

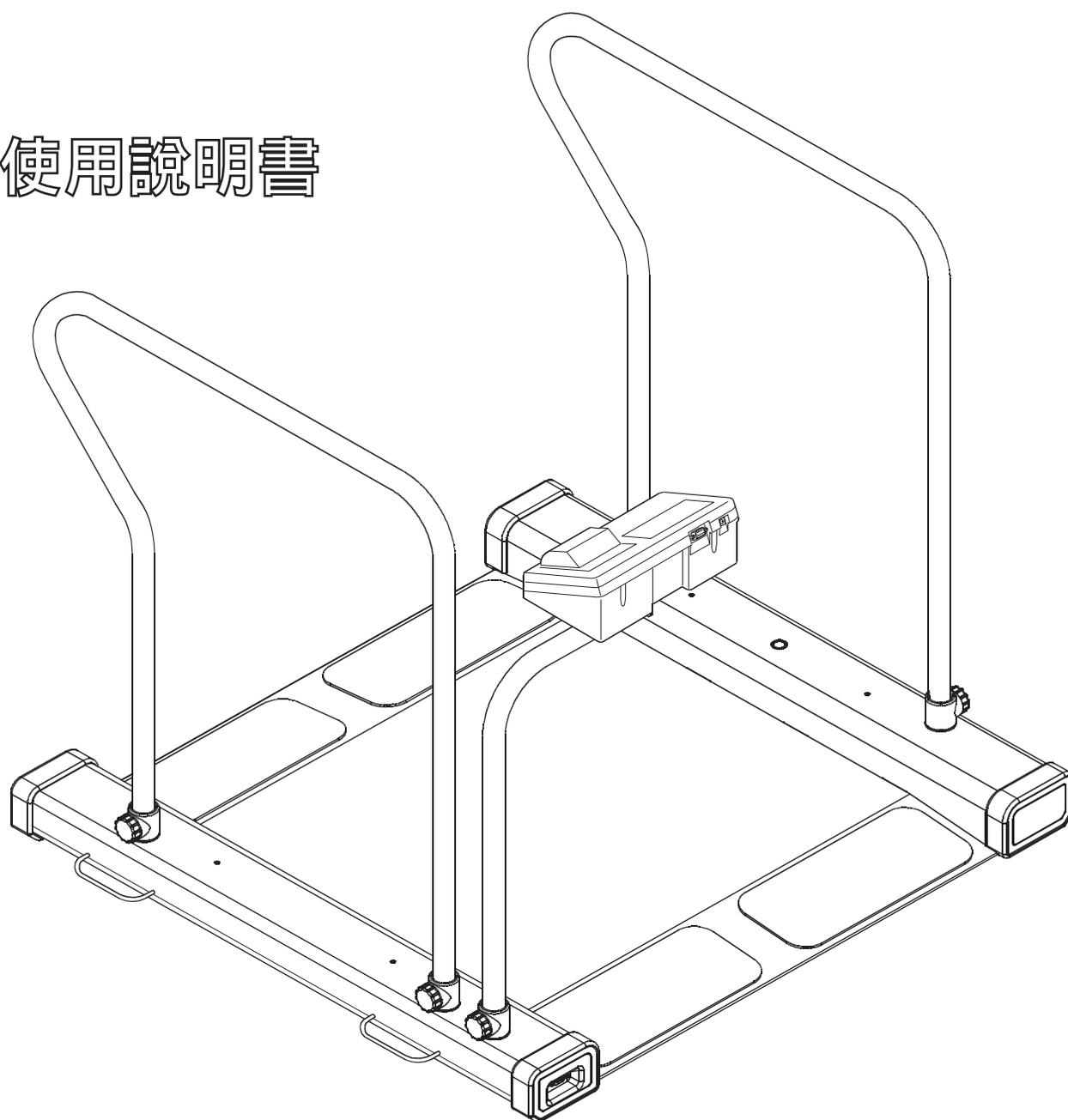
A&D

A&D Medical

AD-6105NP

無障礙體重測量儀

使用說明書



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



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。



此標誌表示，若誤操作，可能造成人員死亡或或重傷的內容。



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



對操作機器時有用的訊息。

除此之外，也有個別的注意事項，請參照各頁的記載。

使用上（確保安全及防止危險）注意事項

為了能正確、安全地使用無障礙體重測量儀(AD-6105NP)，請詳閱下列注意事項。除了安全操作機器外，也統整了關於受測者與操作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，及高壓氧氣室、氧氣帳等場所使用，可能引發火災爆炸。

注意

請在下列環境使用及保管。

- 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)等穩定的地方。
- 能夠承受本產品和受測者重量的地方。
- 遠離加熱設備或空調出風口處。
- 無儲存化學藥品或散發氣體的地方。
- 設置：溫度+ 5°C~+ 35°C，濕度：85%RH或更低（無結露）。
- 保管：溫度：-10° C至+ 60° C
- 請準備對應機器電源（頻率，電壓，電流）插座使用。



安裝/移動產品時，請注意以下事項。

- 移動時，請握住提把進行安裝、移動。
- 請勿使用扶手或螢幕的L型桿移動或抬起。移動過程中扶手和桿子可能會脫離，夾傷手或腳。
- 請確認扶手和L型桿的螺絲是否鬆動。
- 如果握住鬆脫螺絲的提把並將其抬起或移動，扶手和桿子可能會脫落，夾傷手或腳。
- 請確認移動時本體周圍沒有人或物。
- 移動時請不要將本體衝撞牆壁或物品，可能會導致故障。
- 請不要粗暴搬運或使用，可能會導致故障。



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



- 機器安全且正確的動作。
- 所有的電線都正確且完全連接。
- 扶手調至適當的位置，由測量範圍切換旋鈕確實地固定。
- 確認與鄰近的醫療用儀器沒有互相干擾的問題。
- 使用隨附的專用AC變壓器。
- 請務必在啟動前進行檢查，以確保安全使用。
- 機器若有結露現象，請務必使其完全乾燥後才可接上電源。



- 該儀器用於測量人體的重量。請勿用於重量測量以外的用途。
- 請勿在電源線或螢幕到測量台連接電線上放置重物，也不要下方墊布巾等物品。可能導致觸電及火災。
- 電源線或螢幕到測量台連接電線等有破損時，請勿使用。可能導致觸電或絕緣劣化造成漏電發生火災。
- 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。
- 當機器和被測人員出現異常狀況時，請採取適當的措施，例如在安全狀態下停止設備的操作。
- 避免物體進入測量台下方或碰觸周圍牆壁。會影響測量。
- 測量時，請輕輕地站上測量台，並且在測量完成之前不要移動身體。



- 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。
測量值可能發生誤差。移動到有溫差的地方時，請在移動後經過足夠的時間後再使用。
- 請勿用原子筆等尖物按下螢幕的開關部分。可能導致故障。
- 請勿靠在扶手或懸掛於其上。可能導致跌倒。
- 請勿大力跳到測量台或粗暴使用。可能會導致受傷或故障。

4. 使用機器後，請檢查以下事項。

注意



- 按照規定的步驟，待操作鍵返回使用前的狀態後，再關閉電源。
- 清潔配件等物品後，須妥善整理保管。
- 避免下次使用時無法測量，請於每次使用完後清潔機器。



- 取下電線時，請勿以蠻力拔取。

5. 機器若出現異常，請依照以下方式處理

注意



- 請確保操作者、受測者的安全。
- 停止機器動作、斷開電源、從插座拔除電源線。
- 請在機器上標示「故障」、「使用禁止」等，並盡速聯絡本公司。

6. 關於保養點檢時，請注意以下事項

注意



- 日常清潔時避免觸電，請先切斷電源開關再拔除插頭。
- 長時間沒有使用，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(機構、學校、醫院、診療所等)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。



注意

- 該儀器符合 JIS C61000-4-3（電磁兼容性），但是如果周圍有強烈的電磁波或噪聲，則可能會引起故障。如果在使用設備時發生意外故障，請檢查電磁環境並採取必要的措施。



以下是常見原因和措施的示例。

- 在手機和微波治療設備等附近使用
 - 由於電波干擾發生錯誤，可能無法準確測量。
試著更改本機的安裝方向，或執行以下措施。
 - 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。
 - 使用此儀器時請勿使用微波治療設備。
- 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，先將檢測者及受測者（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（JIS T 0601-1可對應機種）。

8. 環境保護



注意

- 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。

安全測量之警告及注意事項

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



- 使用輪椅量測時，測量台上請鎖定（固定）滾輪，再進行測量。
避免測量過程中輪椅移動導致受傷。
- 請注意安裝位置，以免螢幕和電線纏繞。
- 該儀器有邊角和高低落差，請注意不要跌倒碰撞。



- 請不要爬上或懸掛在扶手上。
可能發生跌倒的危險。
- 請不要站於測量台的邊緣。
可能發生跌倒的危險。
- 請不要跳到測量台上。
可能發生受傷或跌倒的危險。
- 請不要大力靠在扶手上。
可能發生跌倒的危險。



- 請登上測量台的中央部分。
- 在體動（晃動）大的對象的情況下，可能無法正確地進行測量。

⚠ 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

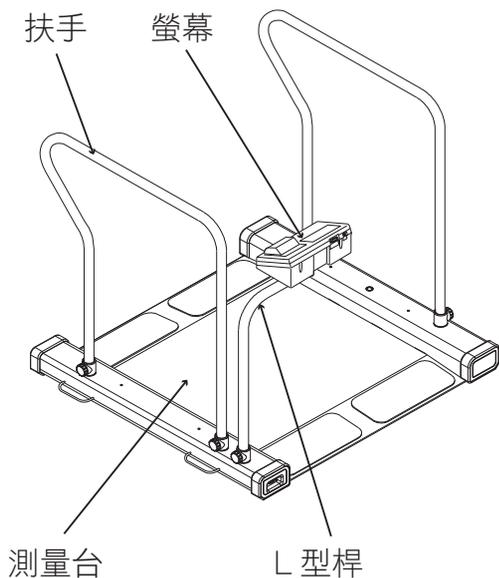
■本機的特殊包裝設計雖可防止在運送過程中的撞擊，開封時，請確認產品是否有損傷。若產品發生損傷，請聯絡經銷商。此外，請保管產品外包材便於運送。

使用前，請確認本機與配件是否完整沒有缺漏損傷。
萬一，有產品缺漏或損傷的情形，請聯絡購買的經銷商或洽詢本公司。
有關配件請參照「12.附件/選項列表」

■本體	1 組
•測量台/扶手/ L型桿	1 式
•螢幕	1 個

■配件	
使用說明書（本書）	1 冊
專用變壓器 （AX-TB266）	1 個
AC變壓器識別標籤	2 枚
列印用紙	2 卷

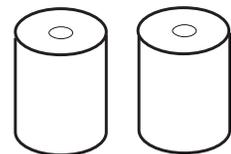
本體



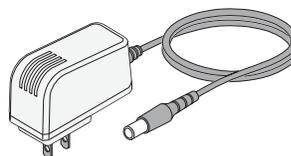
配件



使用說明書（本書）



列印用紙：2 卷



專用變壓器



AC變壓器識別標籤

目次

1.	簡介	03
2.	產品特色	03
3.	檢定體重計	04
4.	專有名詞	04
5.	規格	05
5.1	構成	05
5.2	本機規格	05
5.3	外觀尺寸	06
6.	各部位名稱和功能	07
6.1	各部位名稱	07
6.2	按鍵功能	08
6.3	顯示說明	09
7.	使用前須知	10
7.1	安裝	10
7.2	電源準備	12
7.2.1	使用AC變壓器時	12
7.2.2	使用乾電池時	13
7.3	時間設定	14
7.4	列印用紙安裝	15
7.5	使用前檢查	16
7.5.1	啟動電源前	16
7.5.2	啟動電源後	16
8.	搬運	17
9.	操作方法	18
9.1	測量	18
9.2	減去皮重測量(扣除外衣重量)	20
9.3	減去預設皮重測量(淨重測量)	23
9.3.1	預設皮重設定方法	23
9.3.2	預設皮重測量方法	27
9.4	列印	30
9.5	功能設定	31
9.5.1	功能設定方法	31
9.5.2	功能列表	32
10.	通訊機能 (RS-232C介面)	33
11.	維護	35
11.1	維護與安全管理	35
11.2	清潔	35
11.3	定期檢查	36
11.3.1	啟動電源前	36
11.3.2	啟動電源後	36
11.4	廢棄物處理	37
11.5	通知維修前	37

12.	配件·選配清單	39
13.	重力加速度大小與範圍	39
14.	售後服務·保固	41
14.1	保固期	41
14.2	免責聲明	41
14.3	常見問題/聯絡我們	41

1. 簡介

感謝您選擇A&D的無障礙測量儀（AD - 6105NP）。本使用說明書介紹了AD-6105NP的操作方法、維護和規格。使用前請詳閱本說明書，以便充分理解本機使用方法，請將其存放在隨時可以看到的

2. 產品特色

AD-6105NP是一款附扶手無障礙體重測量儀，即使乘坐在輪椅上也可以測量。

■無障礙規格

測量台距離地面僅3公分，使用輪椅也不容易感受到高低落差的不適。
寬廣的測量台，即使是乘坐在輪椅上也很容易測量。
穩固的扶手可使上下體重計或秤重時不會搖晃，可以穩定的測量。

■測量體重

使用4個角落的重量感測器，可以精確地測量重量。

■開機歸零功能

按下ON/OFF 按鍵, PT1 (皮重 1) 按鍵、PT2(皮重 2) 按鍵開始測量時，自動顯示為零。

■預設皮重功能(預設外衣重量測量淨重)

預設皮重功能，若事前輸入相同衣服和輪椅的重量，即可一鍵開始測量。

■擴充端子

RS-232C端子，可連接外部印表機等

■列表機能

可以使用內置印表機印出測量結果。

■滾輪

您可以使用測量台側面的滾輪移動和安裝。

3. 檢定體重計

AD-6105NP是可以用來「交易」及「證明」用的檢定體重計。

檢定體重計的使用事項於本體側面銘板標示。請詳閱以下注意事項，正確使用本產品。

■使用地區限制

於「交易」及「證明」時，請使用規定之重力加速度值。請在指定的重力加速度範圍內使用它。重力加速度範圍顯示在指示器的銘牌上。

※有關使用領域，請參照“13.重力加速度範圍”。

■最大秤重和最小測量量，精度/感度，擴充顯示

在「交易」及「證明」中使用之「最大秤量」、「最小測量量」、「精度/感度」及「擴充顯示」顯示在銘牌和螢幕上。

根據“計量法”，“交易”是指“「不問有償無償，以物品或勞役給付為目的的業務行為」之意。“證明”是指“計量法”有「表明在公眾或商業上呈現公正事實」之意。

■使用溫度範圍

用於秤重量“交易”或“認證”的“工作溫度範圍”在螢幕的銘牌上說明。

■定期檢查

當本機用於「交易」或「證明」時，測量器的公差和性能是否在一定的標準範圍內須依據計量法施工令第11條之規定，必須每兩年必須接受一次定期檢查的義務。此定期檢查須於各都道府縣指定的測量檢定所實施，詳細資訊請洽詢購買商家。

進行定期檢查時，請解除固定顯示。

※有關解除固定顯示的詳細說明，請參照“9.5. 功能設定”。

經長期使用，測量的精度可能會失準。建議定期點檢以維持性能之精確性。

如有定期點檢需求，請與我們聯繫。

※有關定期檢查，請參照“11.3定期檢查”。

■校正

使用者無法自行完成「檢定體重計」的校正，請諮詢您的經銷商。

4. 專有名詞

略語	解說
最大秤量	刻度表示最大可測重量。該機器的最大秤量為150kg（包括皮重）。
精度/感度	體重計一個刻度的數量，數位顯示的話，表示數字變化的間隔。 本機的規模為100 g，顯示以100 g的增量增加和減少。
擴充顯示	可以顯示更精細的刻度。測量結果按▲按鍵時，重量值以20 g展開和顯示，但擴充顯示的結果不能用於“交易”或“認證”。僅作為參考值。
減去皮重(淨重)	表示可減去皮重的重量來測量淨重。 皮重的重量（皮重）是測量時衣服等的重量。
淨重	表示從總重量中減去皮重的淨重量。
預設皮重	顯示預先輸入的衣物重量設定為皮重值，而不是在測量時測量皮重。
總重量	表示通過添加皮重或預設皮重和淨重獲得的總值。

5. 規格

5.1. 構成

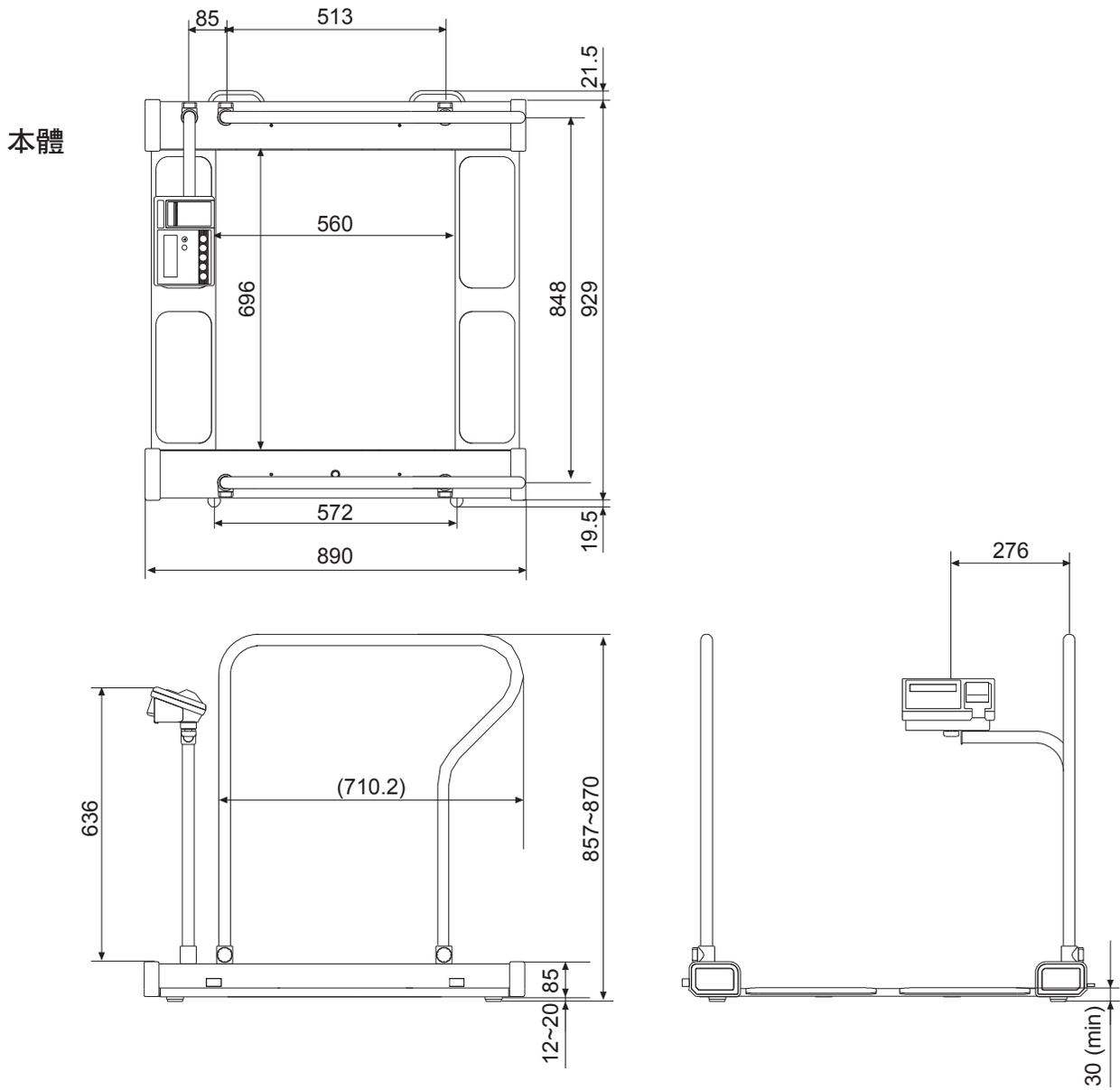
型號	AD-6105NP
搭載機能	
數位液晶螢幕	○
測量體重	○
減去皮重測量	○
預設皮重測量	○
通訊功能	○
列印功能	○

5.2. 本機規格

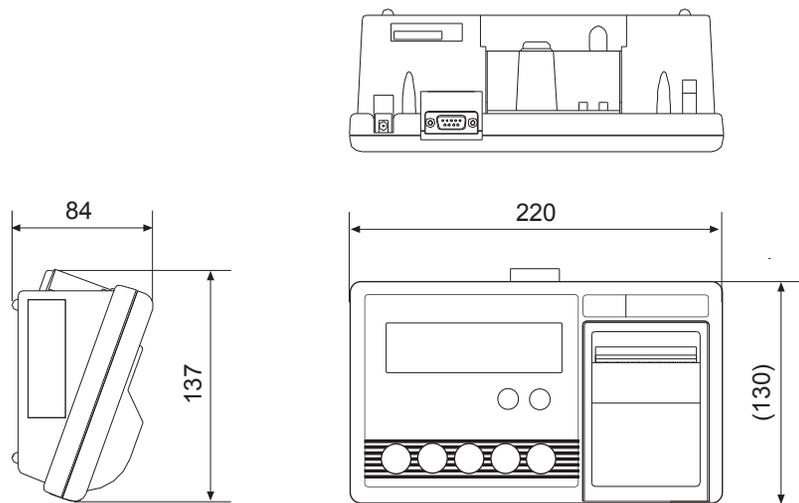
項目	規格
型名	AD-6105NP
產品名稱	無障礙體重測量儀
精度等級*日本國內	3級
最大秤量	150 kg
精度/感度	100 g
擴充顯示	20 g
最小測量	2 kg
最大減去皮重量	150 kg
使用溫溼度範圍	溫度：+5°C~+35°C 濕度：85%RH以下（沒有結露）
保存溫度範圍	溫度：-10°C~+60°C
顯示	7段LCD螢幕 文字高22 [mm]
電源	專用AC變壓器（AX-TB266）：AC110-240V（50-60 Hz）
乾電池壽命	3號鹼性乾電池：6個（加購） 輔助使用 鹼性乾電池使用時 可連續動作300回以上 ※
外觀尺寸	929 (W)×890 (D)×870 (H) [mm] 突出部分除外
測量台尺寸	929 (W)×890 (D)×30 (min) (H) [mm]
可測量(平台)空間	696 (W)×560 (D) [mm]
適用的輪椅子尺寸	左右車輪寬：696 [mm] 以下 前後輪軸距：560 [mm] 以下
本機重量	約40 kg（不包括 AC變壓器、乾電池）
耐用期間	開始使用5年 社內數據自我認證。 （在定期維護等建議環境下使用時的數據。 根據使用情況可能會有差異。）

※電池壽命將根據周圍環境和溫度而變化

5.3. 外觀尺寸



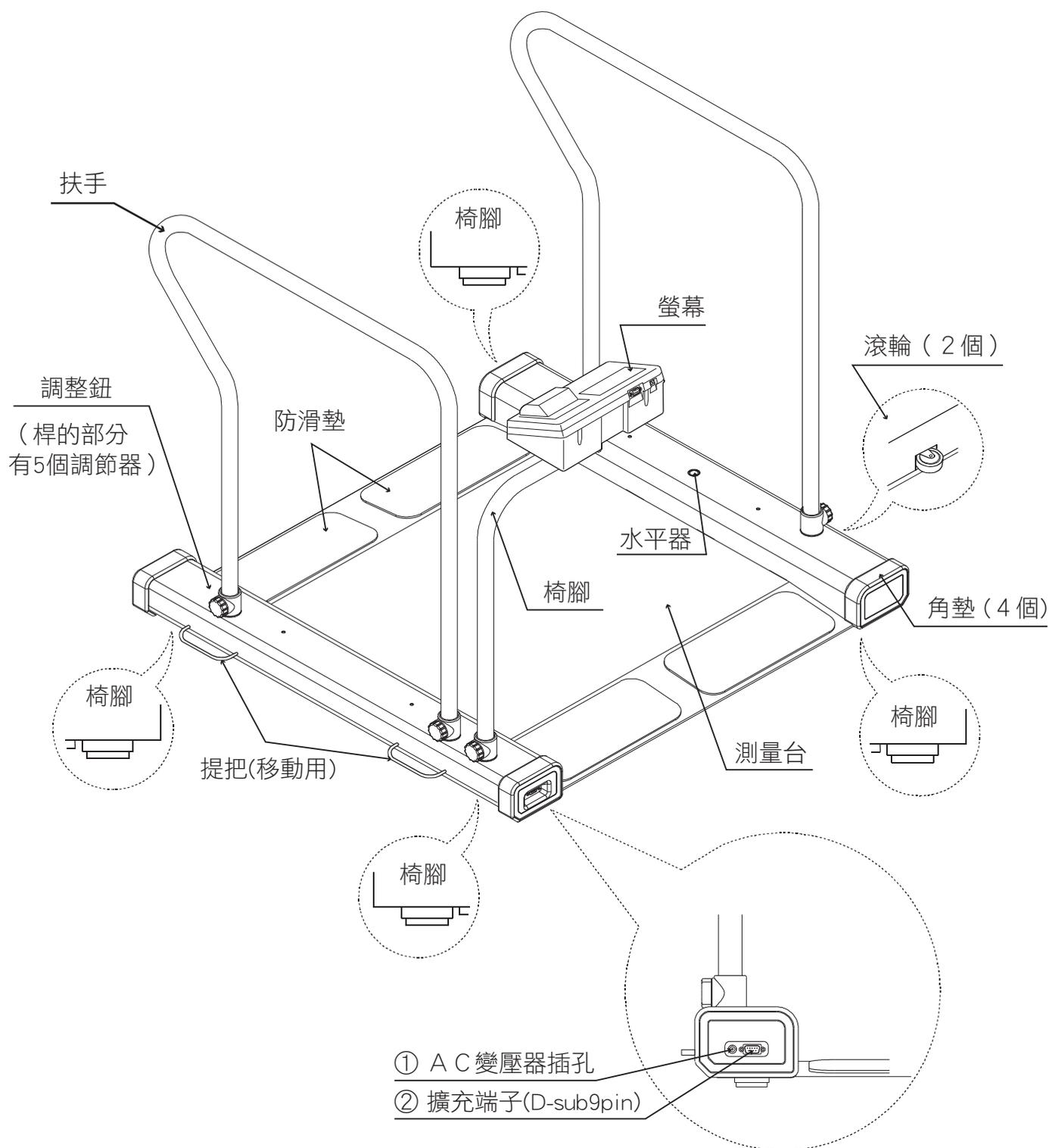
螢幕



單位：mm

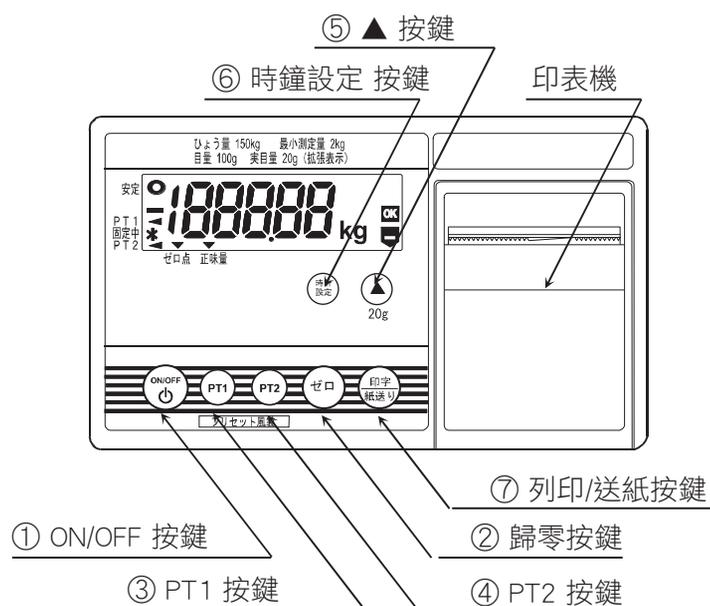
6. 各部位名稱和功能

6.1. 各部位名稱



號碼	名稱	機能
①	AC變壓器插孔	專用AC變壓器插孔。
②	擴充端子(D-sub9pin)	通過通訊線連接外部印表機等。

6.2. 按鍵功能



AD-6105NP

編號	名稱	機能
①	按鍵	<ul style="list-style-type: none"> 開啟或關閉測量的按鍵。※2
②	按鍵	<ul style="list-style-type: none"> 使顯示歸零的按鍵。（歸零功能）※3 當重量小於約3 kg時，皮重和預設皮重將被清除，顯示螢幕將歸零。 在重量大於約3kg時，按下按鍵時的總量作為皮重，可使用淨重功能。 *使用預設皮重測量時，當重量約為3 kg以上時，將忽略 按鍵。
③	按鍵	<ul style="list-style-type: none"> 啟動預設皮重（皮重1）測量。 ※3 歸零後，可開始預設皮重測量。 若長按按鍵，即可設定為預設皮重量（皮重1）。 ※當重量約為3 kg以上時，將忽略 按鍵。
④	按鍵	<ul style="list-style-type: none"> 啟動預設皮重（皮重2）測量。 ※3 歸零後，可開始預設皮重測量。 若長按按鍵，即可設定為預設皮重量（皮重2）。 ※當重量約為3 kg以上時，將忽略 按鍵。
⑤	按鍵 20g	<ul style="list-style-type: none"> 顯示固定時，按下此按鍵時重量值會擴充顯示（擴充20 g）。 可在各設定模式下變更數值的按鍵。按下 按鍵同時按下 鍵時，數值會減少，其他狀況時，數值增加。
⑤	按鍵	<ul style="list-style-type: none"> 設定日期和時間的按鍵。
⑦	按鍵 ※1	<ul style="list-style-type: none"> 列印送紙（關閉測量時）。 列印日期、時間和測量值。 （設定自動列印時，即使按下按鍵也不會執行列印。）※4

※ 1 AD-6105NP具有列印功能

※ 2本機器具有自動關機功能。在測量開始後約5分鐘後，在沒有任何開關操作、測量台上沒有任何物品時，自動關機。

可以利用功能設定來設定此自動關機動作。有關詳細資訊，請參照“9.5. 功能設定”。

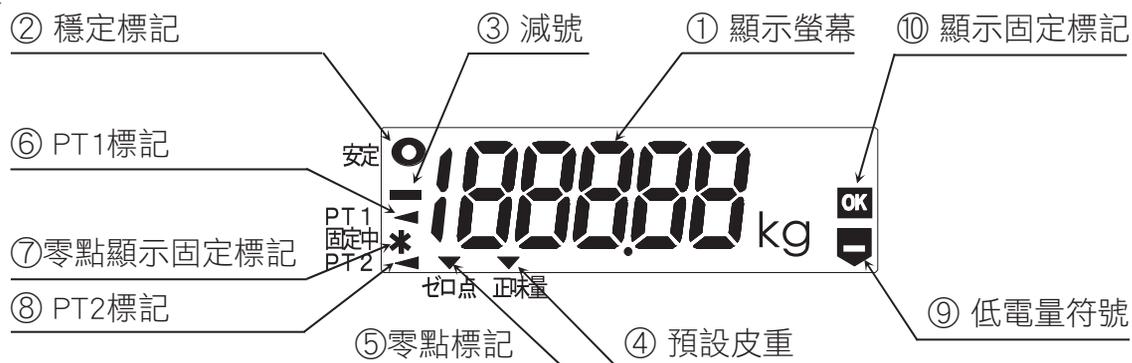
※ 3歸零功能是按下歸零按鍵後，約±3 kg範圍內歸零的功能（零點標記將點亮）。

當它變成大約3kg或更多時，變成減去皮重功能（淨量標記和零點標記將點亮）

※ 4有關自動列印設定的詳細資訊，請參照“9.5. 功能設定”。

6.3. 顯示說明

■ 螢幕



編號	名稱	說明
①	顯示螢幕	顯示重量值。
②	穩定標記	當重量值穩定時亮燈。
③	減號	當重量小於零時顯示。 顯示預設皮重亮燈。
④	淨重值	減去皮重、減去預設皮重測量時亮燈。
⑤	PT1標記	減去預設皮重(皮重1)測量時亮燈。 設定預設皮重(皮重1)時閃爍。
⑥	PT2標記	減去預設皮重(皮重2)測量時亮燈。 設定預設皮重(皮重2)時閃爍。
⑦	顯示固定標記	顯示固定時亮燈。
⑧	零點標記	零點為測量基準點。 測量平台沒有任何物品時，按下ゼロ鍵，顯示測量值為零(零點)時亮燈。 減去皮重、減去預設皮重測量、顯示0時亮燈。
⑨	低電量	乾電池電量低時亮燈。※1
⑩	OK符號	可列印時亮燈。

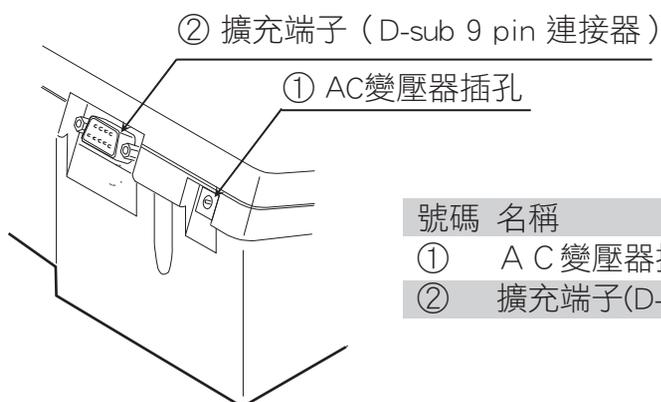
※1在AD-6105NP中，當低電量符號亮燈時，無法列印。

※總量變為-1.9 kg以下時，顯示“- e”。

(當穩定標記亮燈時，可按下歸零按鍵使顯示歸零。)

※如果總量超過150.8kg，則超出顯示範圍(超過最大秤量)，並顯示“e”。

■ 螢幕背面



號碼	名稱	說明
①	A C 變壓器插孔	專用A C 變壓器插孔。
②	擴充端子(D-sub9pin)	通過通訊線連接外部印表機等。

7. 使用前須知

7.1. 安裝

注意



- 請安裝於無傾斜、振動、撞擊，平坦穩定的地方。產品安裝不穩定時，可能會導致絆倒和受傷。
- 將本機設定在能夠承受最大秤量（150 kg）和本機重量的地方。
- 請勿於測量台下放置物體或接觸到周圍牆壁，會影響測量結果。
- 請將調節器的螺絲牢固地鎖緊扶手和L型桿。若調節器的螺釘鬆動，搬運移動時，扶手和桿子可能會脫落並夾到手和腳。



- 由於本機為重物，安裝/搬運本機器時，請注意不要夾到手或腳。
- 本機具有可移動零件。在安裝和移動過程中請注意不要夾到手。

步驟：

1. 從包裝箱中取出本機。

此時，請注意不要拉扯、損壞連接螢幕的L型桿電線。

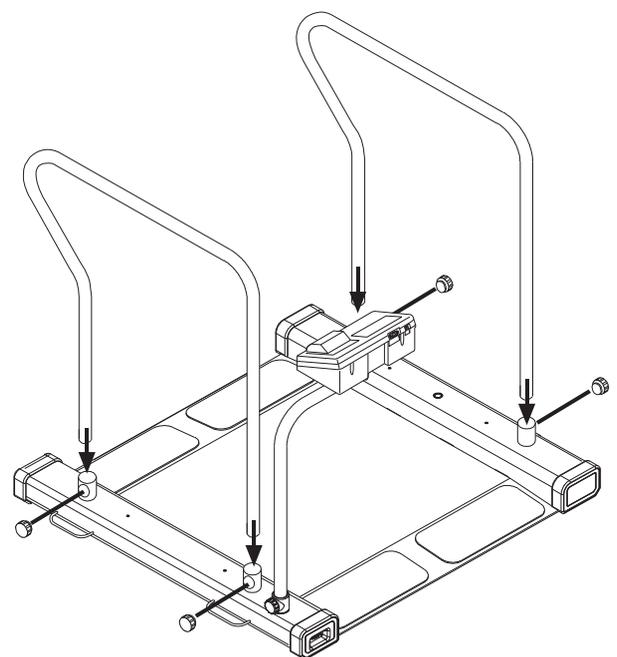
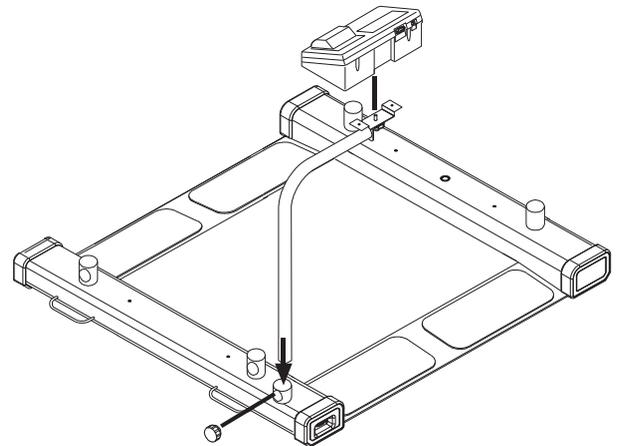
搬運時，請按照“8.移動方法”中的步驟進行操作。

2. 將L型桿安裝至測量台。

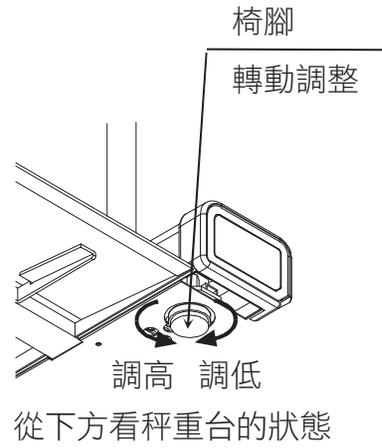
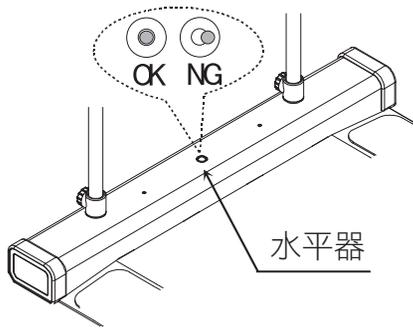
鬆開調節器的螺絲，插入L型桿，然後鎖緊螺絲。

3. 將扶手安裝至測量台。

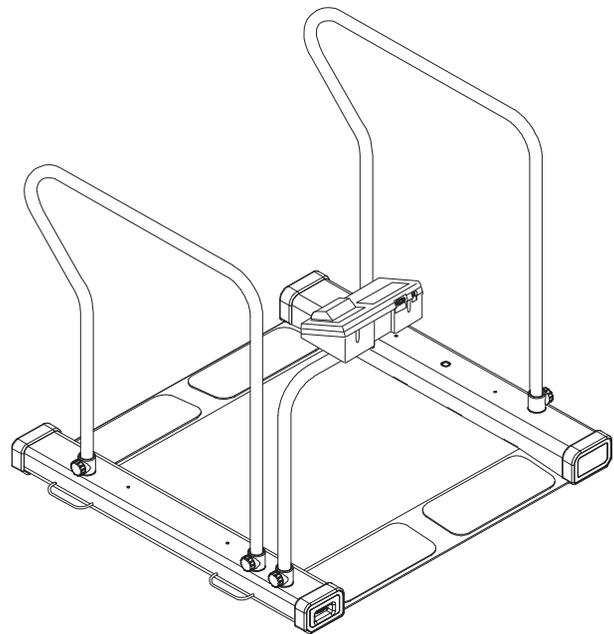
鬆開調節器的螺絲，然後將扶手插到底為止，然後鎖緊螺絲。



4. 利用測量台的四個椅角調整高度，使氣泡將進入水平器圓圈內（紅色）。
除了測量台的椅腳外，請注意其他部位不要到碰觸地板，牆壁等。



5. 調整結束後，安裝完成。



7.2. 電源準備

7.2.1. 使用AC變壓器時

警告



■請使用AC 110V-240V的電源電壓。

注意



■請務必使用本公司指定的專用變壓器。
未使用指定的物品可能會導致火災，觸電或產品故障。
(指定變壓器為AX - TB266)

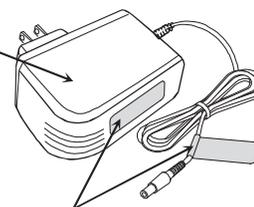
通知

■為防止意外，使用AC變壓器時，請黏貼隨附的AC變壓器識別貼紙使用。

步驟：

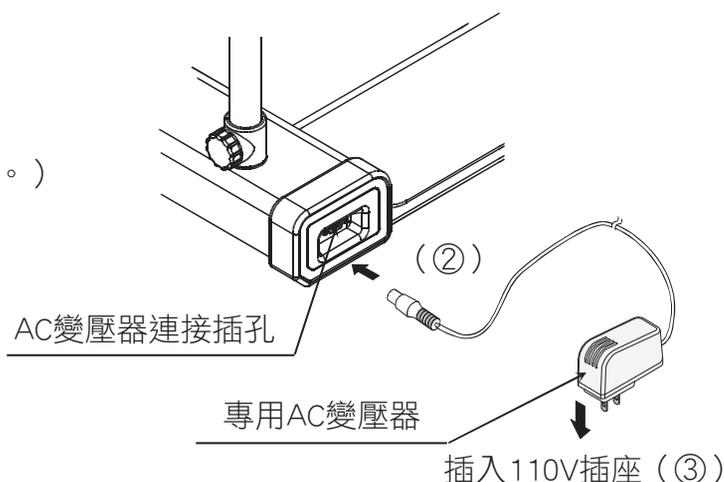
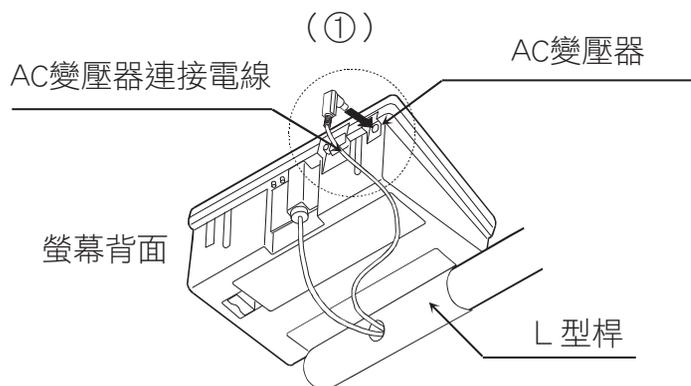
1. 請從背板上剝下附帶的AC變壓器識別貼紙，然後將其黏貼在AC變壓器主體和電線部分上使用（貼紙上標示可使用的產品型號。）
2. 確認L型桿的AC變壓器電線連接到螢幕背面的AC變壓器插孔。（①）

專用AC變壓器



AC變壓器識別貼紙

3. 將AC變壓器電線連接到測量台上的AC變壓器連接插孔。（②）
4. 將專用AC變壓器的另一個插頭插入插座。（③）（測量OFF狀態。打開電源即開始測量。）



7.2.2. 使用乾電池時

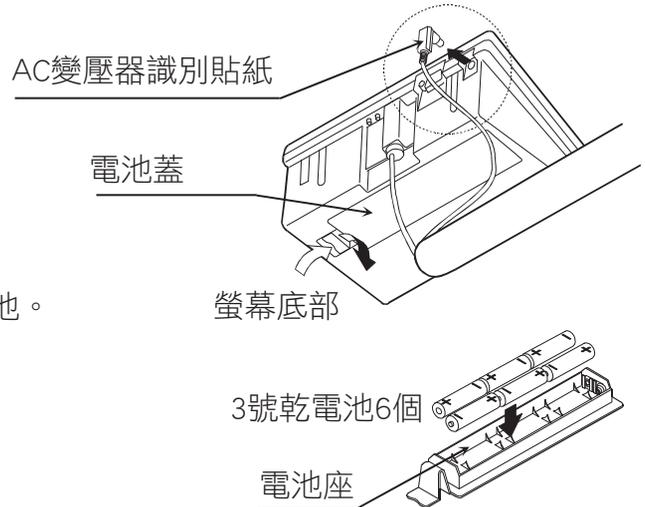
⚠ 注意



- 請依照指示的電池+ -方向放入乾電池。
- 請勿混用不同類型的乾電池。
- 請勿混用新舊電池。
- 長時間不使用或僅使用專用AC變壓器時請取出電池。
將電池留在其中，可能會發生漏液，導致故障。
即使在保固期內，由於電池漏液造成的損害，也將收取維修費用。
- 若電池液接觸到身體時，請立即用水徹底沖洗。

步驟：

1. 拔出螢幕背面的AC變壓器電線。
2. 取下顯示螢幕底部的乾電池蓋。
3. 注意電池+ - 方向，插入6個全新的相同類型3號電池。
4. 安裝乾電池蓋並將其恢復到原本狀態。
回到關機狀態。



• 關於乾電池的更換時間

當乾電池電量耗盡時，如下所示的低電量指示（低電量符號和Lb顯示）分成兩階段顯示在螢幕上。請立即停止使用，並更換新的乾電池。



可進行重量測量，但無法列印。



無法進行重量測量與列印。

通知

- 乾電池僅時用於輔助或緊急情況使用。
- 當電池顯示低電量時（低電量和Lb標記），請更換6個相同的全新3號電池。
但是當電池完全耗盡時，將不會顯示低電量（低電量和Lb標記）。
- 使用乾電池時，請從AC變壓器插孔拔下AC變壓器。
若AC變壓器插入AC變壓器插孔時，優先使用AC變壓器電源。

7.3. 時間設定

首次使用本產品時，請按以下方式設定日期和時間。

步驟：

1. 關機時，請按 **時計設定** 鍵。
2. 「年（西元年）」將閃爍。進入時間設定模式。
3. 更改數值，請使用 **▲** 鍵。每按 **▲** 鍵，值將逐漸增加。
4. 「年」設定完成，按 **時計設定** 鍵確認後，顯示月/日設定，「月」閃爍。
5. 請按 **▲** 鍵”以調整「月」。
6. 「月」設定完成時，按下 **時計設定** 鍵，顯示月/日設定，「日」閃爍。
7. 按 **▲** 鍵設定 “「日」。
8. 「日」設定完成時，按下 **時計設定** 設定鍵確認「日」，「時」閃爍。
9. 按 **▲** 鍵設定「時」。
10. 「時」設定完成時，按下 **時計設定** 鍵確認「時」，「分」閃爍。
11. 按 **▲** 鍵設定「分」。
12. 設定「分」時，按下 **時計設定** 鍵，確定「分」，顯示“SAVE”狀態按下 **時計設定** 鍵，儲存更改的日期和時間數據（年-分）。此時，時鐘從0秒開始。
13. 時間設定完成。



通知

- 可設定的年度範圍是2009年至2099年。
- 時間為24小時制（包含閏年機能）。
- 若在設定時間時，按 ON/OFF 鍵將退出時間設定模式，則不會儲存已設定的時間數據（年份到分鐘）。
- 本機的日期/時間的備份電源為鋰電池。
- 可列印日期、時間數據及測量結果。

7.4. 列印用紙安裝

步驟：

1. 在裝入列印紙之前，請確認電源準備就緒。

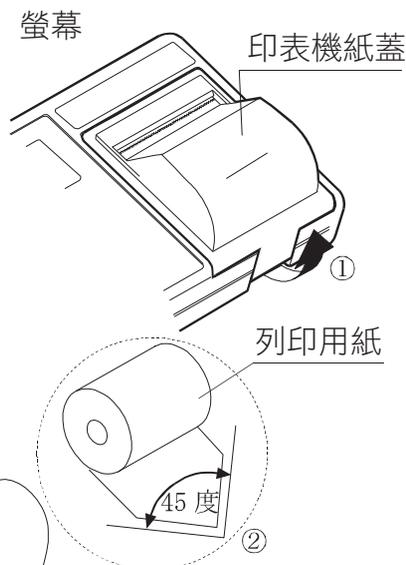
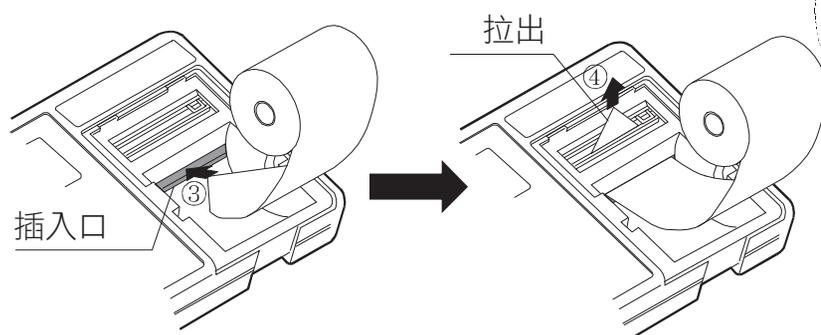
請參照“7.2。電源準備”

2. 按下 **[ON/OFF]** 鍵關機。

3. 打開螢幕的紙蓋。（①）

4. 如右圖所示，裁切列印紙的前緣。（②）

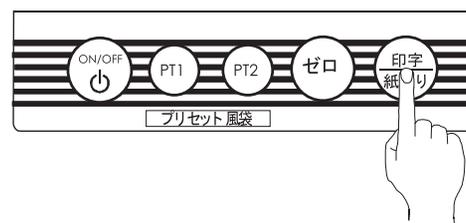
5. 將尖端插入指定位置。（③）



6. 當紙張前端從印表機中出來時，請慢慢拉出。（④）

7. 如果看到之前切割的列印紙前端，請按 **[印字/紙送り]** 鍵並檢查供紙是否正常。如果不正常送紙，請再次重複步驟1至7。

8. 將列印紙插入紙蓋，固定並完成。



⚠ 注意



■請使用我們的正品（AX-PP 147-S）列印用紙。
使用非指定產品可能會導致卡紙或故障。

通知

■如果錯誤安裝印表紙張，則無法列印。

■當列印用紙剩餘60cm時，兩端會出現紅線，請更換指定的列印紙。

■列印用紙使用感熱紙製作。請注意發生變色或褪色的狀況。

□變色的例子：膠水，含有機溶劑的簽字筆，粘合劑

□褪色的例子：螢光筆，膠帶，保存時的透明盒子，襯墊，陽光，紫外線

由於上述原因，請在保存測量結果時列印保存複本。

7.5. 使用前檢查



注意



■ 啟動前請務必檢查以確保安全使用。

在一天開始使用時，請進行以下的開始前檢查。

7.5.1. 啟動電源前

請在啟動電源前進行以下檢查，並確認沒有問題。

項目	內容
外觀	<ul style="list-style-type: none">■ 是否因摔落等原因造成變形或破損■ 各部分是否有污垢，鐵鏽，刮痕■ 面板是否有任何裂痕或咔噠聲■ 開關是否有破損或咔嗒聲等■ 是否有結露或水滴
測量台	<ul style="list-style-type: none">■ 是否有測量台、扶手晃動等固定異常的狀況■ 四個支撐(椅腳)是否有嘎嘎作響、損壞等狀況■ 測量台是否安裝在水平穩定的位置（使用水平器檢查）
螢幕	<ul style="list-style-type: none">■ L型桿安裝後是否有嘎嘎聲、固定異常■ 螢幕安裝後是否產生晃動和固定螺釘是否鬆動
滾輪	<ul style="list-style-type: none">■ 滾輪是否晃動、固定異常
電線	<ul style="list-style-type: none">■ 重物、輪椅、本機是否壓在AC變壓器或電線上■ AC變壓器與電源線/插頭，連接線是否損壞？■ 是否可以插入主機的連接器中
印表機	<ul style="list-style-type: none">■ 列印紙張是否安裝

7.5.2. 啟動電源後

打開電源後請檢查下列事項，並確認沒有問題再開始使用。

項目	內容
外觀	<ul style="list-style-type: none">■ 是否有冒煙、異味■ 是否有聽到異常的聲音
重量測量 數據處理 (如果連接到其他PC等)	<ul style="list-style-type: none">■ 測量並檢查測量值、測量操作是否有異常■ 通訊與傳輸資料是否正常
開關	<ul style="list-style-type: none">■ 開關動作有無異常
螢幕顯示	<ul style="list-style-type: none">■ 是否有任何異常顯示，如缺少數字或符號
印表機	<ul style="list-style-type: none">■ 是否可正常列印

如果上述“啟動前檢查”中與設定不符等，請參照本手冊並進行更正。

8. 搬運

⚠ 注意



- 請確認本機周圍沒有人或物品。
- 本機有間隙和尖銳的地方。請注意不要受傷。
- 移動時請注意不要夾到電線和滾輪。



- 移動時請勿放手。可能失去平衡並造成傷害。



- 本機為重物，安裝或搬運時，請注意不要夾到手或腳。
- 本機有可動零件。在安裝和移動過程中請注意不要夾到手。

步驟：

1. 由於滾輪安裝在側面，請使用把手抬起。

⚠ 注意



- 請用調節器的螺絲牢固地鎖緊扶手和L型桿。若調節器的螺釘鬆動卻繼續移動，扶手和桿可能會脫落並夾到手和腳。



- 請勿使用扶手或L型桿移動或抬起。
在移動過程中扶手和桿子會脫落，導致壓到手和腳。

2. 請使用滾輪移動

⚠ 注意



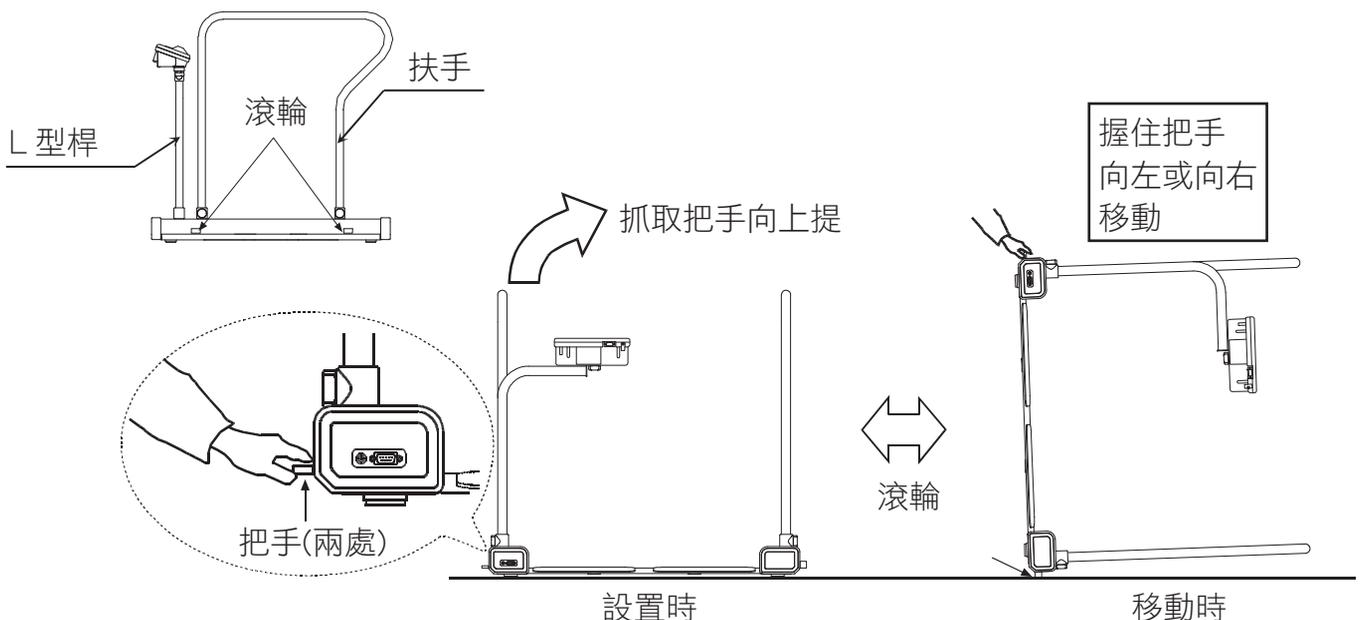
- 移動時請小心不要碰到牆壁和物品。
- 在移動過程中請避免因台階等引起的衝擊和碰撞，可能會導致故障。

3. 到達安裝地點時，請輕輕放下來。

⚠ 注意



- 移動時請小心不要碰到牆壁和物品。
- 在移動過程中請避免因台階等引起的衝擊和碰撞，可能會導致故障。



9. 操作方法

⚠ 注意



■該機器有4個角和高低落差。請注意不要撞到測量台的邊緣，避免跌倒或受傷。

9.1. 測量

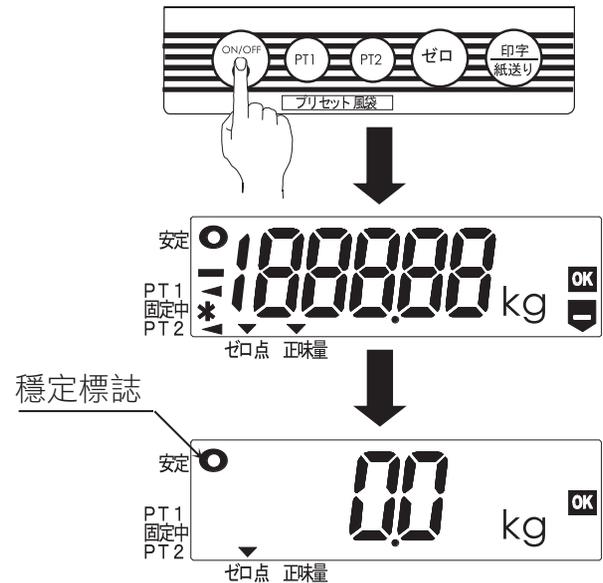
步驟：

1. 開始測量前請確認電源。
請參照“7.2.電源準備”
2. 按 **ON/OFF** 鍵啟動電源，開始測量。

3. 全亮燈顯示後，顯示“0.0 kg”，穩定標記和零點標記亮起。
如果未顯示“0.0 kg”，請按 **ゼロ** 按鍵。

如果在物體位於測量台上時打開電源，則螢幕將顯示為“-----”。

請先將物體從測量台移除。



通知

- 當無任何操作且測量台上沒有任何東西的狀態持續約5分鐘時，即自動關機。
請參照“9.5.功能設定”

4. 輕輕地將輪椅移動到測量台的中心。

⚠ 注意



- 使用輪椅時，請務必在測量台上使用輪椅固定煞車後再進行測量。
輪椅在測量過程中可能會移動，導致受傷。
- 測量時請不要移動身體，可能會導致測量錯誤。



- 移動到測量台時，請小心不要將手或腳夾在輪椅和扶手之間的縫隙。

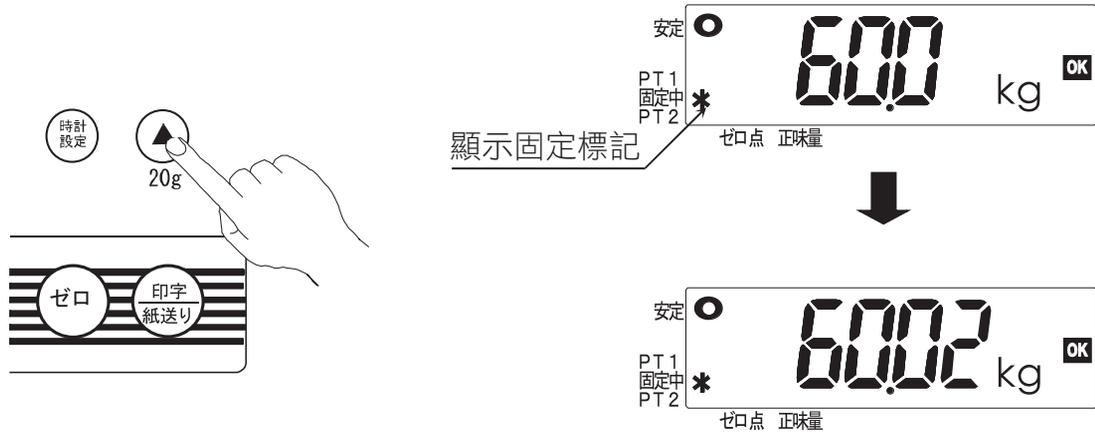
5. 當重量穩定後，穩定標記和顯示固定標記亮起，重量值顯示固定。



通知

- 顯示固定是當重量穩定後，直到重量值波動±3 kg為止能持續顯示的功能。
適用於重量值為2kg以上的情況。請參照“9.5.功能設定”
- 當總量超過150.8kg時，超出顯示範圍並顯示“e”。

6. 當顯示固定標記燈亮時，僅在按▲按鍵時擴充顯示（擴充20 g）。



通知

- 當用於交易或認證中的秤重時，請使用最小顯示為100克。
20克數字是擴充顯示，不能用於交易或認證中的秤重。

7. 測量完成後，從測量台輕輕離開。
如果不進行測量，按[ON/OFF]鍵關機。

9.2. 扣除皮重測量(扣除外衣重量)

使用扣除皮重測量功能，可從總量中減去輪椅和衣服等重量來測量淨重。

皮重範圍為150.0 kg。

淨重=總重 - 皮重重量

皮重的例子：有“輪椅”、“衣服”、“盤子”、“容器”。

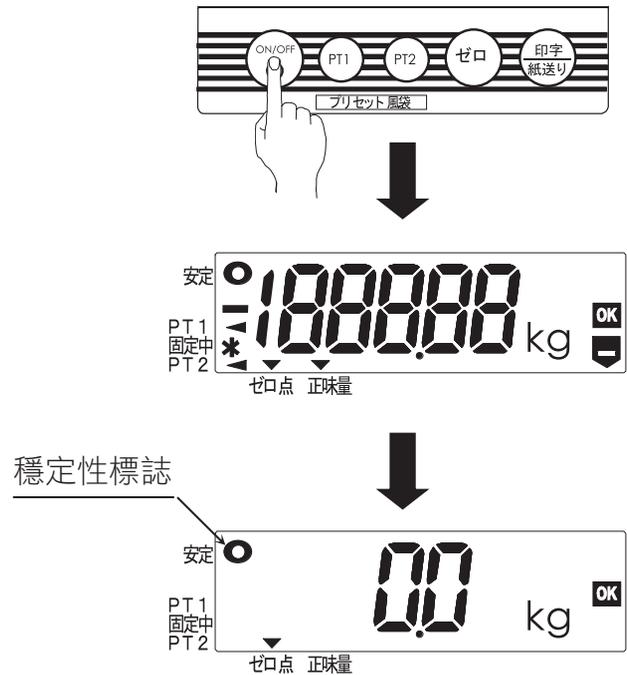
依照以下步驟實際測量衣服等的重量，並使用測量值作為皮重。

步驟：

1. 開始測量前確認電源。
請參照“7.2.電源準備”
2. 按 **ON/OFF** 開始測量。

3. 全亮燈後，顯示“0.0 kg”，穩定標記和零點標記亮起。
如果未顯示“0.0 kg”，請按下 **ゼロ** 鍵。

如果有物體在測量台上時打開電源，螢幕將顯示為“-----”。
請於移除測量台的物體。

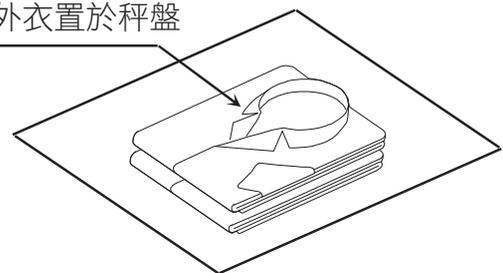


通知

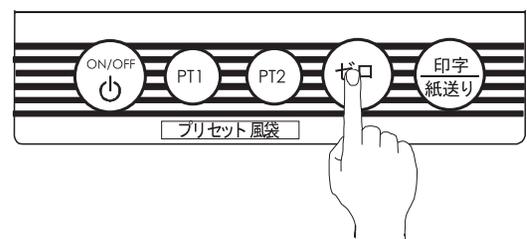
- 當無任何操作且測量台上無任何東西的狀態持續約5分鐘時，即自動關機。
請參照“9.5.功能設定”

4. 將外衣輕輕放在測量台上。
確定外衣值後，穩定性標記將亮起。

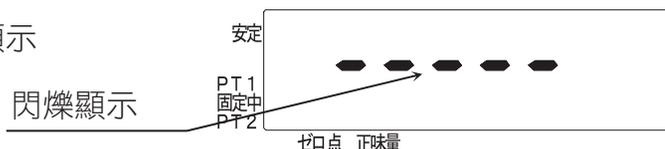
待測外衣置於秤盤



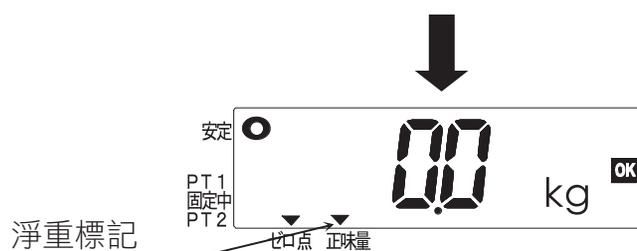
5. 放置外衣並按下 **ゼロ**。



放置約3公斤或更少的物體時，“-----”閃爍後顯示“0.0 kg”，穩定標記和零點標記燈亮。



放置超過3 kg的物體並按下 [ゼロ] 開關時“-----”閃爍後顯示“0.0 kg”，淨重標記，穩定標記和零點標記燈亮。



6. 將外衣拿下體重計，外衣重量顯示為負號。
(該圖為外衣為5.0 kg時的顯示。)



注意

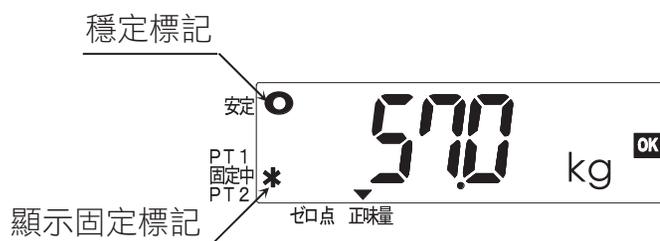


- 使用輪椅時，請在測量台上鎖定輪椅再進行測量。否則，輪椅在測量過程中可能會移動，導致受傷。
- 測量時請不要移動身體。可能導致測量錯誤。



- 移動到測量台時，請小心不要將手或腳夾到輪椅和扶手之間。

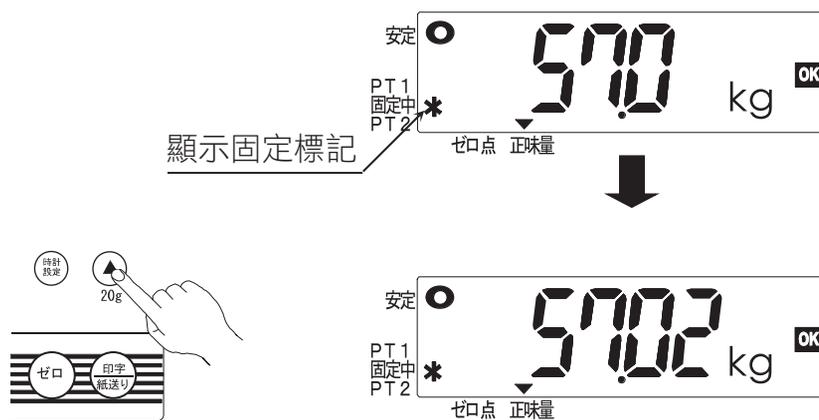
7. 受測者輕輕地移動到測量台的中心，顯示重量值。
重量穩定後，穩定標記和顯示固定標記燈亮，
重量值顯示固定。



通知

- 顯示固定是當重量穩定後，直到重量值波動±3 kg為止能持續顯示的功能。適用於體重值為2kg以上的情況。請參照“9.5.功能設定”。
- 當總量超過150.8kg，將超出顯示範圍並顯示“e”。“總重量=淨重量+皮重量”。

8. 當顯示固定標記燈亮時，僅在按▲ 鍵時擴充顯示（擴充20 g）。



通知

- 當用於交易或認證時，請使用最小顯示為100克的重量值。
20克數字為擴充顯示，不能用於交易或認證。

9. 測量完成後，從測量台緩緩離開。
如果不繼續測量，按 **ON/OFF** 關機。

請按照以下步驟設定預設皮重。

步驟：

設定皮重1時（物品放在測量台上設定）

1. 開始設定前請確認電源。

請參照“7.2.電源準備”

2. 使用 **ON/OFF** 鍵為關機狀態。

3. 長按 **PT1** 鍵約4秒。

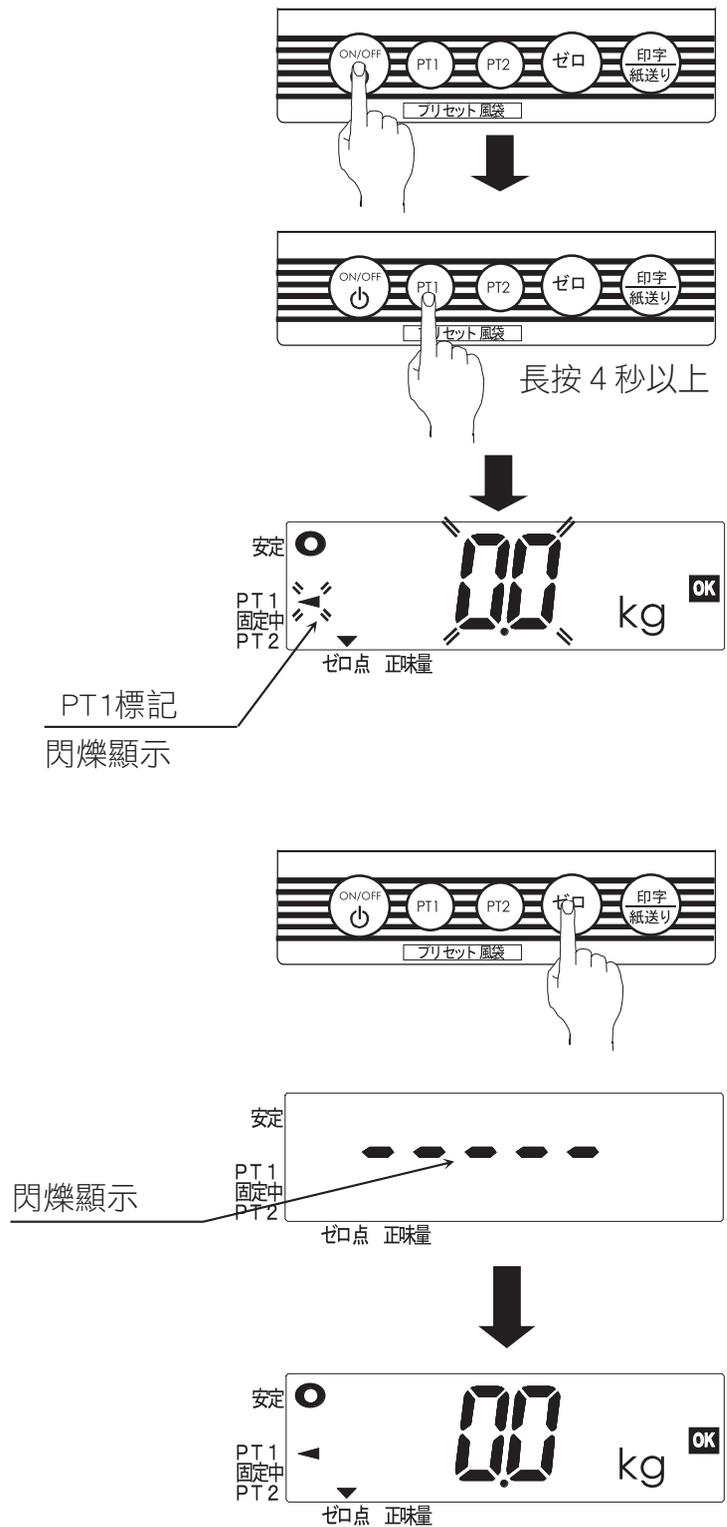
設定皮重2時按住 **PT2** 鍵約4秒

4. 當PT1標記和螢幕閃爍時，進入皮重1設定模式。

設定皮重2時
當PT2標記和螢幕閃爍時，進入皮重2設定模式。

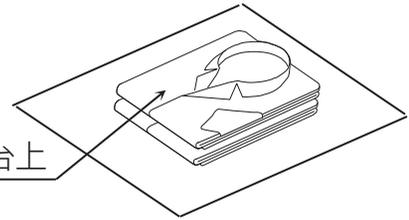
5. 按下 **ゼロ** 鍵。

“-----” 閃爍顯示後，顯示“0.0 kg”。



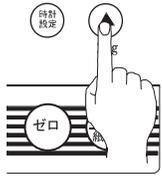
6. 將外衣輕輕放在測量台上，等待穩定標記亮燈。

皮重輕輕放在測量台上

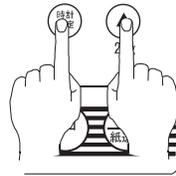


如果要變更外衣的皮重值，可以按▲鍵將值以100 g為單位增加。

(按下時計設定鍵時，同時按▲鍵值以100 g為單位減少。)



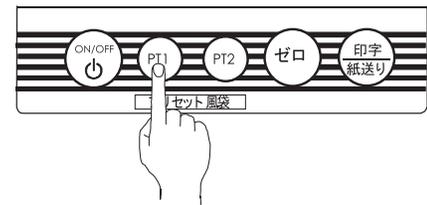
每次增加100克



每次減少100克

7. 設定完成後，按PT1鍵。
完成註冊皮重1。

設定皮重2時
設定完成後，按PT2鍵。
完成註冊皮重2。



8. 顯示“SAvE”後，自動關機。

※若皮重超過150.0 kg，則顯示“e”，無法登錄。



步驟：

設定皮重1時（僅使用數字輸入設定時）

1. 開始設定前請確認電源。

請參照“7.2.電源準備”

2. 使用 **ON/OFF** 鍵為關機狀態。

3. 長按 **PT1** 鍵約4秒以上。

風袋設定皮重時2

按住 **PT2** 鍵約4秒以上。

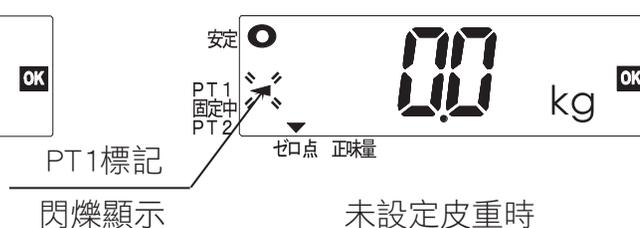
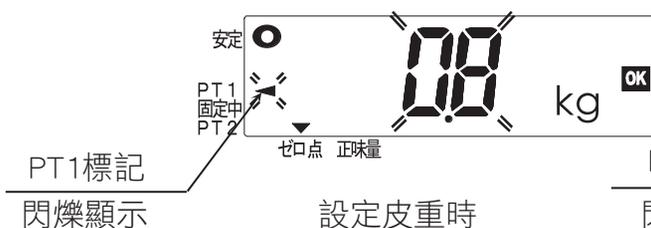
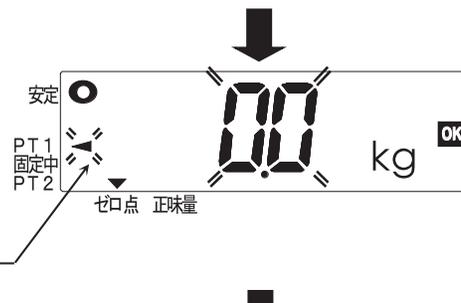
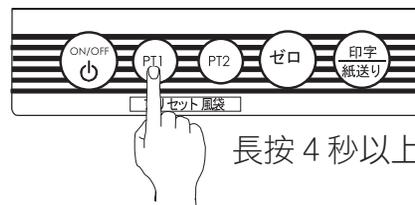
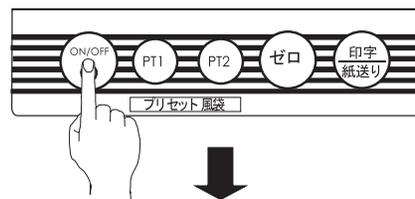
4. 當PT1標記和螢幕閃爍時，進入皮重1設定模式。

設定皮重時2

當PT2標記和螢幕閃爍時，進入皮重2
設定模式。

5. 設定皮重後，皮重閃爍顯示。

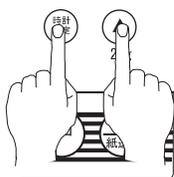
未設定皮重時，將顯示“0.0 kg”。



6. 每按下 **▲** 鍵，增加100 g，或者在按下 **時計設定** 鍵的同時按 **▲** 鍵，每次減小100g變更數值。



以100 g為單位增加



以100 g為單位減少

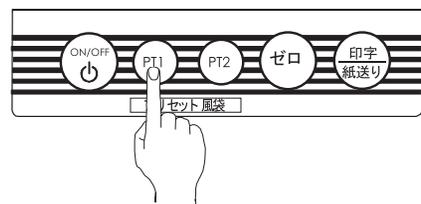


7. 設定完成後，按 **PT1** 鍵。
完成皮重1登錄。

設定皮重時2

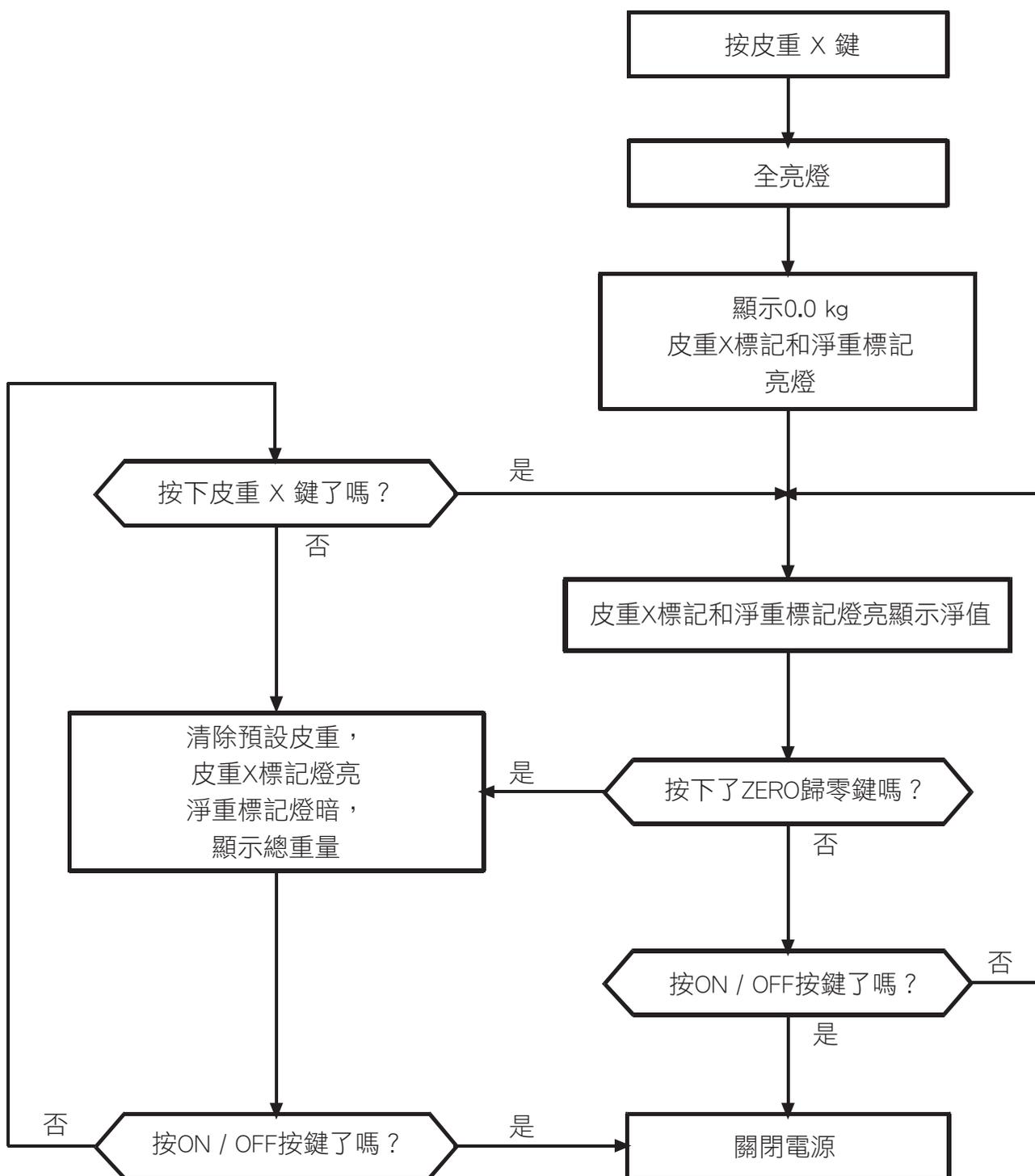
設定完成後，按 **PT2** 鍵。
完成皮重2登錄。

8. “SAVE” 顯示後、自動關機。



9.3.2. 預設皮重測量方法

□預設皮重測量流程
(圖中的X表示1或2)



※按下ZERO歸零鍵清除預設皮重（淨重標記燈暗，皮重X標記燈亮）
按皮重 X按鍵讀取預設皮重（淨重標記和皮重X標記燈亮）
按ON/OFF 鍵關閉電源。

步驟：

使用皮重1測量時

1. 開始測量前請確認電源。
請參照“7.2.電源準備”
2. 按 [PT1] 鍵開始測量。

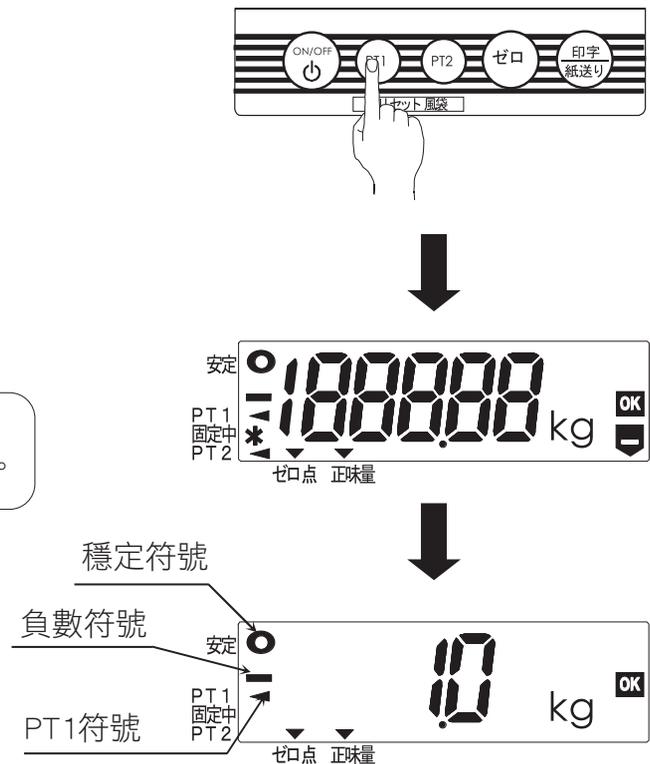
用皮重2測量時
按 [PT2] 鍵開始測量。

打開電源歸零後，開始預設皮重測量。

3. 全亮燈後，登錄的預設皮重會以負數呈現。
PT1標記，淨重標記，穩定標記和零點標記燈亮。

用皮重2測量時
PT2標記，淨重標記，穩定標記和零點標記燈亮。

開機時，測量台上有物品的話，則在全亮燈後
顯示“-----”。
請將物體從測量台上移除。



通知

- 當沒有任何操作且測量台上沒有任何東西的狀態持續約5分鐘時，即自動關機。
請參照“9.5.功能設定”

4. 輕輕地移動到測量台的中心。
顯示體重值。

注意

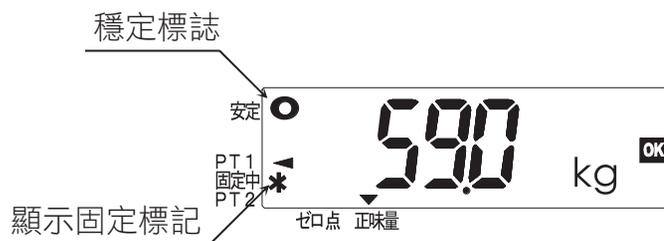


- 使用輪椅時，請在測量台上使用輪椅煞車進行測量。
否則，輪椅在測量過程中可能會移動，可能會受傷。
- 測量時請勿移動身體。否則，可能會導致測量錯誤。



- 用測量台時，請注意不要將手或腳夾在輪椅和欄杆之間。

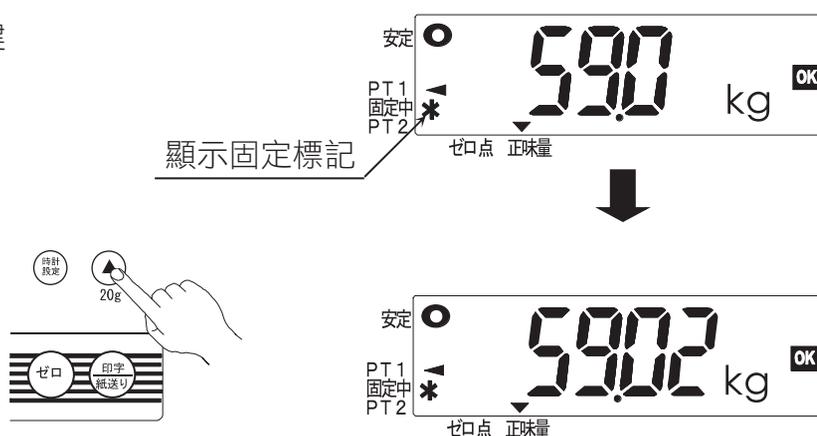
5. 當重量穩定後，穩定標記和顯示固定標記亮起，體重值固定並顯示。



通知

- 顯示固定是當重量穩定後，直到重量值波動±3 kg為止能持續顯示的功能。適用於重量值為2kg或以上的情況。請參照“9.5。功能設定”
- 當總量超過150.8kg時，超出顯示範圍顯示“e”。“總重=淨重+預置皮重”。

6. 當顯示固定標記燈亮時，僅在按 ▲ 鍵時擴充顯示重量（擴充20 g）。



通知

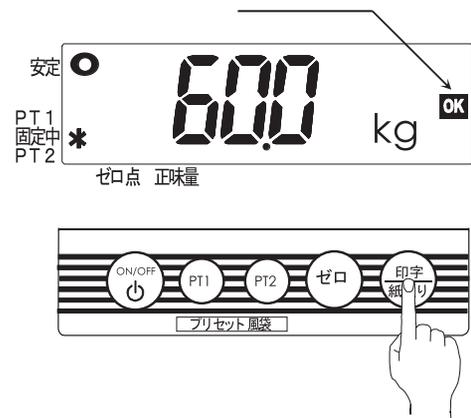
- 當用於交易或認證中的秤重時，請使用最小顯示為100克。20克數字是擴充顯示，不能用於交易或認證中的秤重。

7. 測量完成後，從測量台輕輕離開。
如果不進行測量，按 [ON/OFF] 鍵關機。

設定皮重時2
如果不進行測量，按 [ON/OFF] 鍵關機。

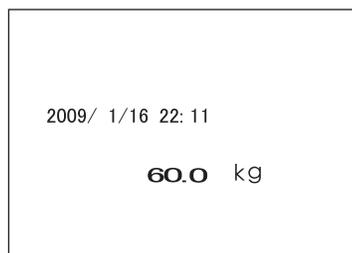
9.4. 列印

如果秤重後，OK標記燈亮時按下 **印字/紙送り** 鍵，
會一併列印重量值、日期和時間（出廠設定）。

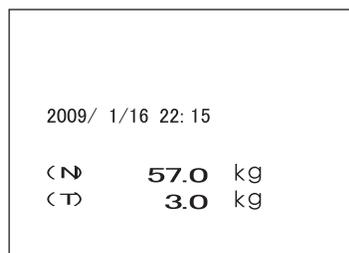


設定為自動列印狀態下，當體重計上面的體重值穩定後，即自動列印。
有關詳細資訊，請參照“9.5。功能設定”。

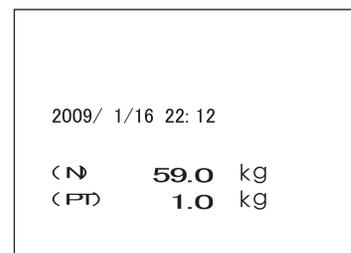
列印範例



通常測定



風袋引き測定



プリセット風袋引き測定

(N)：淨重 Net

總量中減去皮重的淨質量。

顯示的體重值是已經減去皮重的重量值。

(T)：皮重量Tare

實際測量衣服等的重量。

(PT)：預設皮重Preset Tare

預先設定衣服等的皮重值。

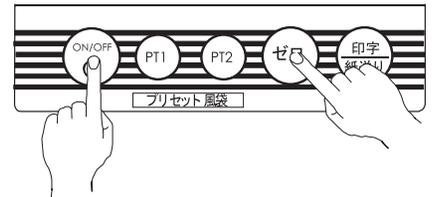
9.5. 功能設定

功能設定包含自動關機、固定顯示、蜂鳴器、通訊、時間顯示、列表機設定。
即使關機，也能儲存各項目的設定。

9.5.1. 功能設定方法

步驟：

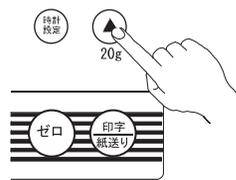
1. 確認關機狀態。
2. 首先按下 **ゼロ** 鍵，再同時按下 **ON/OFF** 鍵。



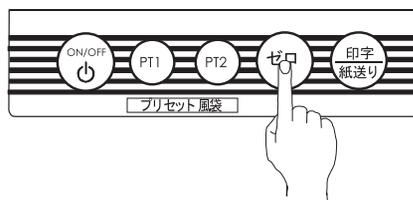
3. 顯示 “F1-*”。



4. 按 **▲** 鍵變更項目的設定值。

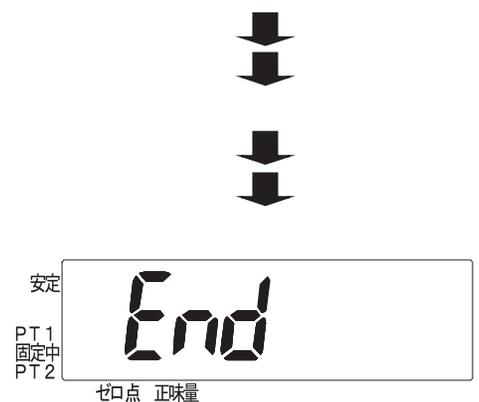


5. 按 **ゼロ** 鍵可移動到下一個項目。



6. f1→f2→f3→f4→f5→f6→f7※ →fC※ →fd
設定順序為上。
設定方法如步驟4至5所示。

7. 欲結束功能設定時，按下 **ゼロ** 鍵後，請在顯示 “End” 時
按下 **ON/OFF** 鍵。



9.5.2. 功能列表

設定項目	設定值	內 容	
自動關機	◆f1- 0	不使用自動關機功能。	
	f1- 1	使用自動關機功能。 如果不進行任何操作，“0.0 kg”顯示持續約5分鐘，即自動關機防止電池耗盡。	
固定顯示設定	f2- 0	即使顯示穩定，也不固定顯示。※	
	◆f2- 1	當顯示穩定時，固定顯示。 若有±3 kg以上的變動，或最小測量的1/2（1 kg）更少，即解除固定顯示。	
	f2- 2	當顯示穩定時，固定顯示。 即使有±3 kg以上的變動，仍將保持顯示固定約7秒。	
蜂鳴器設定	f3- 0	蜂鳴器不響。	
	◆f3- 1	蜂鳴器響。（單擊聲音，測量結束聲音）。	
通訊格式	◆f4- 0	串流模式	
	f4- 1	命令模式	
	f4- 2	自動輸出模式	
	f4- 3	AD印表機單元的輸出模式（時間，重量值，皮重值）（AD-PR580）	
通訊速度	◆f5- 0	2400 bps	
	f5- 1	4800 bps	
	f5- 2	9600 bps	
時間顯示	◆f6- 0	關機時，不顯示任何內容。	
	f6- 1	關機時，顯示時間。	
印刷操作	◆f7- 0	按 [印字/紙送り] 鍵進行列印。	
	f7- 1	當重量值穩定時將進行列印。（自動印刷） ※	
	f7- 2	即使按下 [印字/紙送り] 鍵，也不會進行打印。	
換行數	◆fC- 0	您可以設定打印的自動進紙長度。	
	~ fC-20	出廠設定為0。數字變大會使紙張更長。	
皮重通訊設定	◆fd- 0	串流模式	不執行皮重輸出
		命令模式	皮重測量輸出或預設皮重測量輸出。
		自動輸出模式	
	fd-1	串流模式中，皮重測量或預設皮重測量時輸出皮重值。	

◆表示初始設定。

※在“固定顯示設定”中選擇[f2 -0]的設定時，請勿在「印刷設定」時設定為〔f7-1（自動印刷）〕。每次顯示穩定時，都會印刷（有時會連續印刷）。

10. 通訊機能（RS-232C介面）

RS-232C 本產品可使用RS-232C交叉通訊線連接到外部印表機等。
 通過設定通訊方式，串流模式，命令模式，自動輸出模式可以設定。
 請將通訊條件（鮑率，數據長，奇偶校驗位，停止位）與要通訊的設備相匹配。
 有關如何設定通訊方式和通訊條件，請參照“9.5. 功能設定”。

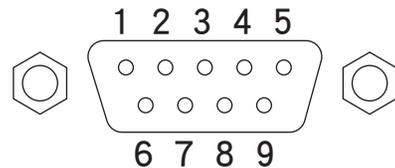
□ 介面規範

I / O標準	符合EIA RS-232C標準	
傳輸格式	異步（半雙工）	
信號類型	通訊速度	2400, 4800, 9600 bps 可選
	數據位長度	7位
	奇偶校驗	1位（偶數）
	停止位	2位
	使用代碼	ASCII

□ 腳位連接

連接器：D-sub 9Pin（公頭）

PIN號碼	信號	方向※	備註
1	CD	N.C.	
2	RXD	輸入	
3	TXD	輸出	
4	DTR	輸出	
5	SG	-	
6	DSR	N.C.	
7	RTS	輸出	腳位7和8內部連接。
8	CTS	輸入	
9	RI	N.C.	



□ 通訊格式

下面有三種通訊方式。
 傳輸數據以100 g為單位發送。

1. 串流模式

不斷輸出與顯示重量值相同的值。輸出數據約為5次/秒。

2. 命令模式

可將體重計連接到個人電腦，並將命令從電腦發送到體重計輸出顯示數據或將螢幕歸零。

提供以下命令。 <CRLF>表示終止符。

受信命令	機能	處理內容
Z<CRLF>	開關	當顯示穩定時，將顯示設定為零。
T<CRLF>	開關	當顯示穩定時，將顯示設定為零。
Q<CRLF>	數據輸出	無論顯示穩定或不穩定，顯示數據都會輸出一次。

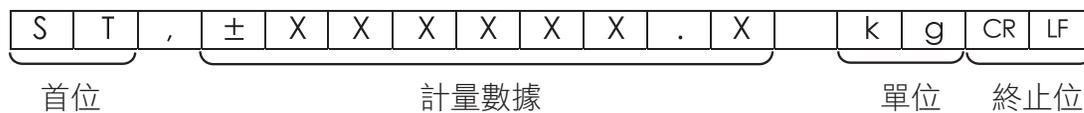
3. 自動輸出模式

顯示固定時，數據僅輸出一次。

□數據格式

串流模式，命令模式和自動輸出模式的數據格式都相同。

穩定時



不穩定時

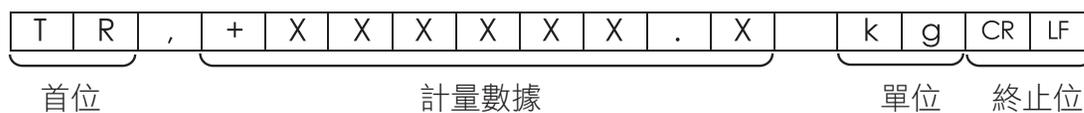


超過顯示範圍



設定皮重值時、在上述數據之後輸出皮重數據。

設定皮重時



設定預設皮重時



11. 維護

11.1. 維護與安全管理

務必對本機器進行管理，以便必要時充分發揮其擁有的功能，並確保受測者和測量人員的安全。原則上，“開始前檢查”等日常管理由操作者執行。。對於保持本產品的性能，安全性和有效性，維護管理是必要的。我們建議每年至少進行一次定期檢查。

11.2. 清潔

注意



■ 清潔時，請從插座上拔下AC變壓器。避免發生觸電的危險。



■ 請勿噴水或用水清洗本機。

■ 清潔殺菌時，請勿使用高壓滅菌器，氣體滅菌（EOG，甲醛氣體，高濃度臭氧等）。

■ 請勿使用稀釋劑或汽油等溶劑清潔。

請每月一次根據醫院制定的政策和程序清理本機器，詳細如下。

- 用軟布擦去設備外部的污垢。
- 清潔時，請使用稀釋的中性洗滌劑或酒精進行消毒。
- 沾附血液，藥物，污垢等時，請用含有少量中性洗滌劑溶液的布擦拭。

11.3. 定期檢查

為了正確使用本機，請確實定期檢查。定期檢查的主要內容如下。
如需定期檢查，請聯繫我們。

11.3.1. 啟動電源前

請在打開電源前進行以下檢查，並檢查沒有問題。

項目	內容
外觀	<ul style="list-style-type: none">■ 沒有因掉落等原因造成變形或破損■ 各部件沒有污垢或刮痕■ 用於固定扶手和L型桿調節器的螺釘沒有鬆動■ 扶手欄杆和L型桿沒有鏽蝕等腐蝕■ 面板沒有裂開或嘎嘎作響■ 無結露，無淋濕
操作按鍵	<ul style="list-style-type: none">■ 按鍵無破損，沒有嘎嘎聲
顯示部份	<ul style="list-style-type: none">■ 螢幕上沒有污垢，刮痕和嘎嘎聲
測量部份	<ul style="list-style-type: none">■ 測量台無鬆動，無固定異常■ 椅腳無脫落、破損
移動部份	<ul style="list-style-type: none">■ 沒有滾輪部件的損壞，變形或嘎嘎聲
列表機	<ul style="list-style-type: none">■ 列印用紙為指定產品
連接電線	<ul style="list-style-type: none">■ 請勿在AC變壓器,連接電線上放置重物、輪椅、本體。■ AC變壓器與電線沒有損壞■ 可確實插入主體的連接頭中

11.3.2. 啟動電源後

打開電源後請檢查下方項目，確認沒有問題。

項目	內容
外觀	<ul style="list-style-type: none">■ 沒有白煙，沒有異味■ 沒有異常的聲音
操作部份	<ul style="list-style-type: none">■ 檢查開關的操作，沒有異常
顯示部份	<ul style="list-style-type: none">■ 顯示螢幕的標記，數字等無缺漏
測量部份	<ul style="list-style-type: none">■ 實際測量，確認操作沒有異常
數據處理（如果連接到PC等）	<ul style="list-style-type: none">■ 確認顯示測量值，沒有異常
列表機	<ul style="list-style-type: none">■ 確認列印紙是否已裝入以及剩餘張數■ 列印紙正常送紙■ 通過測試列印確認數字或符號無缺漏、無異常
電源部	<ul style="list-style-type: none">■ 確認電源電壓，無異常

- 如果設備有異常，請出示檢查報告。
- 請諮詢離您最近的銷售店家進行檢查。

11.4. 廢棄物處理

關於本機器的處理和回收，為保護環境，請按照當地政府的指導進行處理。

品名	構成品	原材料
包材	箱	紙板
	緩衝材	紙板
	袋	塑料
本體	螢幕外殼	A B S 樹脂
	內部部品	一般零件
	表底盤，扶手	鐵
	基板上電池（備用）	鋰電池
	乾電池	3號鹼性乾電池

11.5. 通知維修前

若發現測量條件或設備錯誤，或者顯示錯誤代碼，請在送修前確認以下檢查表。儘管採取了這些措施，卻重複出現錯誤或沒有改善，請聯繫本公司的客服中心。

現象	確認內容
即使按下 ON/OFF 開關，也沒有顯示任何內容。	<ul style="list-style-type: none"> AC變壓器是否正確連接？ 電池是否正確裝入？ 電池是否沒電？
“———” 顯示並保持不動。	<ul style="list-style-type: none"> 測量台上有什麼物品嗎？ 顯示開機時，有超過最大秤量10%以上物體在測量台上。 零點有誤差。 請按▲鍵。 (需要維修時，請通知本公司的客服中心，說明顯示狀態。)
重量和螢幕顯示誤差。	<ul style="list-style-type: none"> 測量台下面有物體嗎？ 牆壁和電線是否與測量台接觸？ 是否有水平安裝嗎
按鍵沒有反應。 顯示沒有改變。	<ul style="list-style-type: none"> 請拔下AC變壓器或乾電池，完全關閉電源，重新安裝後打開。
ゼロ 按鍵沒有反應。	<ul style="list-style-type: none"> 開機時，測量台上有什麼東西嗎？ 請移除測量台上的物品。
不能列印。	<ul style="list-style-type: none"> 列印紙是否正確裝入 如果弄錯了印表機紙張安裝方法，則不會列印。 使用的是本公司指定列印用紙嗎？ 在功能設定（f7 - 2）中設定不列印嗎？

錯誤	內容	處理方法
e	超出範圍錯誤	<ul style="list-style-type: none"> 可能放置比最大秤重量更重的物品。 從測量台到螢幕的電線可能已斷開連接。檢查電線的狀況，然後關閉電源重新打開。 重量感測器或內部電路可能出現故障。
-e	超出範圍錯誤	<ul style="list-style-type: none"> 當總量顯示為-1.9kg以下時。 (當重量值穩定在約-3 kg或更高時，穩定標記會亮燈，按下零開關使顯示歸零。) 當重量感測器上方接受到強力時，會出現錯誤。請確保測量台沒有卡在某物上或物體沒有卡在測量台下。 從測量台到螢幕的電線可能已斷開連接。檢查電線的狀況，然後關閉電源重新打開。 重量感測器或內部電路可能出現故障。 從測量台到螢幕的電線可能斷開。
e01	電路錯誤	<ul style="list-style-type: none"> 檢查電線的狀況，然後關閉電源然後再打開。 重量感測器或內部電路可能出現故障。 電池可能耗盡。
e02	記憶問題	<ul style="list-style-type: none"> 請拔出AC變壓器或乾電池，完全關閉電源，然後重新打開。
e21	列表機問題	<ul style="list-style-type: none"> 檢查列印紙是否正確裝入，然後關閉電源然後再打開。
lb	低電量顯示	<ul style="list-style-type: none"> 電池可能耗盡。

※在顯示錯誤時，按下 **ON/OFF** 鍵將關機。



警告



- 請勿拆卸或改造本產品。
否則可能導致人身傷害，火災，觸電。

12. 配件·選配清單

品名	型號
印表機用紙 (5卷入/箱)	AX-PP147-S
專用 A C 變壓器	AX-TB266

13. 重力加速度大小與範圍

機器對重力加速度的大小進行分類，如下表所示。在兩個地方列出的縣市，可用於任何重力加速度範圍。

在台灣重力加速度的資訊如下: (參考網站如下)

<https://www.sensorsone.com/local-gravity-calculator/>

將緯度(Latitude) 及 高度(Height)資料輸入, 即可查詢置放體重計區域的重力加速度資訊.

台北(Taipei) 9.790 m/s²

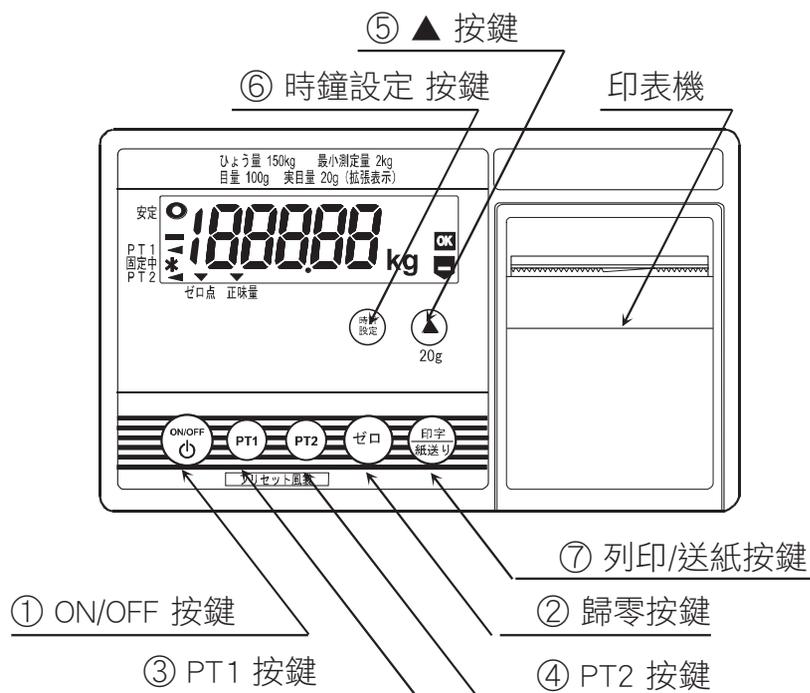
台中(Taichung) 9.789 m/s²

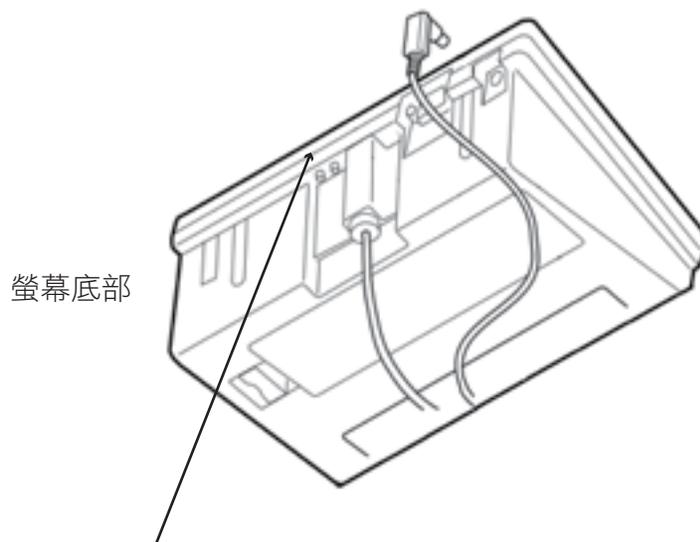
台南(Tainan) 9.788 m/s²

高雄(Kaohsiung) 9.788 m/s²

重力加速度調整方法

按鍵說明圖





將1顆螺絲取下，將蓋子打開，內有CAL按鍵。

重力加速度的變更請依照下列程序。

- 1.解封軟體
- 2.使用區域重力加速度的變更步驟
- 3.封裝軟體

1.解封軟體

- ① 關機狀態
- ② 按下CAL + ゼロ + ON/OFF按鍵
- ③ 顯示為” CF0-0 ”，按下ゼロ鍵
- ④ 顯示為” CF8-1 ”，按下20g鍵
- ⑤ 顯示為” CF8-0 ”，按下ゼロ鍵
- ⑥ 按下ON/OFF按鍵(關機)

2. 使用區域重力加速度的變更步驟

- ① 解封軟體
- ② 關閉電源
- ③ 按下CAL + ゼロ + 20g+ ON/OFF按鍵
- ④ 顯示當前設定的重力加速度(例：9.798)
- ⑤ 按下20g鍵變更值(9.000~9.999)
- ⑥ 顯示適當的值時，按下ゼロ鍵
- ⑦ 顯示為” CAL-0 ”後，按下ON/OFF按鍵(關機)

3.封裝軟體

- ① 關機狀態
- ② 按下CAL + ゼロ + ON/OFF按鍵
- ③ 顯示為” CF0-0 ”，按下ゼロ鍵
- ④ 顯示為” CF8-1 ”，按下20g鍵
- ⑤ 顯示為” CF8-0 ”，按下ゼロ鍵
- ⑥ 按下ON/OFF按鍵(關機：結束校正)

14. 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。

14.1. 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

14.2. 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。

14.3. 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-CHF-v1.0