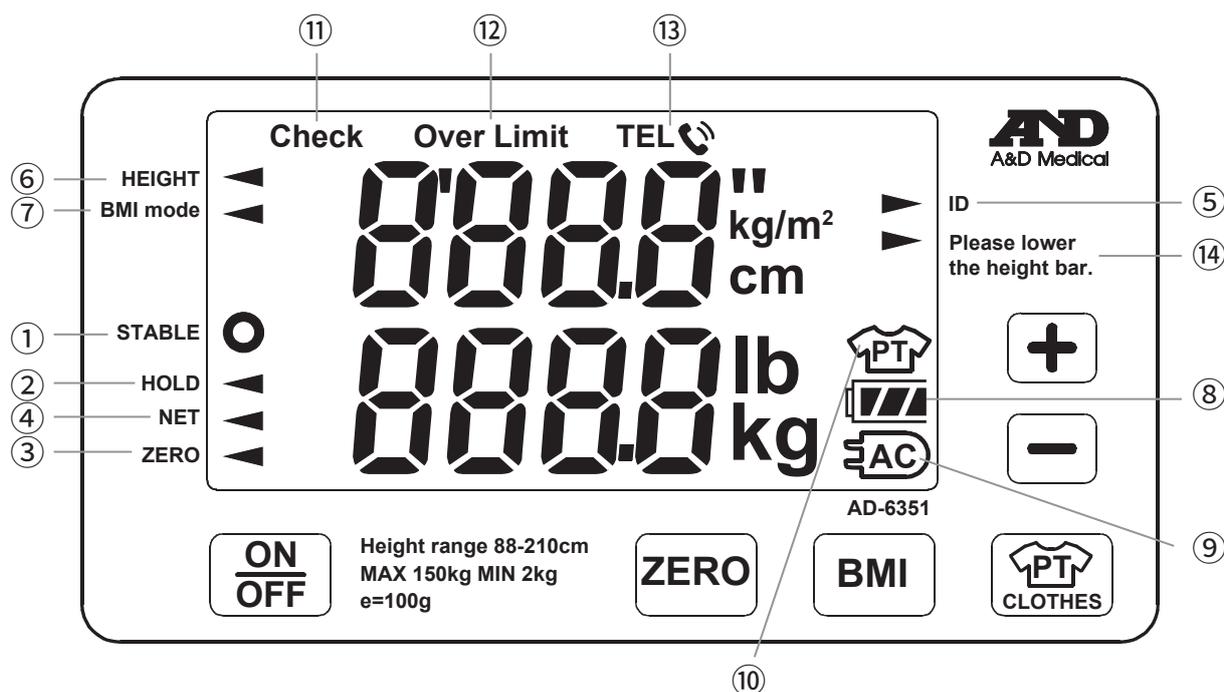
| No. | 項目 | 功能 |
|-----|-----------------|--------------------|
| ① | ON/OFF | 打開或關閉電源。* 1 |
| ② | ZERO | 將螢幕歸零至0.0 kg。 |
| ③ | BMI | 計算並顯示BMI。 |
| ④ | PT CLOTHES | 預先減去衣服的重量（預設皮重測量）。 |
| ⑤ | + | 增加值。 |
| ⑥ | - | 減少值。 |
| ⑦ | Clock switch *2 | 設定時間和日期。 |

*1 本機具有自動斷電功能。使用此功能，在沒有進行任何操作時電源將關閉，並且在電源打開後約五分鐘沒有任何東西放在測量台上自動關機。（如果使用AC變壓器，電源將不會自動關閉。）

可以在功能設定自動關機功能。有關更多訊息，請參閱“8.4. 功能設定”。

* 2 開關位於螢幕的背面。將頂部沒有尖端的細棒插入孔中。

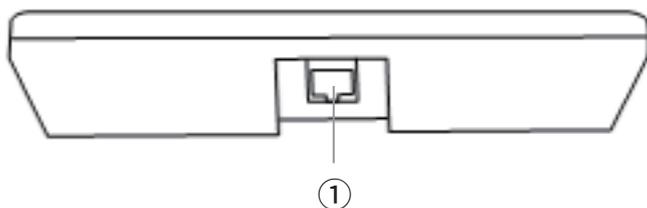
5.3. 顯示說明



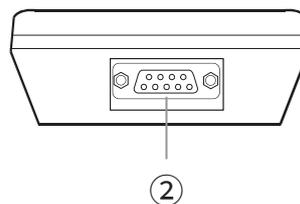
| No. | 項目 | 說明 |
|-----|------------------------------|--|
| ① | STABLE | 重量值穩定時亮起。 |
| ② | HOLD | 重量值固定顯示時亮起。 |
| ③ | ZERO | 重量值為0.0 kg時亮起。 |
| ④ | NET | 在秤重衣服重量或手動設定衣服重量（預設皮重測量）時亮起。 |
| ⑤ | ID | 通過擴充端子輸入個人ID時亮起。 |
| ⑥ | HEIGHT | 確認並顯示身高值時亮起。 |
| ⑦ | BMI mode | 計算BMI時亮起。 |
| ⑧ | | 顯示剩餘電池壽命。 有關何時更換電池的概述，請參閱以下內容。 <ul style="list-style-type: none"> 電池充滿。 電池電量不足。 電池極低。請盡速更換。 立即更換新電池。 |
| ⑨ | | 使用AC變壓器時亮起。 |
| ⑩ | | 在減去衣服重量（預設皮重）秤重時使用，“NET”指示燈打開。 |
| ⑪ | Check | 未連接電線或顯示螢幕與本機之間斷開時亮起。 |
| ⑫ | Over Limit | 當值為150.8 kg以上或小於-1.9 kg時亮起。 |
| ⑬ | TEL | 檢測到故障或其他異常時亮起。 |
| ⑭ | Please lower the height bar. | 當升降桿未完全縮回時亮起。請拉下升降桿。 |

■ 螢幕

背面

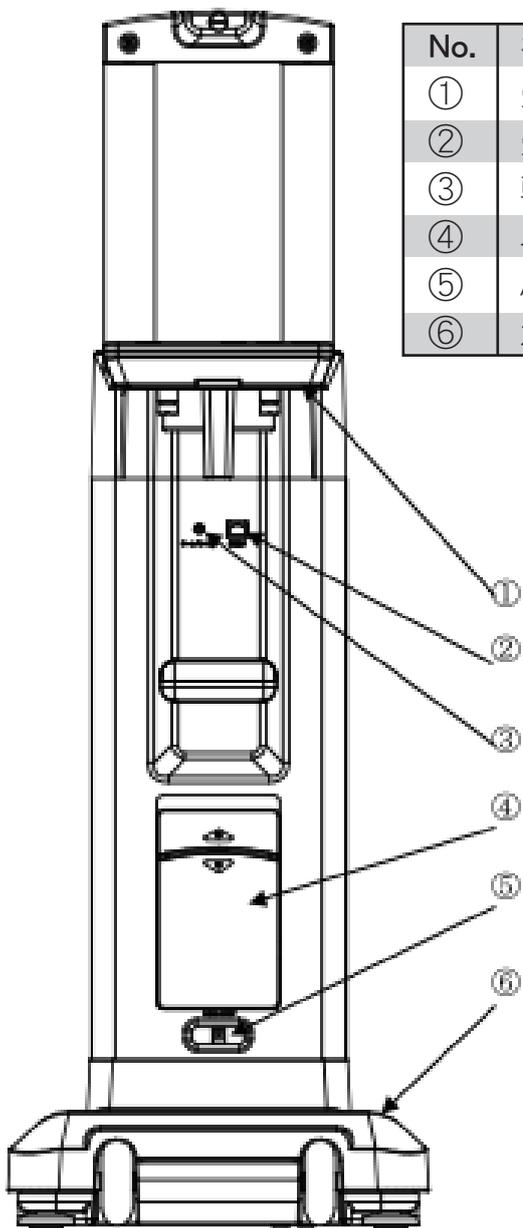


背面



| No. | 名稱 | 描述 |
|-----|--------|------------------|
| ① | 螢幕電線接頭 | 將電線連接到本機。 |
| ② | 擴充端子 | 將電線連接到外部設備（如印表機） |

■ 測量計的背面



| No. | 名稱 | 描述 |
|-----|---------|------------------|
| ① | 螢幕 | 用螺絲固定螢幕。 |
| ② | 螢幕電線連接器 | 將電線連接到螢幕。 |
| ③ | 轉接插孔 | 連接選配的轉接頭。 |
| ④ | 收納空間 | 電池盒和AC變壓器。 |
| ⑤ | AC變壓器插孔 | 連接AC變壓器。 |
| ⑥ | 水平器 | 用於在設置時檢查機器是否為水平。 |

6. 使用前準備

6.1. 設定

⚠ 注意



- 在安裝或搬運本機時，請確保收納空間的蓋子緊密關閉，以防止電池盒脫落損壞。
- 將機器放在穩定，堅固且水平的表面上，無傾斜，振動或衝擊。否則可能導致機器不穩定並導致絆倒和受傷。
- 請設置於能夠承受最大秤重能力和本機重量的地方。
- 請勿使用電線將本機連接到其他設備。這樣做可能會導致錯誤或故障。

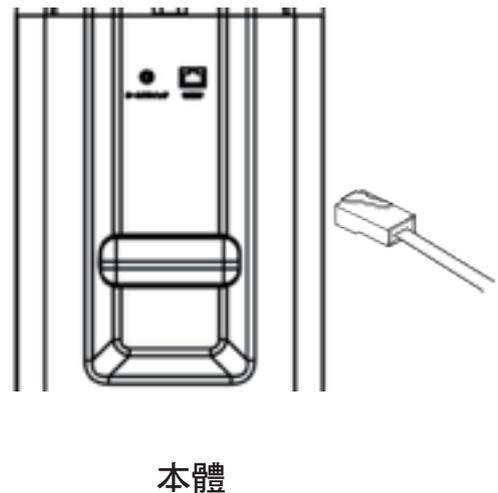
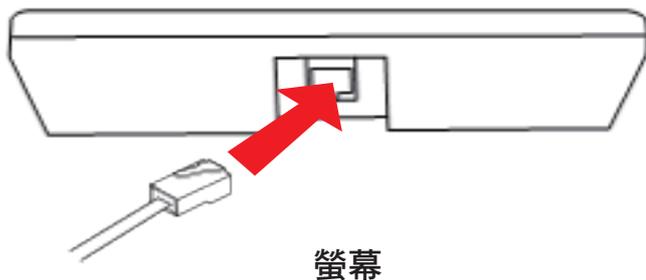


- 本機為重物。在安裝或運輸時，請注意不要絆到手或腳。
- 本機包含可移動部位。在安裝或運輸時請小心不要夾到手指。

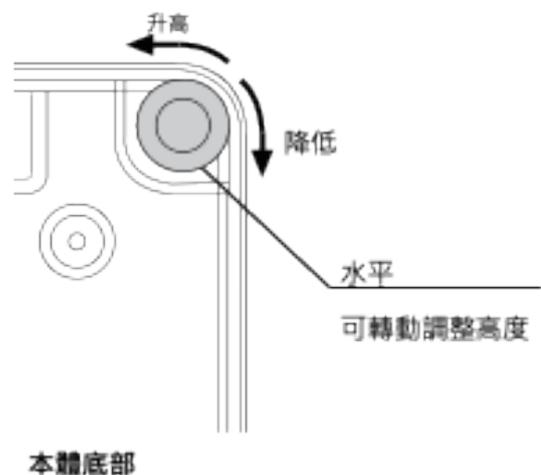
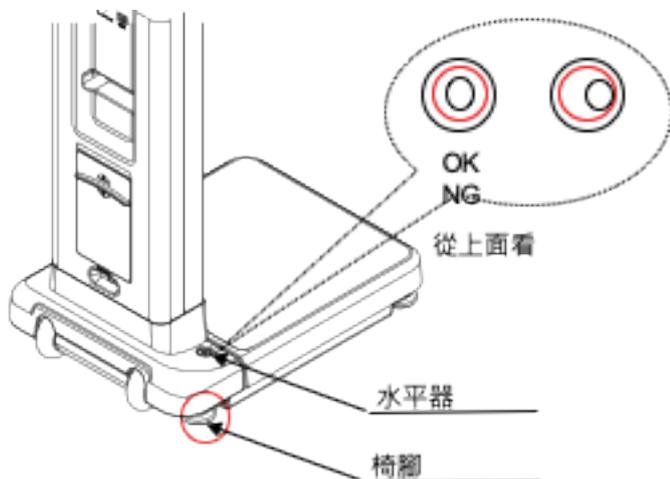
6.1.1. 設定螢幕和機器本體

■ 步驟：

1. 將螢幕，機器本體和電線從箱中取出
2. 使用電線連接螢幕和機器本體。



3. 使用椅腳調平機器，旋轉椅腳，使氣泡位於紅色圓圈的中心。確保除了椅腳之外沒有任何其他部分接觸地板或牆壁。



6.2. 電源

6.2.1. 使用AC變壓器時

警告



■請確認AC變壓器類型是否適合當地電壓和插座類型。

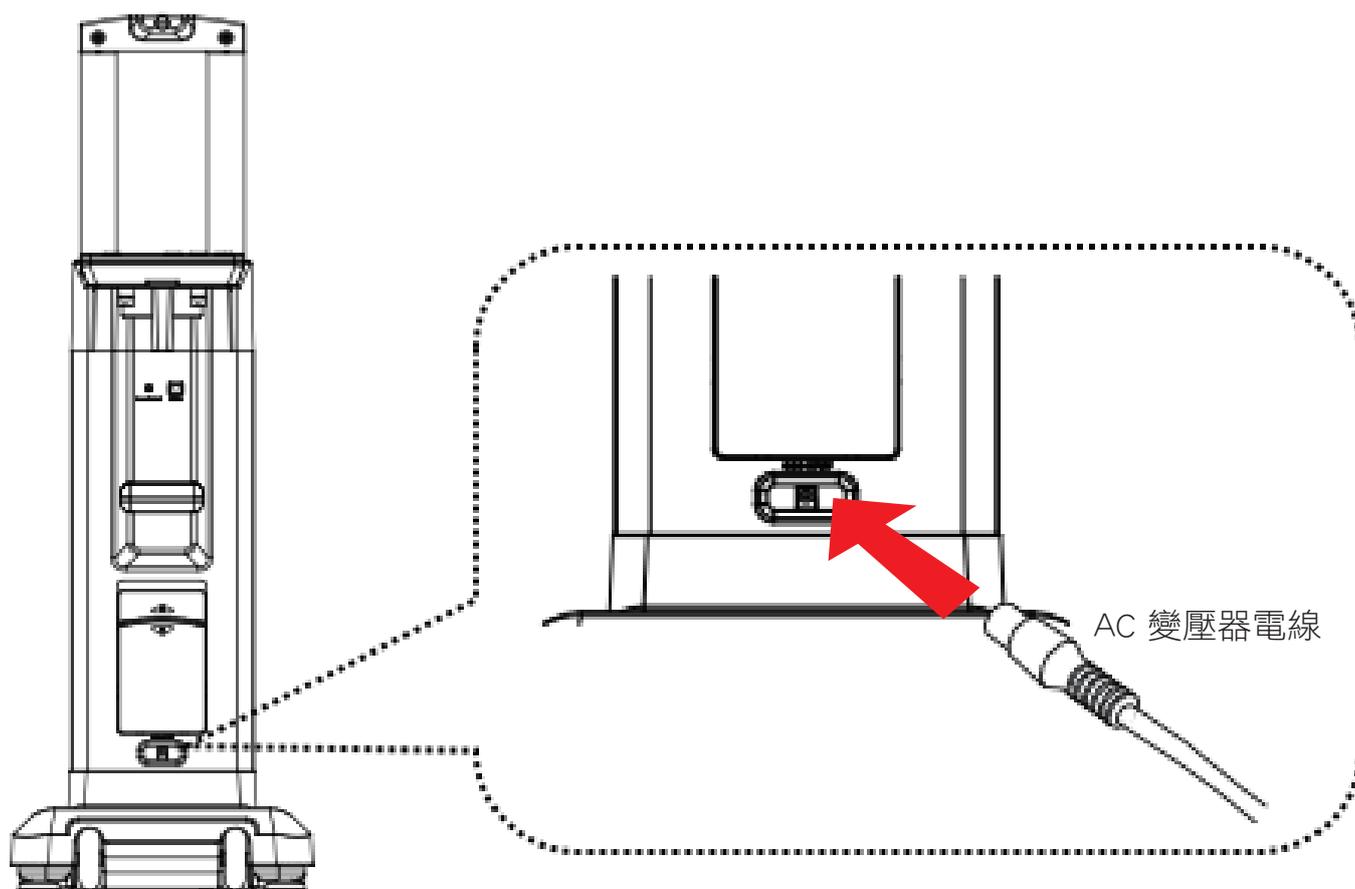
注意



■確保使用正確的AC變壓器。否則可能會導致火災，觸電或故障。

■步驟：

1. 將AC變壓器電線的插頭插入機器背面的AC變壓器插孔



6.2.2. 使用電池時

注意

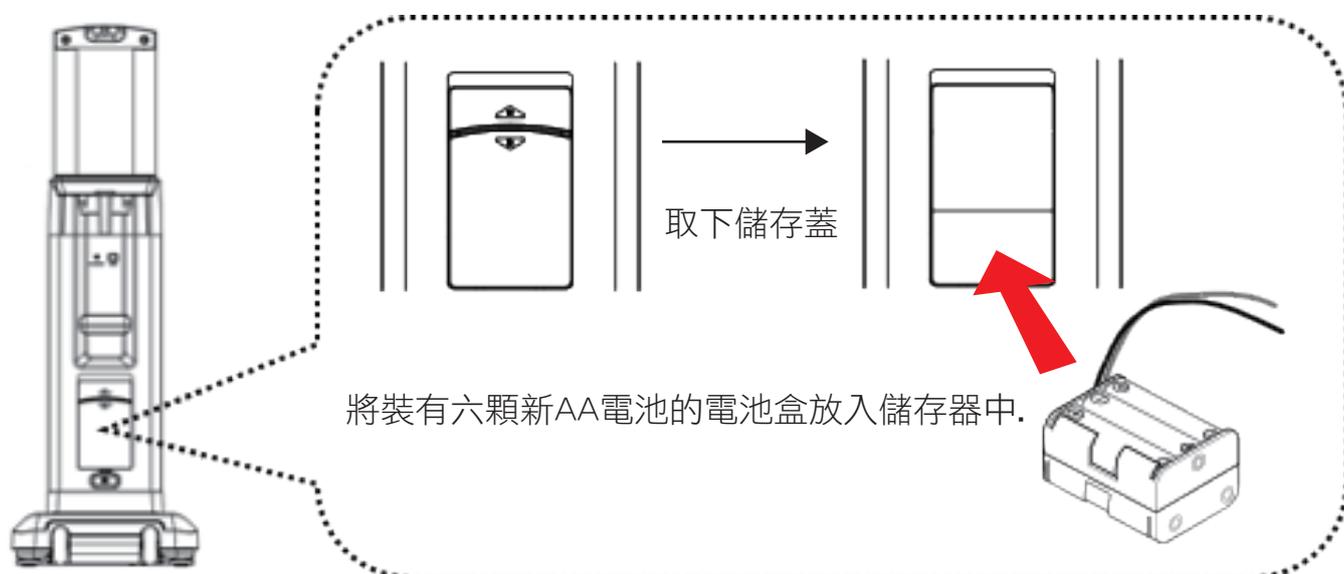


- 請按照電池正負標誌“+”和“-”安裝電池。
- 請勿混用不同類型的電池。
- 請勿混用新舊電池。
- 如果長時間不使用機器或僅使用AC變壓器，請取出電池。否則電池可能漏液，導致故障。
- 如果電池液與皮膚接觸，請立即用清水沖洗。

■沒有配備電池。請單獨購買。

■步驟：

1. 取下本機背面的收納空間蓋子，取出電池盒。
2. 按照正確的“+”和“-”方向放入六顆新AA電池

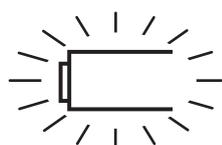


3. 將電池盒放回收納空間並關閉儲存蓋。

電池更換時間：

電池壽命由以下標記表示。

-  電池充滿。
-  電池電量不足。
-  電池極低。請盡速更換。
-  立即更換新電池。



如果此標記閃爍，則無法操作本機。
請立即更換新電池。

6.3. 使用前檢查



注意



■為了安全正確地使用本機，請進行使用前檢查

當天第一次使用機器前，請按照以下步驟進行使用前檢查。

6.3.1. 打開電源前

打開電源前請確認以下項目。

| 項目 | 說明 |
|----|--|
| 外觀 | <ul style="list-style-type: none">■沒有損壞或變形。■沒有污垢，生鏽或刮痕。■面板無裂縫或鬆動。■開關沒有損壞或鬆動。■無冷凝或其他水分。 |
| 本體 | <ul style="list-style-type: none">■測量台沒有搖晃或鬆動。■四個椅腳固定於本體，沒有損壞或鬆動。■機器設置在穩定，堅固且水平的表面上（使用水平器確認）。 |
| 電線 | <ul style="list-style-type: none">■AC變壓器電線或其他電線上不得放置輪椅或秤等重物。■AC變壓器電線，插頭和其他電線沒有損壞。■AC變壓器插頭牢固插入插孔。 |

6.3.2. 打開電源後

打開電源後確認以下項目。

| 項目 | 說明 |
|-----------------------|--|
| 外觀 | <ul style="list-style-type: none">■沒有煙霧或令人不快的氣味。■無噪音。 |
| 重量測量 | ■每個按鍵操作都能正常運行 |
| 數據處理 (連接到電腦或其他設備時) | ■數據通訊功能正常，任何數據都沒有錯誤。 |
| 開關/按鈕 | ■每個按鈕功能正常。 |
| 顯示 | ■沒有亂碼或不可讀的資訊。 |

在使用前檢查中更改設定，請查看本手冊並重新設定。

6.4. 設定日期與時間

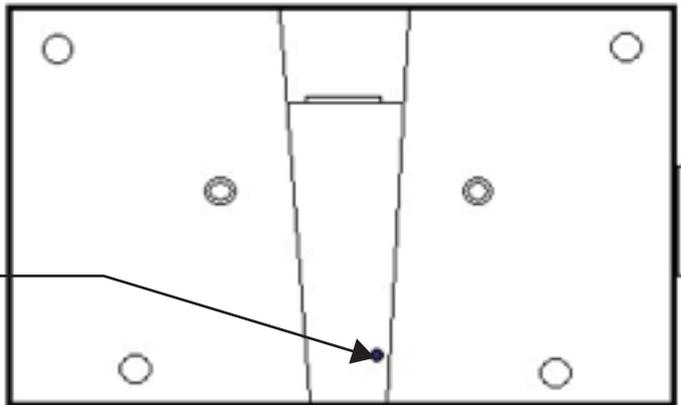
以下步驟可設定時間和日期。並可利用擴充端子或列印機輸出日期、時間以及測量數據。

■ 步驟：

1. 按下關閉螢幕

按下ON / OFF按鈕，然後長按螢幕背面的時鐘開關約三秒鐘。

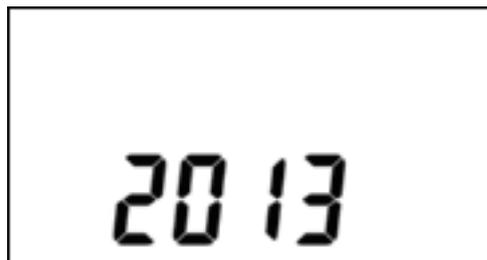
時鐘開關（顯示器背面）



通知

■ 關閉螢幕後超過一分鐘時，按ON / OFF按鈕將其打開，然後按ON / OFF按鈕再將其關閉。

2. 年份在顯示螢幕上閃爍顯示。
使用+和 - 按鈕設置當前年份。



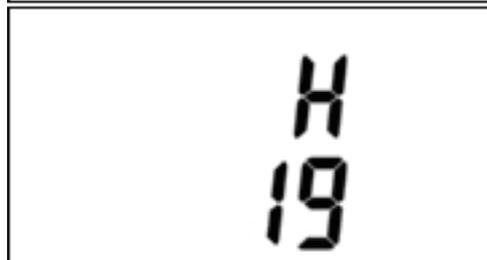
3. 按ZERO按鈕設定年份，然後在顯示螢幕上閃爍顯示月份。
使用+和 - 按鈕調整當前月份。



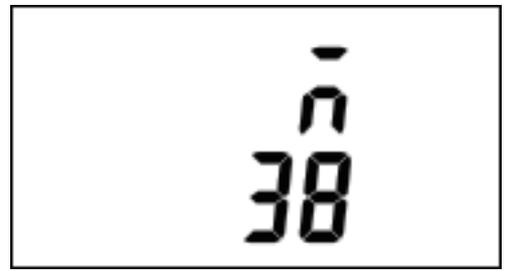
4. 按ZERO按鈕設定月份，然後顯示螢幕上的日期閃爍顯示。
使用+和 - 按鈕調整當前日期。



5. 按ZERO按鈕設定日期，然後顯示螢幕上的小時閃爍顯示。
使用+和 - 按鈕調整當前小時。



6. 按ZERO按鈕設定小時，然後顯示螢幕上的分鐘閃爍顯示。
使用+和 - 按鈕調整當前分鐘。



7. 按ZERO按鈕設置分鐘，然後在顯示螢幕上顯示
“小時：分鐘” 設定。
然後顯示 “End結束” 並完成設定。



通知

- 可用年份設定範圍為2013年至2099年。
- 顯示螢幕上的時間使用24小時制。（與閏年兼容）
- 如果跳過時間設定模式，例如在設定時按下ON / OFF按鈕，則不會儲存正在設定的數據（從年份到分鐘）。
- 顯示螢幕上的日期和時間數據備有鋰電池。
- 通過在秤重模式下按螢幕背面的時鐘開關，可以在顯示螢幕上檢查當前設定的日期和時間。

7.搬運

⚠ 注意



- 本機各部位有間隙。請小心不要夾到手指。
- 請注意，搬運過程請注意不要讓電線纏繞住測量台。
- 請勿粗暴地搬運本機。測量台可能會掉落或螢幕可能脫落，造成人身傷害。
- 搬運時不要拉伸降桿。可能造成傷害。
- 請勿握住伸降桿或身高測量板來搬運本機，可能會造成人身傷害或故障。



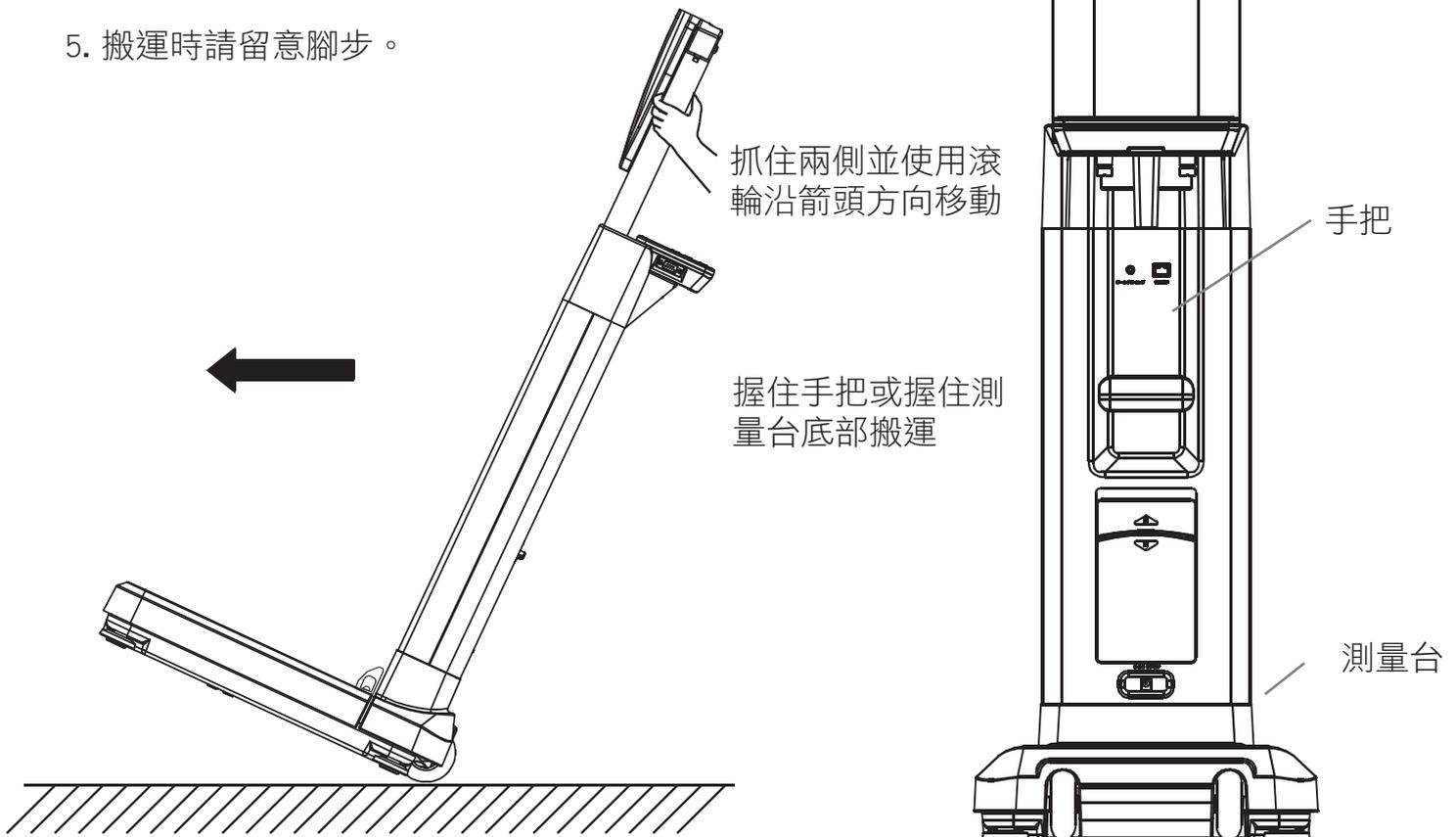
- 在搬運過程中請勿放開本機。本機可能會失去平衡，導致人員受傷。
- 請勿將物品放在測量台上作為手推車使用。否則可能造成人員傷害或故障。
- 請勿在AC變壓器插入插孔的情況下搬運機器。



- 由於此機器為重物，安裝/移動本機時請注意不要夾住手腳。
- 本機具有可移動的部件。在安裝或搬運時，請小心不要夾到手指。

■ 步驟：

1. 將AC變壓器放入收納空間，並在轉緊螺釘的情況下將螢幕連接到桿上。
2. 轉鬆升降桿背面的螺絲，然後向下收合升降桿。 用螺絲固定升降桿和本機
3. 桿子完全滑下收合。
- 4 握住測量台背面的手把或測量台底部。
5. 搬運時請留意腳步。



8.操作

⚠ 注意



- 請勿站在測量台的邊緣。
- 請小心不要絆到測量台的四周，避免受傷。
- 升降桿在使用過程中可能向下滑動，站上或離開測量台時，請小心不要撞到頭。
- 大量使用時，升降桿可能會自動向下滑動。

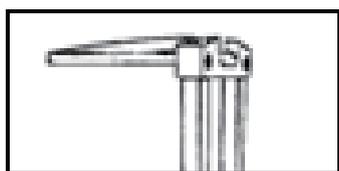
8.1.測量

功能設定中，可以選擇“順序測量”或“隨機測量”。有關詳細訊息，請參閱“8.4.功能設定”。出廠設定為“隨機測量”。在“隨機測量”模式下使用時，請參閱下一頁的“隨機測量”的步驟。

| 功能 | 設定模式 | 描述 |
|------|------|---|
| F4-0 | 順序測量 | 首先測量體重，然後測量身高。 測量高度後，可以通過手動切換顯示體重值，身高值和BMI。 (身高值和BMI會自動切換。) 在測量過程中離開測量台時，測量將再次從重量測量開始。 |
| F4-1 | 隨機測量 | 首先測量體重或身高。 按BMI按鈕時，BMI會顯示數秒鐘。 |

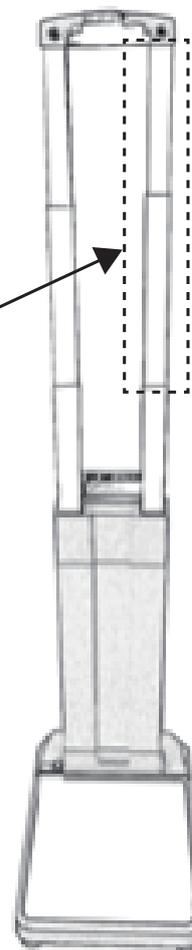
■ 測量身高：

1. 鎖緊身高測量板背面的螺絲，牢牢固定測量板。
2. 上下移動身高測量板時，從右桿操作(正面方向看去)。
3. 保管機器時，鬆開測量板背面的螺絲，向下折疊測量板，然後向下滑動桿子。



鎖緊身高測量板的背面

上下移動身高測量板時，從右桿操作(正面方向看去)



注意：上下移動測量板時，測量值會同時變化。
要保持測量值，請按BMI按鈕。

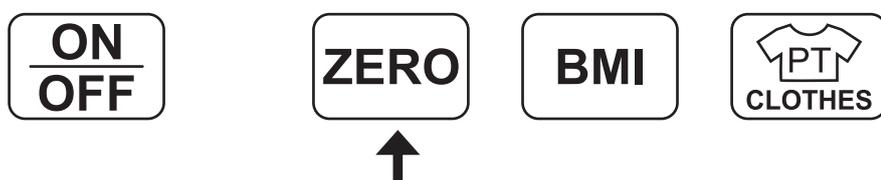
隨機測量

■步驟：

- 1.測量前，確認電源。請參閱“6.2。電源”。
- 2.鎖緊背面的螺釘，然後固定測量板。
- 3.按ON / OFF按鈕打開機器。



- 4.全亮燈後，顯示重量值0.0 kg和穩定標記。
如果未顯示0.0 kg，請按ZERO按鈕。
當“請降低測量板”指示燈閃爍時，請向下滑動升降桿，使指示燈滅。



通知

- 可使用電池操作時，如果未操作開關並且測量台上沒有任何物品持續五分鐘，電源將自動關閉。
(使用AC變壓器時，電源不會自動關閉。)

⚠ 注意



- 在測量過程中請勿移動身體。這樣可能導致測量錯誤。
- 測量期間請勿觸摸升降桿。這樣可能導致測量錯誤。

- 5.站上測量台。
顯示重量值和高度值。

- 6.當重量值穩定後，顯示“STABLE”和“HOLD”標記，
重量值固定顯示於螢幕。
如果重量值波動±3 kg，則解除固定顯示。
(根據設置，7秒後則解除固定顯示)

- 7.將測量板調整到受測者頭頂。



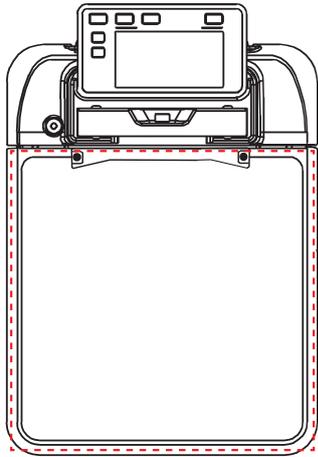
通知

- 測量板可上下滑動來移動位置。
- 上下移動測量板時，從右桿操作(正面方向看去)。

⚠ 注意

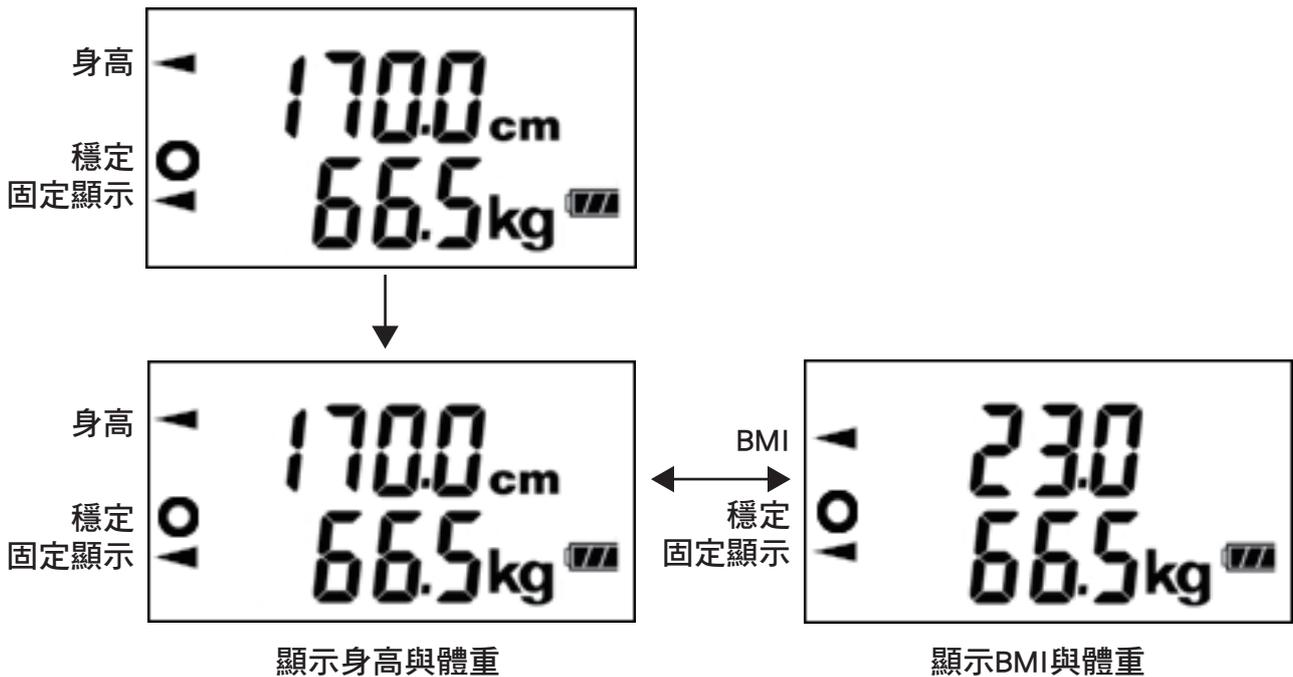


- 請勿握住測量板或測量板的連接點來上下移動。
如果在重量測量時觸摸升降桿，會發生錯誤。
- 受測者的背部或腳後跟請勿碰觸到升降桿。會發生錯誤。



A 如果在秤重過程中觸摸了紅點線以外的任何部件，例如桿，測量板或螢幕，則可能發生錯誤。

8. 測量板可以在秤重前設置在受測者的頭部。
在測量過程中按BMI按鈕，螢幕將從高度值切換到BMI值數秒鐘。
該BMI值是基於顯示的重量值和當前高度所計算的值。



通知

- HOLD功能用於重量穩定時固定顯示，直到波動±3 kg。當重量值為5kg以上時，適用此功能。
- 如果重量值超過150.8kg，則認為其超出測量範圍並顯示E。

9. 測量完成後，請緩緩走下測量台。
如果不再進行測量，請按ON / OFF按鈕關閉機器。

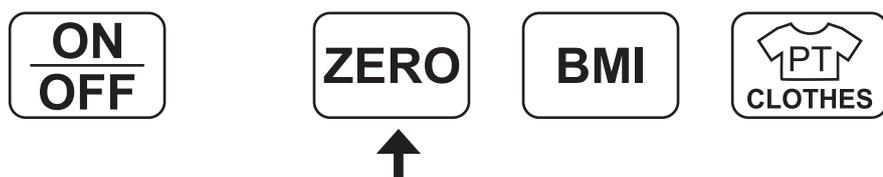
順序測量

■步驟：

- 1.測量前，確認電源。請參閱“6.2。電源”。
- 2.鎖緊測量板背面的螺釘，並固定測量板。
- 3.按ON / OFF按鈕打開機器。



- 4.全亮燈後，顯示重量值0.0 kg和穩定標記。
如果未顯示0.0 kg，請按ZERO按鈕。
當“請降低測量板”指示燈閃爍時，請向下滑動升降桿，使指示燈滅。



通知

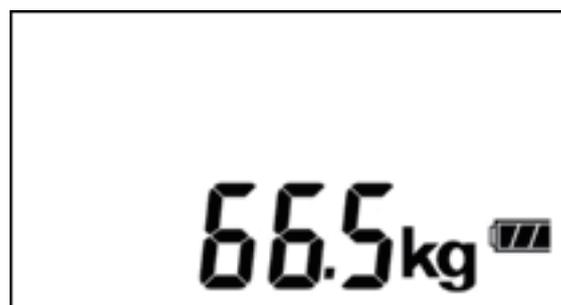
- 使用電池操作時，如果未操作開關並且測量台上沒有任何東西持續五分鐘，電源將自動關閉。
(使用AC變壓器時電源不會自動關閉)

⚠ 注意



- 在測量過程中請勿移動身體。這樣可能導致測量錯誤。
- 測量期間請勿觸摸升降桿。這樣可能導致測量錯誤。

- 5.踏在測量台上。



- 6.當重量值變得穩定時，顯示“穩定”和“固定顯示”標記，並且重量值維持在螢幕上。
固定顯示重量值後，顯示高度值並測量高度。

穩定
固定顯示



通知

- 固定顯示為重量值穩定時固定顯示，直到值波動±3 kg。此外，重量值為5kg以上時，適用此功能。
- 如果重量值超過 150.8kg，則超出測量範圍並顯示E。

7. 如果重量值波動±3 kg，則釋放保持值。（根據設定，可以在七秒鐘後釋放保持值）。當釋放所保持的重量值的顯示時，高度值消失並且可以測量重量。
8. 將測量板調到受測者頭頂，然後按BMI按鈕。

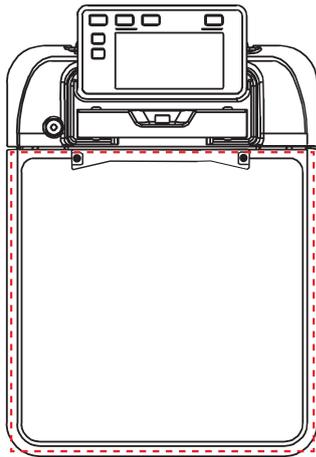
通知

- 測量板可上下滑動來移動位置。
- 上下移動測量板時，從右桿操作(正面方向看去)。

注意

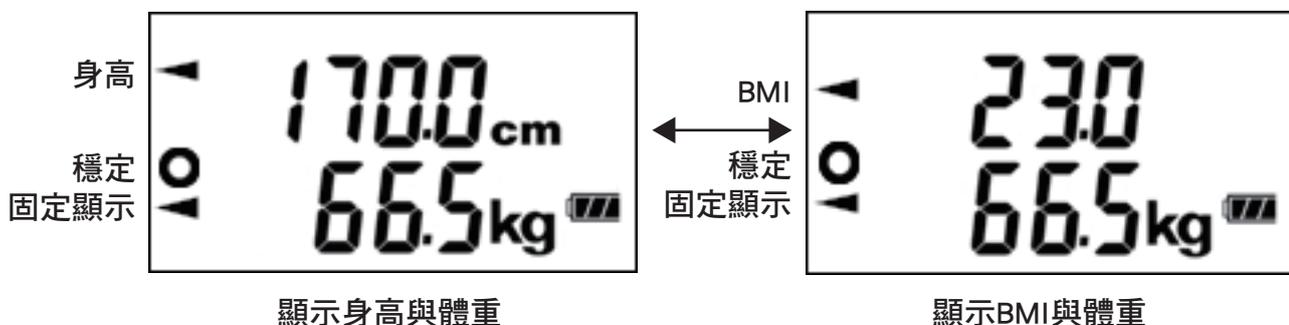


- 請勿握住測量板或測量板的連接點來上下移動。如果在重量測量時觸摸升降桿，會發生錯誤。
- 受測者的背部或腳後跟請勿碰觸到升降桿。會發生錯誤。



A 如果在秤重過程中觸摸了紅點線以外的任何部件，例如桿，測量板或螢幕，則可能發生錯誤。

- 9.重量值，高度值和BMI值在顯示螢幕上自動切換。



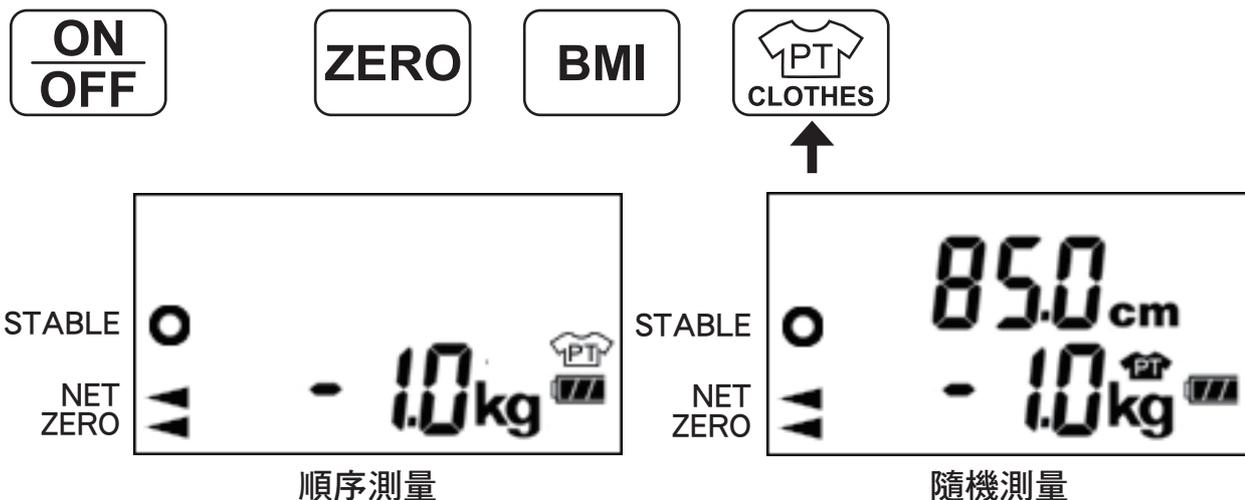
- 10.測量完成後，輕輕走下測量台。
若不再進行測量，請按ON / OFF按鈕關閉機器。

8.2. 淨重測量 (預設皮重測量)

8.2.1. 當皮重(例如:外衣)是 1.0 公斤

■ 步驟：

- 1.測量前，請確認電源。請參閱“6.2。電源”。
- 2.按ON / OFF按鈕打開機器。
- 3.按PT CLOTHES按鈕進行設置，以減去衣服的1.0 kg初始重量（預設皮重），並顯示PT -1.0 kg作為衣服的重量（預設皮重）。



- 4.當顯示  和淨重時，可測量沒有衣服重量的淨重（預設皮重），已自動減去1.0kg。要恢復正常測量，請按PT CLOTHES按鈕或ZERO按鈕，機器上沒有顯示任何內容。

通知

按住PT CLOTHES按鈕，可以顯示當前設定的皮重數秒鐘。

8.2.2. 改變衣服重量

■ 步驟：

1. 測量前，請確認電源。請參閱“6.2。電源”。

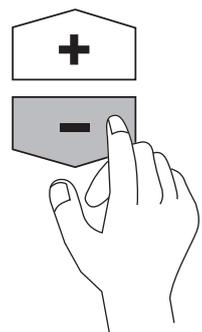
2. 按ON / OFF按鈕打開機器。

3. 按PT CLOTHES按鈕進行設置，以減去衣服的1.0 kg初始重量（預設皮重），並顯示PT -1.0 kg作為衣服的重量（預設皮重）。

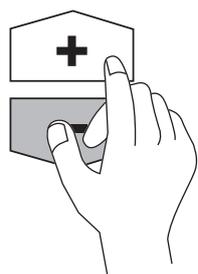


按+和- 按鈕改變最初的1.0 kg衣服的重量（預設皮重）。重量可以增加或減少0.1kg的增量。數值改變時  指示燈閃爍。

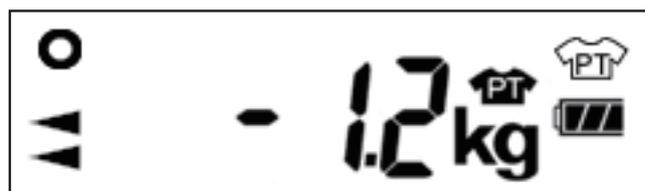
減少 0.1 kg



增加 0.1 kg



穩定
淨重
歸零



通知

皮重範圍在0.1kg至90.0kg之間。

4. 更改皮重後，顯示淨重重量和  指示燈，並且可以測量沒有衣服淨重（預設皮重）。

8.3. 測量嬰兒重量

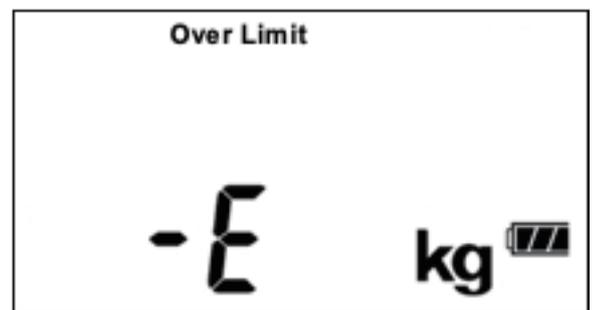
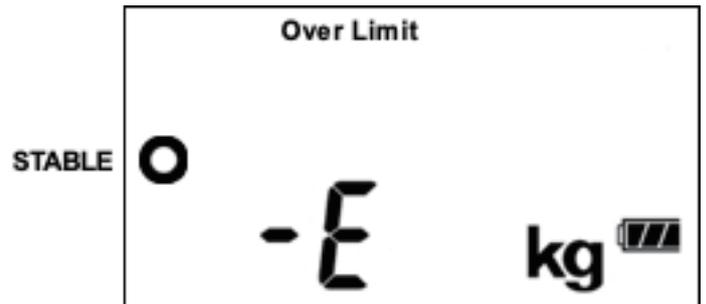
■ 步驟：

1. 測量前，確認電源。請參閱“6.2。電源”。
2. 按ON / OFF按鈕打開機器。
3. 當站在測量台上時，按ZERO按鈕，顯示0.0 kg.
4. 走下測量台。同一個人抱著嬰兒並再次踏上測量台.
5. 顯示的值是嬰兒的體重.



關於操作ZERO按鍵的注意事項

- 物體較輕時，小於3kg（例如2.0kg），按ZERO按鈕顯示0.0kg當物體從測量台上取下時，會顯示錯誤而不是“-2.0 kg”。
- 顯示“穩定”指示時，按歸零按鈕顯示“0.0 kg”。
- 如果未出現“穩定”，請再次打開電源。



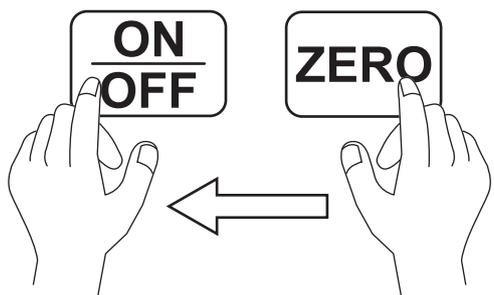
8.4. 功能設定

在功能設定中，可以設定自動關機，固定顯示，蜂鳴器聲音和通訊設置。
即使關閉電源，各個設定也會儲存在機器中。

8.4.1. 功能設定順序

■ 步驟：

1. 關閉電源。
2. 在按住ZERO按鈕的同時按ON / OFF按鈕。

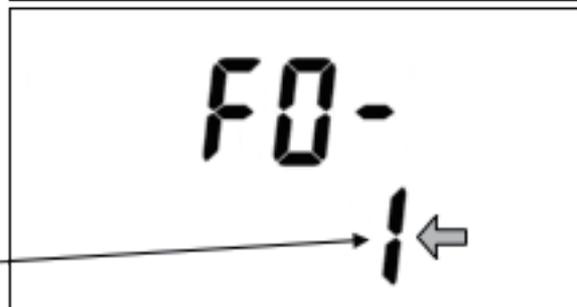


3. 顯示F0- *。

參數

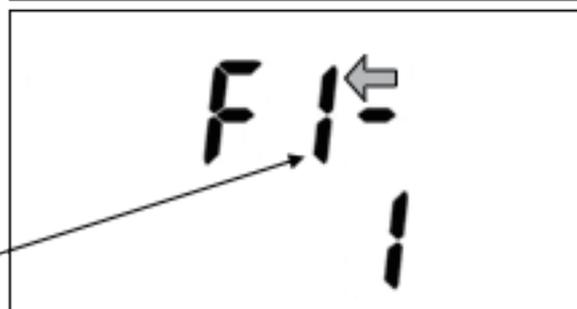


4. 按ZERO按鍵將設置從F0-0更改為F0-1。



5. 按+按鍵進入下一個功能，然後從F0-1切換到F1-1。

功能



6. 按 - 按鈕返回上一功能，從F1-1更改為F0-1。



7. 按ON / OFF按鈕完成設定。

8. 顯示" End" 結束並儲存設定。



8.4.2. 功能一覽表

AD-6351

| 功能 | 項目 | 參數 | 設置說明 |
|----|-----------------|-----|-----------------|
| F0 | 初始 | ◆ 0 | 不初始化設定使用者設定的內容。 |
| | | 1 | 初始化設定使用者設定的內容。 |
| F1 | 自動關機* 1 | 0 | 無 |
| | | ◆ 1 | 5 分鐘 |
| | | 2 | 10 分鐘 |
| | | 3 | 15 分鐘 |
| | | 4 | 30 分鐘 |
| F2 | 固定顯示* 2 | 0 | 不固定顯示 *3 *4 |
| | | 1 | 啟用 時間設置* 3 |
| | | ◆ 2 | 啟用 ±3.0 kg的波動 |
| | | 3 | 啟用 在1和2的條件下 |
| F3 | 蜂鳴聲 | 0 | 關閉蜂鳴器 |
| | | ◆ 1 | 啟用 |
| F4 | 測量方式 | 0 | 順序測量* 5 |
| | | ◆ 1 | 隨機測量* 6 |
| F5 | 通訊模式和時間 | 0 | 自動輸出模式A. |
| | | 1 | 自動輸出模式B. |
| | | 2 | 自動輸出模式C. |
| | | ◆ 3 | 自動輸出模式D. |
| | | 4 | 串流模式 (固定輸出格式) |
| | | 5 | 不傳輸 |
| F6 | 通訊格式 | 0 | 雙頭 |
| | | ◆ 1 | 用於自動血壓計 |
| | | 2 | 用於列印機 |
| F7 | 擴充端子1 (初始) | ◆ 0 | 不傳輸 |
| | | 1 | 啟用 |
| F8 | 擴充端子1 (傳輸速率) | ◆ 0 | 2400 bps |
| | | 1 | 4800 bps |
| | | 2 | 9600 bps |
| F9 | 擴充端子1 (奇偶數) | ◆ 0 | 偶數 |
| | | 1 | 奇數 |
| | | 2 | 無 |
| FA | 擴充端子 (停止位) | ◆ 0 | CRLF |
| | | 1 | CR |
| FB | 擴充端子 (數據長度) | ◆ 0 | 7 位 |
| | | 1 | 8 位 |
| FI | 自動輸出設定 | 0 | 無 |
| | | ◆ 1 | 啟用 |

◆表示出廠設定。

* 1使用AC變壓器時，即使設置了“自動關機”，也無法自動關閉電源。

* 2“固定顯示”設置選擇固定顯示重量時的不同條件。

* 3對於高度和重量測量，請勿選擇“F2-0”或“F2-1”。

* 4如果為固定設置選擇“F2-0”，請務必關閉自動輸出。如果不這樣做，則每次值變得穩定時都會輸出值（結果可以連續輸出）。

* 5順序測量，進行連續測量時，當重量值變得穩定，固定顯示身高值時，通過按BMI按鈕可切換螢幕上重量，身高和BMI的當前值。當重量值穩定時，固定顯示並顯示身高。

螢幕顯示返回重量測量模式，並顯示重量值於重量值少於2 kg以下約5秒。

* 6通過隨機測量，通過按BMI按鈕顯示當前重量和高度值計算的BMI約六秒鐘。當重量值變得穩定，固定顯示並顯示身高。

注意



■如果選擇“F2-0”或“F2-1”，則可能無法進行高度測量。

9.數據通訊功能 (RS-232C 介面)

9.1.標準 RS-232C 介面

可以使用RS-232C交叉電線將機器連接到外部列印機等設備。可以在通訊方式設定中設置串流模式或自動輸出模式。

確保通訊條件（如傳輸速率，數據長度，奇偶校驗位和停止位）適合與設備通信。有關設定通訊方式和通訊條件的說明，請參閱“8.4。功能設定”

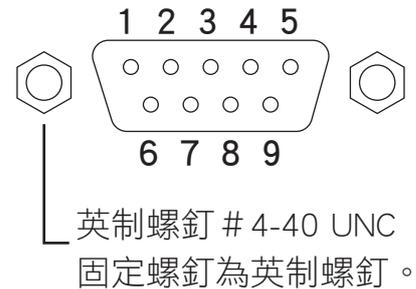
■通訊介面規格：

| 傳輸系統 | 符合EIA RS-232C 標準 | |
|------|------------------|--|
| 傳輸格式 | 異步，雙向，半雙工 | |
| 資料格式 | 通訊速度 | 2400, 4800 or 9600 bps can be selected |
| | 數據位長 | 7 bits or 8 bits can be selected |
| | 奇偶 | NONE, EVEN, ODD by selection |
| | 停止位 | 1 bit |
| | 編碼 | ASCII |

■針腳連接：

連接器: D-sub 9 pins (公頭)

| Pin No. | Code | I/O * | Reference |
|---------|------|-------|-------------------|
| 1 | CD | N.C. | |
| 2 | RXD | 輸入 | |
| 3 | TXD | 輸出 | |
| 4 | DTR | - | |
| 5 | SG | - | |
| 6 | DSR | N.C. | |
| 7 | RTS | 輸入 | 針腳7和針腳8在內部 連接。 |
| 8 | CTS | 輸出 | |
| 9 | RI | N.C. | |



各個設備請各自使用所需通訊線。

■輸出通訊方式：

有兩種通訊方式，如下所示。除了串流模式和自動輸出模式，當按下BMI按鈕並確認重量和高度值時，重量，高度和BMI的數據在下面設定模式下輸出。

1.串流模式：

始終輸出與顯示重量值時相同的值。數據輸出10次/秒。輸出格式是標準格式。

2.自動輸出模式A，B和C：

保持重量值顯示時，輸出數據一次。

| Mode | Output data |
|-----------------|----------------|
| 自動輸出模式 A | 測量數據 |
| 自動輸出模式 B | 測量數據 + ID |
| 自動輸出模式 C | 測量數據 + 時鐘 |
| 自動輸出模式 D (出廠設定) | 測量數據 + 時鐘 + ID |

9.2. 資料格式

標題/格式

| 標題 | 項目 | 輸出資料 (BIT No.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|----------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ST,G_ | 毛重 | S | T | , | G | ◆ | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | |
| ST,N_ | 淨重 | S | T | , | N | ◆ | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | |
| ST,T_ | 皮重 | S | T | , | T | ◆ | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | |
| ST,PT | 預設皮重 | S | T | , | P | T | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | |
| ST,HT | 高度 | S | T | , | H | T | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | C | M | CR | LF | | | | |
| ST,BM | BMI | S | T | , | B | M | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | CR | LF | | | | | | | |
| ID | 身份號碼 | I | D | , | A/N | CR | LF | | |
| TM | 時鐘 | T | M | , | 2 | 0 | Y | Y | / | M | M | / | D | D | , | H | H | : | MIN | MIN | : | SEC | SEC | CR | LF |

自動血壓計的格式

| 標題 | 項目 | 輸出資料 (BIT No.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|----------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ST | 穩定(正常) | S | T | , | +/- | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| US | 不穩定 | U | S | , | +/- | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| OL | 超載 | O | L | , | +/- | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | . | 9 | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| TR | 皮重 | T | R | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| PT | 預設皮重 | P | T | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| HT | 高度 | H | T | , | + | N | N | N | N | . | N | ◆ | C | M | CR | LF | | | | | | | | | |
| BM | BMI | B | M | , | + | N | N | N | . | N | CR | LF | | | | | | | | | | | | | |
| ID | 身份號碼 | I | D | , | A/N | CR | LF | | |
| TM | 時鐘 | T | M | , | 2 | 0 | Y | Y | / | M | M | / | D | D | , | H | H | : | MIN | MIN | : | SEC | SEC | CR | LF |

Printer forma

| Header | Item | OUTPUT DATA (BIT No.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ST | 穩定(正常) | S | T | , | +/- | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| US | 不穩定 | U | S | , | +/- | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| OL | 超載 | O | L | , | +/- | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | . | 9 | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| TR | 皮重 | T | R | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| PT | 預設皮重 | P | T | , | + | N | N | N | N | N | N | . | N | ◆ | K | G | CR | LF | | | | | | | |
| HT | 高度 | H | T | , | + | N | N | N | N | . | N | ◆ | C | M | CR | LF | | | | | | | | | |
| BM | BMI | B | M | , | + | N | N | N | . | N | CR | LF | | | | | | | | | | | | | |
| ID | 身份號碼 | I | D | , | A/N | CR | LF | | |
| TM | 時鐘 | T | M | , | 2 | 0 | Y | Y | / | M | M | / | D | D | , | H | H | : | MIN | MIN | : | SEC | SEC | CR | LF |

◆標記表示0x20空間。

終結器標記可以在設置中選擇為CR + LF，CR或LF。

“n”表示數字。

“a/n”表示字母數字字符。

“y”表示年份的數字。

“m”表示月份的數量。

“d”表示當天的數字。

“h”表示小時數。

“min”表示分鐘數。

“sec”表示秒的數量。

10. 保養

10.1. 維護和安全管理

測量前實施日常管理，可維持機器性能、安全性等，請務必依循保養管理的規則。
關於「測量前檢查」等日常點檢管理，原則上應為操作者完成。
本公司建議一年至少實施一次的定期點檢。

10.2. 清潔

注意



- 在清潔之前，請關閉電源並從插座上拔下AC變壓器。
否則可能會導致觸電。



- 清潔時，請勿將水潑灑於機器或將其浸入水中。
- 請勿使用高壓滅菌器或氣體滅菌（EOG，甲醛氣體，臭氧氣體）進行滅菌。
- 請勿使用稀釋劑和汽油等揮發性溶劑清潔水垢。

10.3. 定期檢查

為了能夠維持正確使用本裝置，請定期實施點檢。定期點檢的內容為下。有關定期檢查，請聯繫當地經銷商。

10.3.1. 打開電源前

打開電源前請確認以下核對清單。

| 項目 | 內容描述 |
|-------|---|
| 外觀 | <ul style="list-style-type: none">■沒有損壞或變形。■沒有污垢，生鏽或划痕。■面板無裂縫或鬆動。■無冷凝或其他水分。 |
| 開關，按鈕 | <ul style="list-style-type: none">■沒有損壞或鬆動。 |
| 螢幕 | <ul style="list-style-type: none">■螢幕上沒有污垢或刮痕，也沒有鬆動。 |
| 測量單位 | <ul style="list-style-type: none">■測量台沒有咔嗒聲或鬆動。■椅腳沒有損壞或鬆動。 |
| 電線 | <ul style="list-style-type: none">■AC變壓器或其他電線上不得放置輪椅或秤等重物，電線不會被壓在測量台下。■AC變壓器電線和其他電線沒有損壞。■AC變壓器插頭牢固插入插孔。 |

10.3.2. 打開電源後

打開電源後確認以下核對清單。

| 項目 | 內容描述 |
|---------------------|-------------------------|
| 外觀 | ■沒有煙霧或令人不快的氣味。 ■無噪音。 |
| 開關，按鈕 | 每個按鈕和開關都能正常工作。 |
| 顯示單元 | 沒有亂碼或不可讀的對象。 |
| 測量單位 | 每個測量操作都能正常運行 |
| 數據處理 (連接到電腦等設備時) | 重量值正確顯示。 |
| 電源 | 電源電壓沒有異常。 |

■由於使用頻繁，高度測量板可能會顯著下降。如果機器出現故障，請向當地經銷商諮詢。

10.4. 廢棄

根據適用的當地法規處理或回收機器。

| 項目 | 組件 | 材料 |
|----|--|-------------------------------------|
| 包裝 | 框 墊子 袋 | 紙板 紙板，發泡膠 乙烯基 |
| 本體 | 顯示單元外殼 內部零件 基礎 板上電池（備用） 電池 | ABS樹脂 一般部分 鋁 鋰電池 AA鹼性電池 |

10.5. 故障排除

如果本機出現故障或顯示錯誤，請在要求維修之前檢查以下內容。
如果表中描述的操作無法解決問題，請與當地經銷商聯繫。

| 錯誤 | 原因和補救措施 |
|---|--|
| 按下ON / OFF按鈕時，螢幕上不顯示任何內容。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 確認正確安裝了AC變壓器。 ■ 確認電池安裝正確。 ■ 確認電池沒有耗盡。 |
| -----仍然在螢幕上。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 打開電源時，確認沒有任何東西放在測量台上。 ■ 打開機器時，測量台上有15kg以上的物體時，會顯示 -----。請從測量台上取下物體。 |
| 無法正確測量重量。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 確認牆壁或其他物體沒有接觸到測量台。 ■ 確認機器已水平地安裝。 |
| 無法正確測量高度。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 確認沒有任何東西附著或懸掛在桿子上。 ■ 確認升降桿沒有彎曲。 |
| 螢幕顯示 Check 。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 確認沒有拔下連接測量台和螢幕的電線。 ■ 確認連接測量台和螢幕的電線沒有損壞。 |
| 螢幕顯示 Over Limit 。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 當測量台上有超過150.8kg的物體或打開機器時從測量台上取下物體時，會出現該訊息。這不是故障。 |
| 螢幕顯示。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 電池耗盡。請更換新電池。 |

錯誤代碼

| 錯誤 | 描述 | 解決方案 |
|--------|----------|--|
| E | 重量值超出範圍。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 超出最大秤重的物體在測量台上。 ■ 重量感測器或內部電路可能已發生故障。 |
| $-E$ | 重量值超出範圍。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 當總重小於-1.9kg時會出現此錯誤。當重量值穩定在大約-3kg以上時，顯示穩定標記。此時，按ZERO按鈕將顯示切換為零。 ■ 當測量台受到強大的向上力時，會出現此錯誤。確保測量台沒有卡在任何物體上。 ■ 重量感測器或內部電路可能發生故障。 |
| $Err2$ | 電源電壓過低。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 電池電壓可能過低。更換新電池。 ■ 請使用適合當地電壓和插座類型的AC變壓器。 |
| $Err3$ | 電源電壓過高。 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 請使用適合當地電壓和插座類型的AC變壓器。 |
| $Err6$ | 處理錯誤 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 無法顯示和機器無法處理。請確保測量台和螢幕連接正確。 |

警告



■ 請勿拆卸或改裝本機。否則可能會導致火災，傷害或電擊。

10. 售後服務·保固

本製品、配件與其他附屬品，為台澎金馬地區使用為主，保固僅在台澎金馬地區有效。

10.1. 保固期間

遵照使用說明書，與安全標籤等注意事項正常使用狀態下，保固期間如下：

- 本體……………自購買日起12個月
- 配件組……………自購買日起12個月

10.2. 免責事項

下列所記載的內容，本公司不負任何責任。

- 保養檢查或維修服務，使用本公司以外或指定的維修業者以外的公司。
- 沒有依循此使用說明書所記載的安全注意事項或操作方法等所造成的故障、損傷。
- 沒有依循此使用說明書所記載的電源、安裝、保管環境等所造成的故障、損傷。
- 疏於保養點檢，造成使用上發生的故障損傷。
- 本體以外的配件、耗材的故障及更換。
- 本公司以外的他社製品造成本公司產品損傷。
- 改造製品或不當修理造成的故障、損傷。
- 使產品掉落、誤操作等使用者自己的責任。
- 火災、地震、水災、雷擊等天災造成的故障、損傷。

10.3. 關於產品的常見問題·客服窗口

- 請根據內頁記載的窗口洽詢。

店章蓋印處

年 月 日

- (1)嚴禁轉載本說明書。
- (2)本說明書內容若有變更，恕不提前通知。
- (3)本說明書內容雖經過萬全的審核，但若發現漏記或錯誤資訊，請聯絡本公司。
- (4)不受第三項內容之所限，其衍生責任本公司概不負責

©2020 A&D Company, Limited

在未經過A&D Company, Limited的允許，不得自行對本說明書進行複製及修改。
本說明書中記載的商品名及公司名，已在日本國內及其他國家進行商標登錄。

製造販売業者

AND
A&D Medical

株式
会社

エーアンド・デイ
研精工業株式会社

總代理



杏豐實業股份有限公司
SUN•UP HEALTH CARE CO., LTD.

www.sunup-hc.com.tw
服務專線：02-66358858



A&D_AD6020-guideline-CHT-v.1.0