

# AND

## Digital Blood Pressure Monitor

### Model UA-767JP

***Instruction Manual***  
*Original*

English

**使用手冊**  
翻譯

中文

**사용설명서**  
번역본

한국어

**دليل التعليمات**  
ترجمة

عربي

# 目錄

給親愛的顧客 .....	2
前言 .....	2
用前需知 .....	2
圖解說明 .....	4
標識涵意 .....	5
操作模式 .....	7
使用血壓計 .....	9
安裝／更換電池 .....	9
連接充氣管 .....	10
連接交流電變壓器 .....	10
調整內建的時鐘 .....	11
選擇正確的壓脈帶尺寸 .....	12
綁緊壓脈帶 .....	12
怎樣正確測量 .....	14
測量 .....	14
測量後 .....	14
測量方法 .....	15
一般測量 .....	15
測得理想的收縮壓數據 .....	16
注意正確的測量方法 .....	16
查詢數據 .....	17
什麼是 IHB/AFib 指示器？ .....	19
什麼是 AFib？ .....	19
%IHB/AFib .....	19
血壓柱指示器 .....	20
WHO 分類指示器 .....	20
有關血壓的一些知識 .....	21
什麼是血壓？ .....	21
什麼是高血壓？它是怎樣被控制的？ .....	21
為什麼在家裡測量血壓？ .....	21
WHO (世界衛生組織) 血壓分類標準 .....	21
血壓差異 .....	21
故障檢修 .....	22
維修和保養 .....	23
技術資料 .....	23

# 給親愛的顧客

銘謝惠顧最新型的A&D血壓計。為追求本血壓計的正確，方便使用起見，使它能成為您每天血壓管理上的最佳助手。  
敬請在使用前，能詳細閱讀後使用。

## 前言

- 本血壓計符合歐盟管理文件 93/43EEC 的有關醫療產品之相關規定，且有關權威機構認定的 **CE**<sub>0123</sub> 標記為證。(0123: 有關通知本身的參照號碼。)
- 本血壓計適用於成年人，而非新生兒或嬰兒。
- 應用環境：本血壓計適用於在家庭保健環境下自行操作。
- 本血壓計專用於測量血壓與脈搏次數，供診斷用。

## 用前需知

- 本血壓計是採用精密部件製造的。盡量避免下述因素的過度異常，諸如溫度，濕度，陽光直射，震盪或灰塵。
- 用乾軟布，或是沾水和中性洗滌劑的布清潔血壓計及壓脈帶。切勿使用酒精，苯，稀釋劑或其他刺激性的化學製品來清潔血壓計或壓脈帶。
- 避免過度用力折疊壓脈帶或過度扭曲充氣管，這樣會縮短配件的壽命。
- 使用軟管時請務必當心，以免發生意外勒殺嬰兒或幼兒事故。
- 測量過程中請勿過度扭曲充氣管，這樣會縮短配件的壽命。
- 本血壓計及壓脈帶不防水，因此應避免淋雨，汗水和水。
- 請勿在使用裝置期間更換電池。
- 假若血壓計使用時靠近電視、微波爐、行動電話、X光或其他強電場時，其測量將會模糊不準確。
- 無線通訊裝置可能對血壓計造成影響，例如家用網路裝置，行動電話、無線電話及其基地台，無線對講機。因此，血壓計必須與這類裝置保持至少 30 cm 的距離。
- 再次使用血壓計時，請確認血壓計是乾淨的。
- 用過的設備，零部件和電池不能作為一般家庭廢物處理，而應當按照相關的規定進行處理。

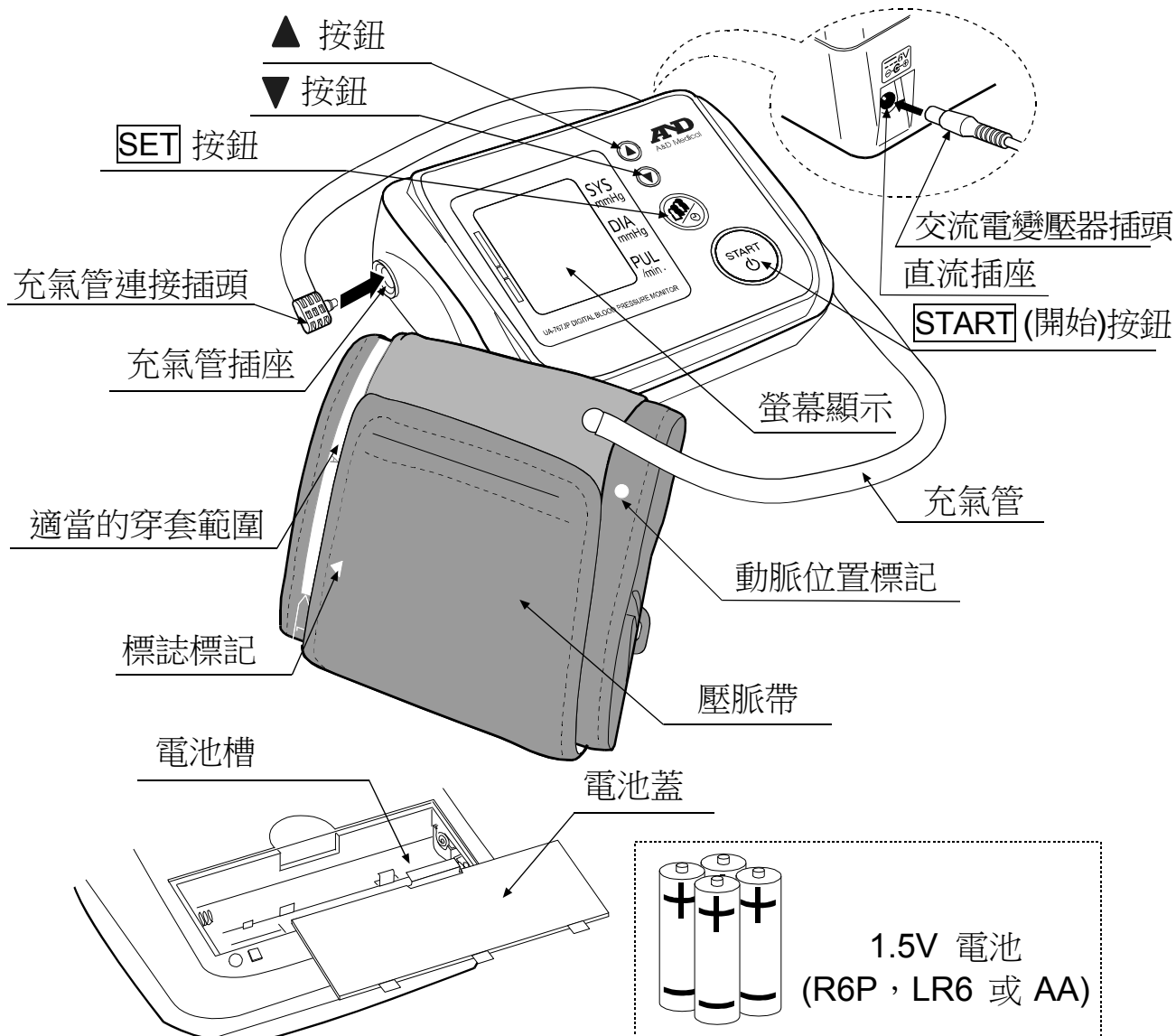
- 使用交流電變壓器時，請確認交流電變壓器可在必要時隨時從電源插座拔下。
- 請勿改造血壓計，否則可能造成意外，或損壞血壓計。
- 若要測量血壓，壓脈帶必須要適當束緊手臂，暫停血液通過動脈。這可能會造成疼痛，麻木或手腕出現暫時性紅印。此狀況特別會在連續測量時出現。任何疼痛，麻木或暫時性紅印將會隨時間消失。
- 測量血壓過於頻繁可能因為血流干擾造成危害。重複使用裝置時，請檢查裝置的運作不會導致血液循環的長期損害。
- 如果您動過乳房切除手術，請在使用前諮詢醫生。
- 請勿讓兒童自己使用裝置，也請不要在幼兒接觸得到的地方使用裝置。這可能造成事故或傷害。
- 內含小配件，如果幼兒誤食，可能會導致窒息。
- 測量期間未使用時請拔掉交流電適配器。
- 使用本手冊中未詳細說明的配件可能危及安全性。
- 若電池發生短路，可能變燙且可能造成燙傷。
- 使用前（約一小時）請讓裝置適應周圍環境。
- 尚未對新生兒及孕婦進行臨床試驗。請勿用於新生兒或孕婦。
- 請勿同時觸摸電池、直流插孔及患者。這可能導致觸電。
- 請勿在未包裹上臂袖帶的狀況下充氣。

## 禁忌

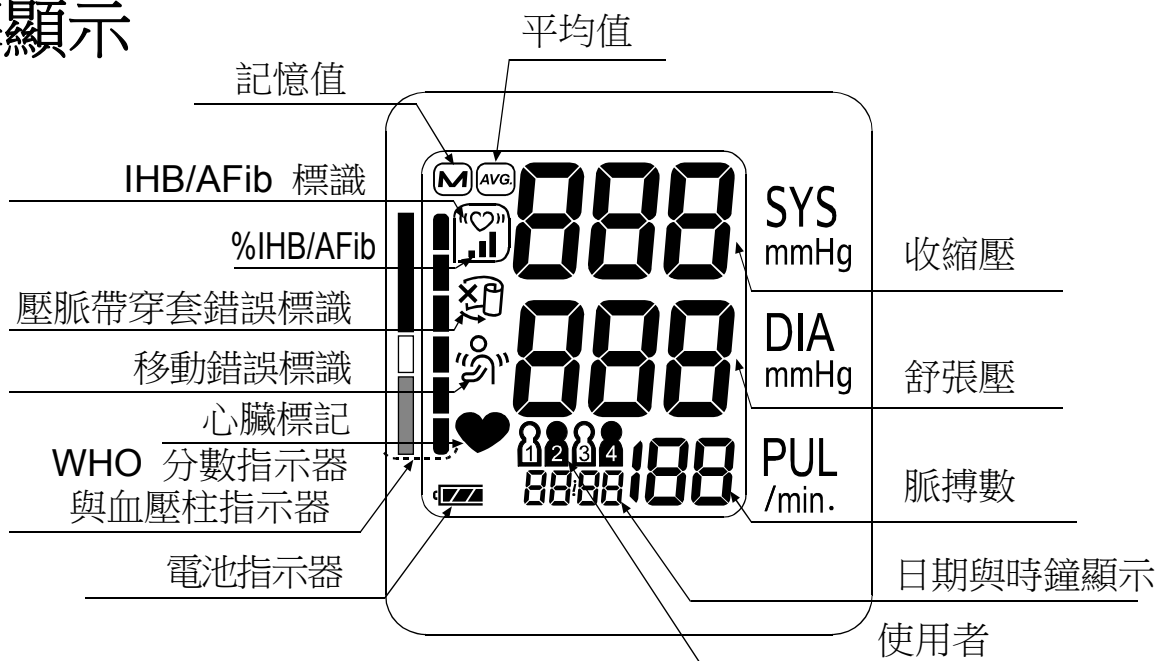
以下是正確使用血壓計的注意事項。

- 請勿將壓脈帶套到還縛上其他醫療電氣設備的手臂，否則設備可能無法正常運作。
- 手臂血液循環不良的病患，請務必在使用血壓計前諮詢醫生，避免醫療糾紛。
- 請勿自我診斷測量結果，並開始自我治療。請務必向醫生諮詢結果評估與治療。
- 請勿將壓脈帶套到有傷口的手臂上。
- 請勿將壓脈帶套到接受靜脈滴注或輸血的手臂，否則可能造成傷害或意外。
- 請勿在有易燃氣體的地方使用血壓計，例如麻醉氣體，否則可能會導致爆炸。
- 請勿在高度濃縮的氧氣環境中使用血壓計，例如一個高壓氧氣室或氧帳，否則可能引起火災或爆炸。

# 圖解說明



## 螢幕顯示






# 標識涵意

## 印在血壓計器件上的標識

標識	功能 / 意義
	啟動鍵/開關
SYS	收縮壓以 mmHg 表示
DIA	舒張壓以 mmHg 表示
PUL	脈搏每分鐘速率
	裝填電池的指示方向
	直流電
	BF型：血壓計，壓脈帶和充氣管已被設計對電震動有特殊保護作用。
	EC管理機構認可的醫療用儀器標識
	EU代表
	生產商
2014 	生產日期
IP	國際保護標識
	WEEE 標識
SN	系列號碼
	參閱說明手冊
	直流插座極性
	保持乾燥

## 顯示在顯示器上的標識

標識	功能 / 意義	推薦解決方法
	當進行測量時即顯示本圖像。當測到脈搏時本圖像即開始閃爍。	繼續測量，保持安靜。
	IHB/AFib 標識 偵測到心律不整時，即進行顯示。 偵測到輕微震動如顫抖或顫動時，燈即亮起。	—————
	偵測到身體或手臂移動時會出現。	讀數可能不正確。 再次測量。 在測量時保持安靜。

# 標識涵意

標識	功能 / 意義	推薦解決方法
	套上的壓脈帶寬鬆時會在測量期間出現	讀數可能不正確。正確綁緊壓脈帶並再次測量。
	在記憶體中測到的IHB/AFib率 $\%IHB/AFib = \frac{\left[ \text{記憶體中測到的IHB/AFib數} \right]}{\left[ \text{總數} \right]} \times 100 [\%]$	————
	使用者	————
	前次測量的結果儲存於此。	————
	平均數據	————
	電池電力飽滿 在測量時電池電壓顯示器即顯示本圖像。	————
	電池電力不足 電池電壓太低時閃爍，即顯示本圖像。	標記閃爍時更換新電池。
	在測量過程中由於身體移動導致血壓值不穩定時出現本標記。	再次測量。 在測量時保持非常安靜。
	當測量收縮壓和舒張壓時，都在10mmHg 內時顯示本圖像。	正確綁緊壓脈帶並再次測量。
	壓脈帶加壓時，血壓值不增加時顯示本標記。	
	當壓脈帶不能正確拉緊時	正確綁緊壓脈帶並再次測量。
	脈搏顯示錯誤 當脈搏不能被正確測到時。	
	血壓計內部錯誤	請移除電池並按下 <b>START</b> (開始) 按鈕，然後再次安裝電池。 如仍出現錯誤，請聯繫經銷商。
		
AM	取自的數據介於 04:00 與 09:59 之間	————
PM	取自的數據介於 18:00 與 1:59 之間	————

# 操作模式

## 1. 一般測量

按下 **START** (開始) 按鈕。測量血壓，並將數據儲存於記憶體。本血壓計可將四名使用者的前 60 次測量數據儲存於記憶體內。

## 2. 查詢數據

按下 **▲** 或 **▼** 按鈕，即可查詢記憶體中的數據。此時即出現所有測量的平均值，如右圖所示。

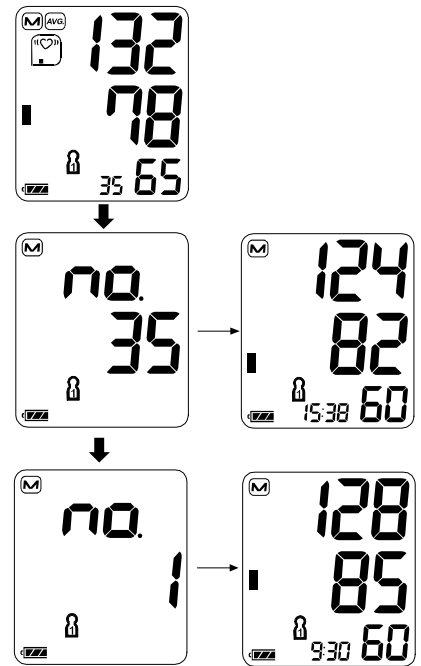
接著，每次按下 **▼** 按鈕時，儲存數據會如下顯示。

最新數據 (No.n，例如:No.35)



最後一筆數據 (No.1)

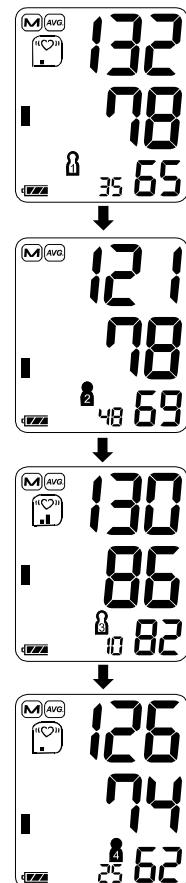
如需查詢數據的詳細資訊，請參閱「查詢數據」。



## 3. 選擇不同使用者的記憶值



顯示記憶體時，按下 **SET** 按鈕。

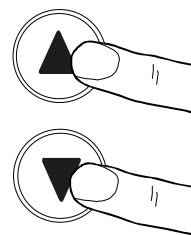
此時使用者即變更，且會顯示該使用者的測量平均值。





#### 4. 刪除記憶體儲存的數據

在待機狀態下，同時按下 ▲ 與 ▼ 按鈕。此時將出現  標記，電池指示器與使用者標記。若想刪除目前顯示使用者的記憶值數據，請同時按住 ▲ 與 ▼ 按鈕，直到亮起的  標記開始閃爍為止。



#### 5. 測得理想的收縮壓數據

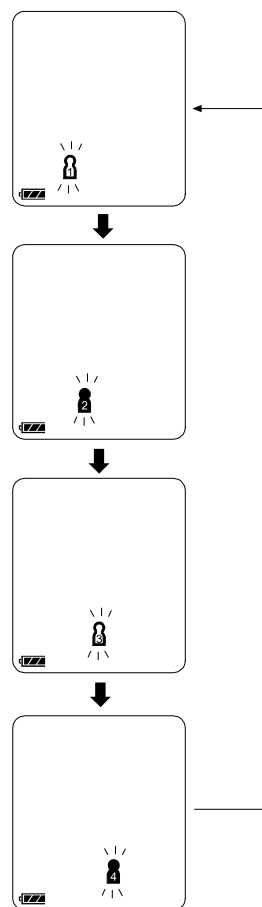
有關測得理想的收縮壓數據，請參閱第16頁。

#### 6. 使用者選擇

在關機狀態下，按下 **SET** 按鈕，  
從 1 到 4 選擇一名使用者。

每按一次 **SET** 按鈕，就會變更使用者。

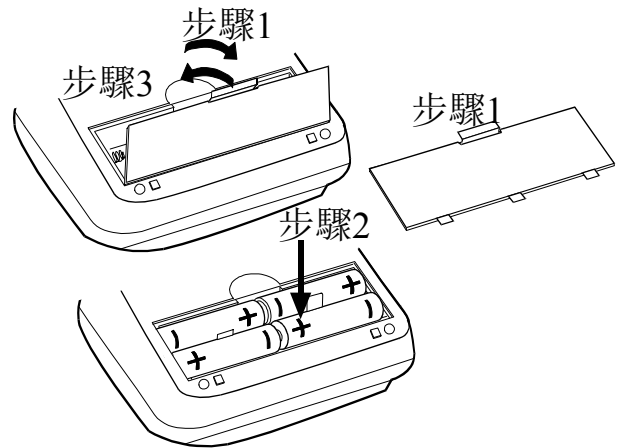
選擇好使用者後，再按下 **START** (開始) 按鈕，即可將測量好的數據儲存在設定好的使用者內。






# 使用血壓計

## 安裝／更換電池

1. 移除電池蓋。
2. 取出舊電池，裝入新的電池時，要注意電極 (+, -) 插入新電池 (如圖所示)。  
僅限於使用 R6P, LR6 或 AA 電池。
3. 闔上電池蓋。



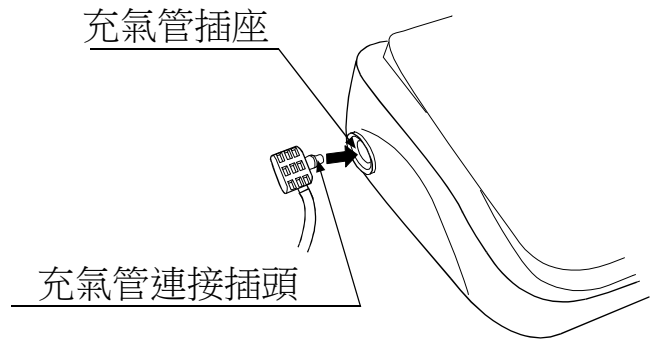
## 注意

- 放入電池時，要按照電池槽內的電極方向，否則血壓計不能測量。
- 當  (電池電力不足標記) 在螢幕上閃爍時，要將四個舊的電池全部更換為新的電池。不要新舊電池一起混用。這樣會縮短電池的壽命或導致血壓計故障。  
關閉裝置兩秒或更長後，再更換電池。  
如果更換電池後仍出現  (電池電力不足標記)，請將血壓計及配件 (壓脈帶，電池，變壓器) 一併寄回經銷商檢測。
- 當電池用盡時， (電池電力不足標記) 並不會出現。
- 電池壽命與環境溫度有關，在低溫情況下，壽命縮短。如果如果每日測量兩次，一般情況下，四顆新的 LR6 電池電力可持續約一年。
- 請使用指定的電池。與血壓計同時供應的電池是測試用的，壽命有限。
- 當血壓計長時間不使用時，應該將電池取出。  
電池漏液會造成血壓計故障。

# 使用血壓計

## 連接充氣管

將充氣管連接插頭緊緊插入充氣管插座。



## 連接交流電變壓器

將交流電變壓器插入直流插座。  
接著，將交流電變壓器連接到電源插座。



- 請使用指定的交流電變壓器。  
(請參閱第 24 頁。)
- 若要從電源插座上拔下交流電變壓器，請抓住交流電變壓器機身並從插座拔下。
- 若要從血壓計拔下交流電變壓器插頭，請抓住交流電變壓器插頭並從血壓計拔下。

# 使用血壓計

## 調整內建的時鐘

使用前 請先進行調整。

1. 按住 **SET** 按鈕，直到年份開始閃爍為止。
2. 用 ▲ 或 ▼ 按鈕。  
按下 **SET** 按鈕設定現在的年份，再選擇月／日。選擇期間為 2013~2059年。
3. 用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇月份。  
按下 **SET** 按鈕設定現在的月份，再選擇日期。
4. 用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇日期。  
按下 **SET** 按鈕設定現在的日期，再選擇時／分。
5. 用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇小時。  
按下 **SET** 按鈕設定現在的小時，再選擇分鐘。
6. 用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇分鐘。  
按下 **START** (開始) 或 **SET** 按鈕，即可關閉血壓計。

□ 按住 ▲ 或 ▼ 按鈕，將連續變更該值。

註： 超過 3分鐘未進行操作，即自動關閉血壓計。

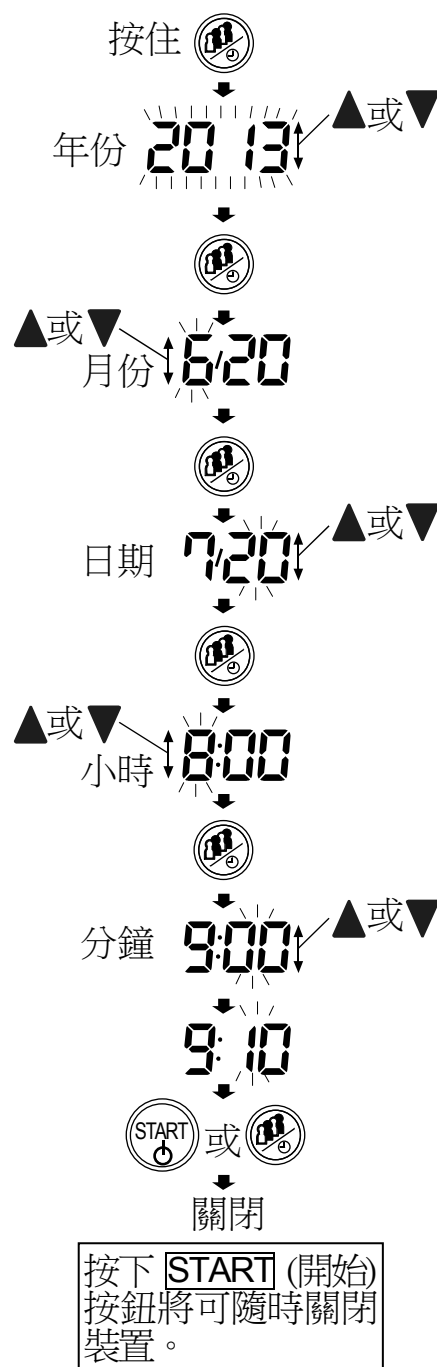
時鐘尚未設定時，時鐘顯示會 - / - -

顯示如右側顯示的破折號。 - : - -

若是第一次使用裝置，時鐘尚未經過調整。

若裝置中斷電源超過30秒，將會清除設定的日期和時間。

若設定的日期和時間遭清除，請重新調整。



# 使用血壓計

## 選擇正確的壓脈帶尺寸

使用正確的壓脈帶尺寸非常重要，這樣才能測量出正確的血壓。如果壓脈帶的尺寸不正確，測量出來的血壓值可能不正確。

- 手臂尺寸列印在每個壓脈帶上。
- 您可從壓脈帶上的 ▲ 標誌與適當的穿套範圍判斷是否套上正確的壓脈帶。(請參閱下一頁的「印在壓脈帶上的標識」)
- 如果 ▲ 標誌位置超過範圍，請聯絡當地的經銷商，購買替換壓脈帶。
- 壓脈帶是消耗品。如果變得破舊，請購買新品。

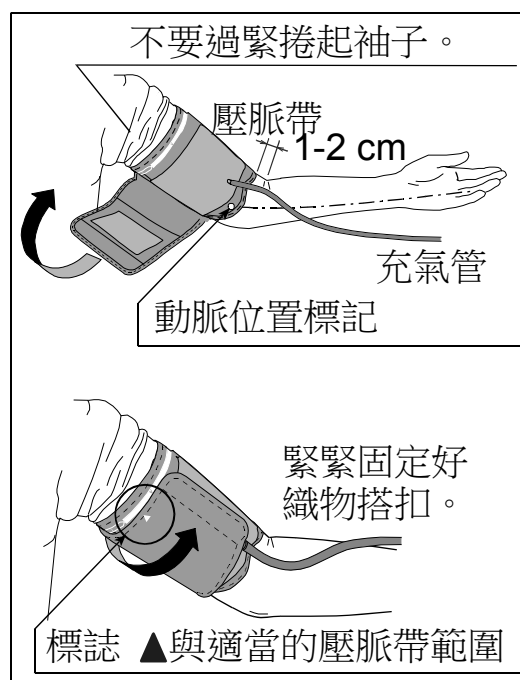
手臂尺寸	推薦壓脈帶尺寸	目錄編號
31 cm 到 45 cm	成人大號壓脈帶	CUF-F-LA
22 cm 到 42 cm	寬版壓脈帶	CUF-I
22 cm 到 32 cm	成人壓脈帶	CUF-F-A

手臂尺寸: 二頭肌的圓周。

註: UA-767JP 機型不適用於成人小號壓脈帶。

## 綁緊壓脈帶

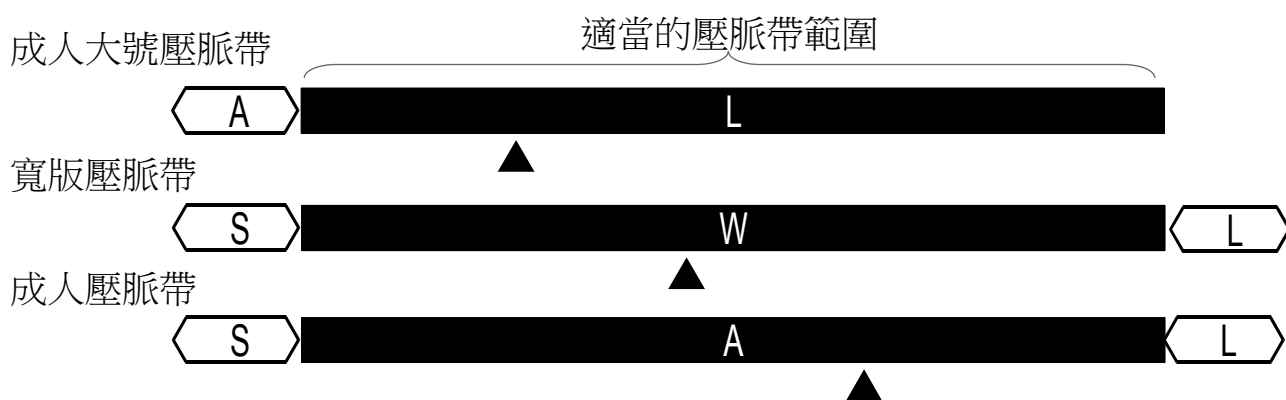
1. 將壓脈帶繞緊在上臂，距離手肘內側上方約1-2 cm，如圖所示。  
將壓脈帶直接置於皮膚上，因為衣物可能導致脈搏微弱，造成測量錯誤。
2. 襯衫的袖子緊緊向上捲起，導致上臂感覺壓迫，可能無法測出正確讀數。
3. 確認 ▲ 標誌位置位於適當的壓脈帶範圍內。



# 使用血壓計

印在壓脈帶上的標識

標識	功能 / 意義	推薦解決方法
●	動脈位置標記	將 ● 標記置於上臂的動脈上，或與手臂內側的無名指對齊。
▲	標記	——
REF	目錄編號	——
A	適用於成人壓脈帶的適當穿套範圍。 印在成人壓脈帶上。	——
L	超出範圍，印在成人壓脈帶與寬版壓脈帶上。	請改用成人大號壓脈帶， 不要用成人壓脈帶或寬版壓脈帶。
W	適用於寬版壓脈帶的適當範圍。 印在寬版壓脈帶上。	——
L	適用於成人大號壓脈帶的適當穿套範圍。 印在成人大號壓脈帶上。	——
S	未達範圍，印在成人壓脈帶與寬版壓脈帶上。	——
A	未達範圍，印在成人大號壓脈帶上。	請改用成人壓脈帶，不要 用成人大號壓脈帶。
LOT	批號	——



# 使用血壓計

## 怎樣正確測量

為了更正確的測量血壓：

- 放鬆坐好。將手臂放在桌上。請勿翹腳，兩腳平放坐直。
- 測量前先放鬆 5~10分鐘。
- 將壓脈帶的中央部位置於等同心臟的高度。
- 測量時保持安靜。
- 體育活動或洗澡後不要馬上測量。休息二十或三十分鐘再測量。
- 儘量在每天在同一時間測量血壓。

## 測量

在測量血壓時，通常要感到壓脈帶很緊方可 (請不要驚慌)。

## 測量後

測量後，按下 **START** (開始) 按鈕即可關閉血壓計。超過 1分鐘未進行操作，即自動關閉血壓計。

取下壓脈帶並記錄測量數據。

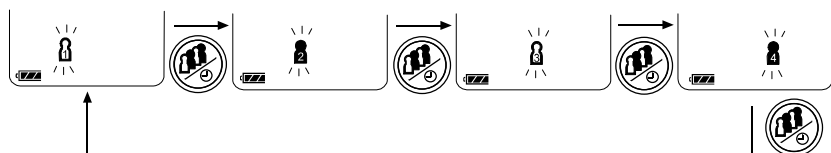
註：同一個人兩次測量之間應相隔 3分鐘以上。

# 測量方法

測量前，請參閱下一頁的「注意正確的測量方法」。

## 一般測量

1. 按下 **SET** 按鈕，從 1 到 4 選擇一名使用者。



2. 將壓脈帶套上手臂（最好置於左臂）。  
測量時坐好保持安靜。

3. 按下 **START** (開始) 按鈕。  
所有的顯示部分便會簡短地顯示。  
畫面上隨即短暫閃爍 0。

測量開始時，螢幕顯示如右側上所示的數字隨之發生變化。壓脈帶開始充氣。通常覺得壓脈帶有壓迫感才正確。充氣期間，會在螢幕左側出現血壓柱指示器。

註：假若您想隨時停止充氣，只需再次按下 **START** (開始) 按鈕。

4. 充氣完成後，會開始自動放氣，且 ♥ (心臟標記) 閃爍顯示，代表正在測量。測到脈搏後，標記會在每次脈搏跳動時閃爍。

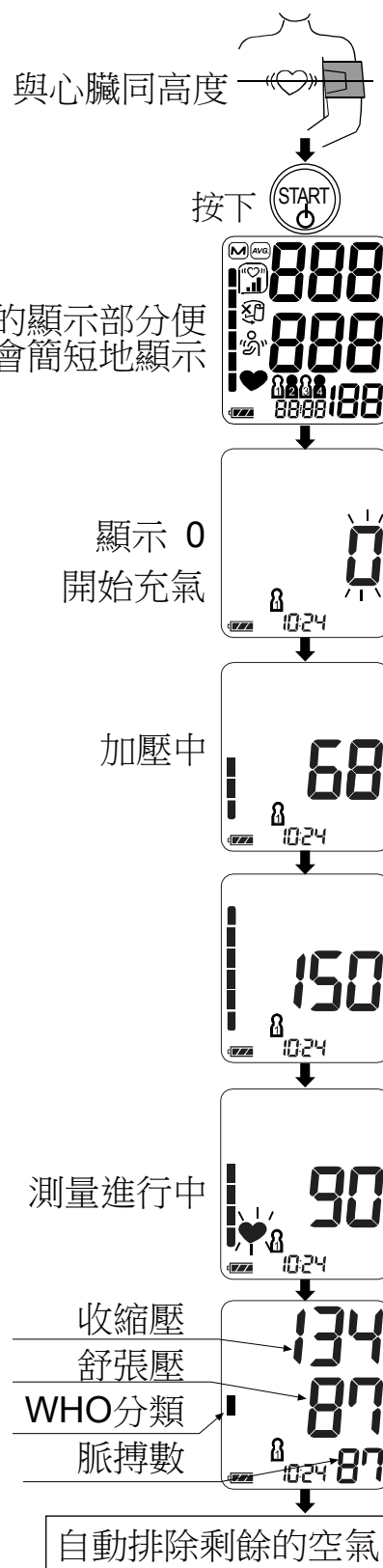
註：如果未取得適當的血壓，血壓計會自動開始重新充氣。  
如要避免重新充氣，請參閱下一頁的「測得理想的收縮壓數據」。

5. 當測量完全結束後，收縮壓和舒張壓讀數及脈搏率在螢幕上顯示。  
壓脈帶完全排出剩餘的空氣並完全放氣。

6. 若不要記錄測量數據，按下 ▲ 或 ▼ 按鈕。

7. 按下 **START** (開始) 按鈕即可關閉血壓計。  
超過 1 分鐘未進行操作，即自動關閉血壓計。

註：同一個人兩次測量之間應相隔 3 分鐘以上。





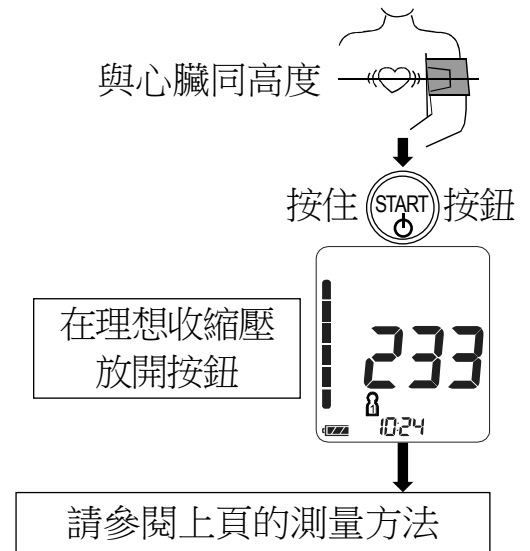
# 測量方法

## 測得理想的收縮壓數據

UA-767JP 機型會偵測脈搏，並自動為壓脈帶充氣到收縮壓水平。

重複重新充氣時，或血壓降至 20 mmHg 或以下卻未顯示結果時，請採用此方法。

1. 將壓脈帶套上手臂，與心臟等高（最好置於左臂）。
2. 按住 **START** (開始) 按鈕，直到出現高於預期收縮壓 30 到 40 mmHg 之間的數字為止。
3. 達到理想的數字時，放開 **START** (開始) 按鈕開始測量。繼續在每天的同一時間測量血壓，如上頁所述。



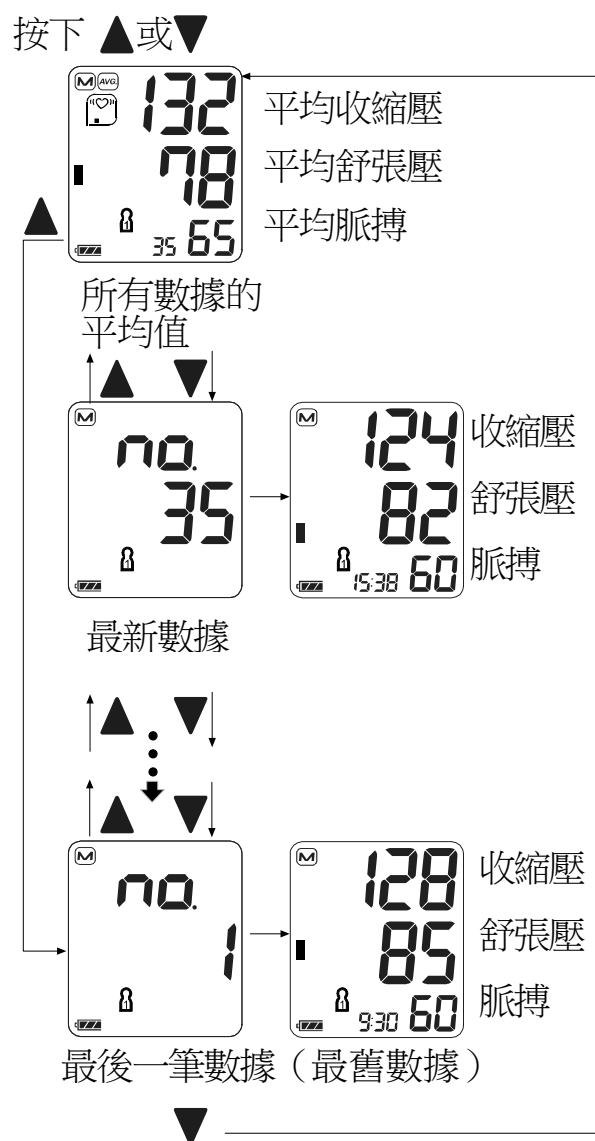
## 注意正確的測量方法

- 以舒適的姿勢坐下。將手臂擱在桌子，手掌朝上，讓壓脈帶和心臟處於同一高度。
- 開始測量前放鬆大約 5~10 分鐘。假若由於情緒關係過於激動或壓抑，則測量值將比正常血壓高或低，而脈搏比正常要快。
- 一個人的血壓值通常會有些變化，這些取決於您當時在做什麼和當時的飲食，飲酒對您的血壓有強烈而直接的影響。
- 本血壓計根據您的心臟鼓動而測量血壓。假若您的心臟鼓動微弱或不規律時，血壓計很難測到您的血壓。
- 假若血壓計檢測狀況異常，它將會停止測量並顯示錯誤符號。請參考第 6 頁標識涵意的說明。
- 本血壓計適用於成人，小孩使用之前請洽詢有關的醫生。無人陪伴時小孩不應該使用本血壓計。
- 過高的溫度或濕度或海拔可能會影響自動血壓計的效能。

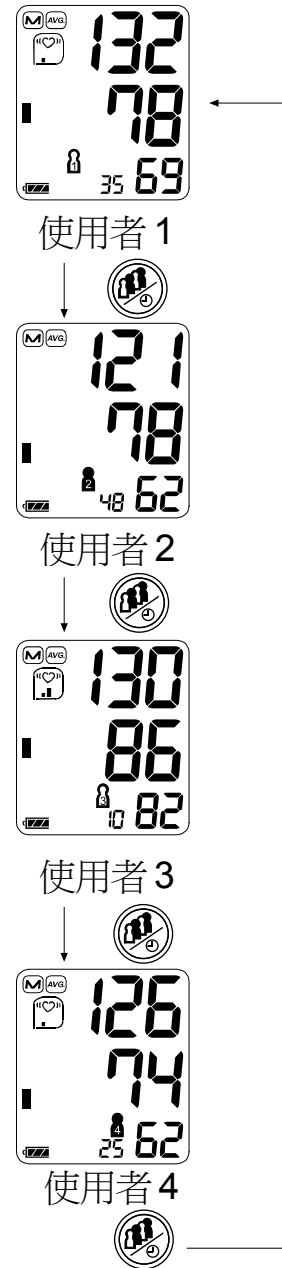
# 查詢數據

註: 本血壓計會將四名使用者的前 60次測量數據儲存於記憶體內。

1. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕。  
畫面將顯示所有測量數據的平均值和數據數量。  
(如無任何數據，會顯示“0”。請按下 ▲，▼ 或 **START** (開始)按鈕即可關閉血壓計。)
2. 每次按下 ▼ 按鈕 (或 ▲ 按鈕依反向順序顯示數據) 時，記憶體數據會如下顯示。  
  
最新數據 (No.n，例如:No.35)  
數據號顯示後三秒，即顯示測量數據。  
  
↓  
  
最後一筆數據 (No.1)  
數據號顯示後三秒，即顯示測量數據。
3. 顯示出最後一筆數據後，按下 ▼ 按鈕即可返回所有血壓測量的平均值顯示。



4. 變更使用者編號後，按下 **SET** 按鈕，顯示記憶值。
5. 按下 **START** (開始) 按鈕即可關閉血壓計。超過 1 分鐘未進行操作，即自動關閉血壓計。



# 什麼是 IHB/AFib 指示器？

當該血壓計在測量期間偵測到心律不整時，IHB/AFib 指示器將伴隨測量值出現在該顯示屏上。

註：如果經常看到 IHB/AFib (♥) 符號，建議您聯絡醫生。

## 什麼是 AFib？

心臟因心臟中產生的電訊號而收縮並將血液送至全身。動脈纖維性顫動（AFib）發生在心房的電訊號變得混亂並導致脈搏間隔的干擾時。AFib 可導致血液停滯在心臟中，這可能容易產生血液凝塊，導致中風和心臟病發作。

## %IHB/AFib

%IHB/AFib 顯示所測得的 IHB/AFib 頻率。

IHB/AFib 不但可偵測身體移動的噪音，還可偵測心律不整。因此，如果 %IHB/AFib 較高，請和醫師商量。

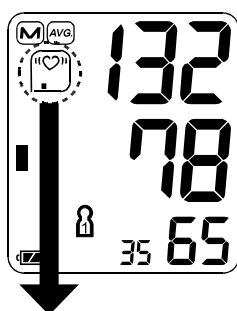
$$\%IHB/AFib = \frac{\left[ \text{記憶體中測到的IHB/AFib數} \right]}{\left[ \text{總數} \right]} \times 100 [\%]$$

%IHB/AFib 顯示：顯示平均值時會出現 %IHB/AFib。

(請參閱「操作模式」中的「2.查詢數據」)

記憶體數字為 6 或以下時，不會出現 %IHB/AFib。

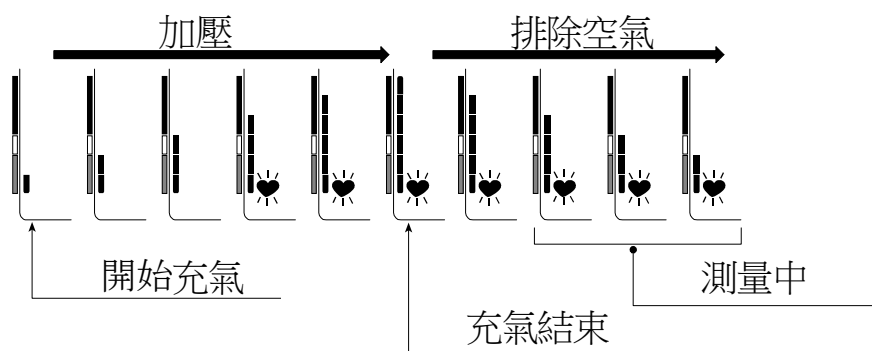
平均值顯示



等級 0 %IHB/AFib = 0	等級 1 %IHB/AFib = 1~9	等級 2 %IHB/AFib = 10~24	等級 3 %IHB/AFib = 25~100
無顯示			

# 血壓柱指示器

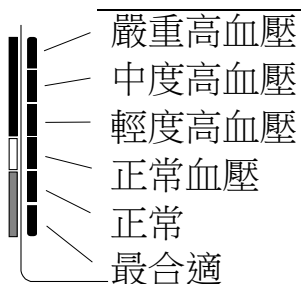
本血壓柱指示器在測量中顯示壓力的變化。



# WHO 分類指示器

六個血壓柱指示器分別與下一頁說明的 WHO 血壓分類一致。

## WHO 分數指示器



- ：指示器以現在的數據為依據。顯示與 WHO 分類一致的區段。

例如：



中度高血壓



輕度高血壓



正常血壓

# 有關血壓的一些知識

## 什麼是血壓？

所謂血壓是血液對動脈血管壁所施加的壓力。心臟收縮時產生的壓力為收縮壓，而心臟舒張的時候產生的壓力為舒張壓。血壓以毫米汞柱 (mmHg) 作為測量單位。當一個人處於安靜狀態和飲食前，測量到的血壓代表一個人的基礎血壓。

## 什麼是高血壓？它是怎樣被控制的？

高血壓是一種動脈異常的高壓力狀態。假若未被及時注意的話，會引起許多的健康問題，包括休克和心臟病發作。高血壓可以透過改變生活方式，避免緊張和在醫生的指導下服用一些藥物而得到控制。

預防高血壓或者通過下列措施而得到控制。

- 不要吸煙
- 經常體育鍛鍊
- 減少食鹽和脂肪的攝入
- 定期體檢
- 維持適當的體重

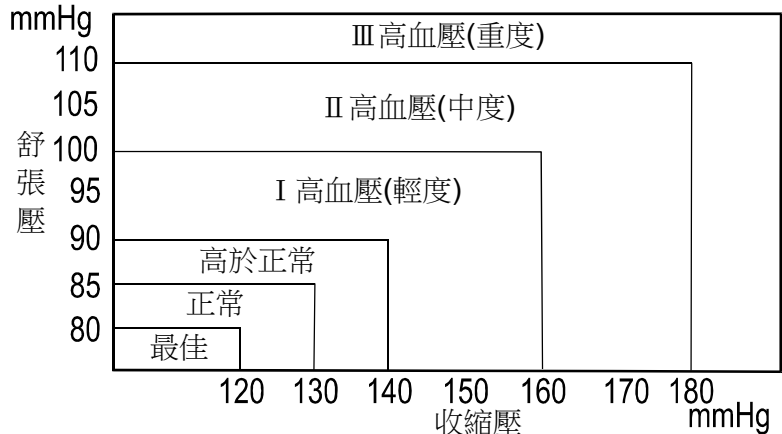
## 為什麼在家裡測量血壓？

在診所或醫生辦公室測量血壓時容易產生憂慮心理，使血壓讀數比在家庭測量的數據高 25~30mmHg。在家測量時能減少血壓測量時的一些外部影響因素，提供給醫生更準確而又完整的血壓記錄數值。

## WHO (世界衛生組織) 血壓分類標準

WHO (世界衛生組織) 設立的評價高血壓的標準如下圖 (不考慮年齡因素)。

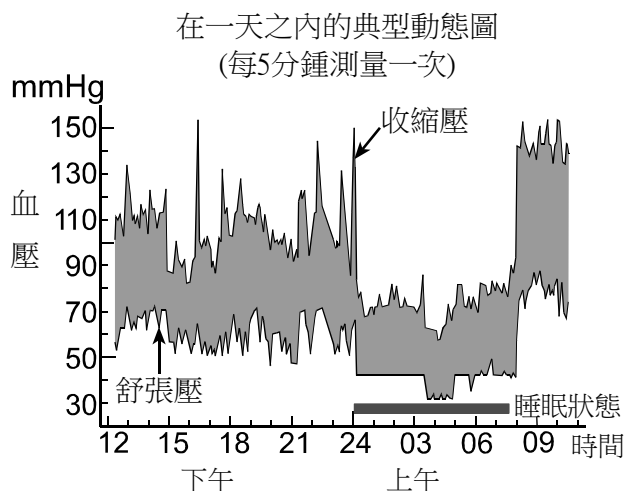
參考資料：高血壓雜誌1999第17卷第2期




## 血壓差異

一個人的血壓可因白天和季節而有些變化。一般由於白天因素血壓值相差 30~50mmHg。有高血壓的人，這種差異可能更加明顯。通常當工作或運動的時候，血壓值會升高。而在睡眠的時候會下降到最低水平。所以不要太介意一次的測量結果。

使用本手冊所說明的方法，在每天在同一時間測量血壓，不但知道您自己的血壓值，而且多次的測量值可以讓您更全面的掌握血壓記錄資料。每次測量記錄您的血壓數值時，請弄清楚測量的時間和日期。請醫生幫助解釋您的血壓資料。



## 故障檢修

問題	問題原因	推薦解決方法
電源打開時，顯示屏上沒有任何顯示。	電池用盡	全部更換新電池
	電池方法放置不正確	重新放置電池時正負極方向要和壓脈帶上標的方向一致。
壓脈帶不充氣	電池電力微弱。 低電壓時，出現  (標記閃爍)。假若電池用盡本標記不會出現。	全部更換新電池
本血壓計不能測量，讀數太高或太低。	壓脈帶綁的不夠緊	正確綁緊壓脈帶
	測量血壓時，您移動了手臂或身體。	在測量時保持安靜。
	壓脈帶位置放置不正確	坐好保持安靜，將手臂擱在桌子，手掌朝上，讓壓脈帶和心臟處於同一高度。
	—————	假若心臟跳動微弱或不規律性，血壓計也很難測到血壓值
其他	測到的血壓值和在診所或醫生辦公室測量的血壓值不同。	請參閱「為什麼在家裡測量血壓？」
	—————	取出電池，再正確放進去重新測量。

註：上述的處置還不能解決問題時，請與購買的商店聯絡。請勿打開或修理本機，否則就會失去售後服務的權利，煩請留意。

# 維修和保養

請勿打開本血壓計，它是採用精密的電子元件和一些複雜的部件製造的。這些元件容易損害。假若您按照故障檢修還不能排除故障時，請向供應商或 A&D 服務中心諮詢。A&D 將向您提供權威的技術資訊，備用部件和元件。

本機是為持久耐用而製造的。因此，為使本機能夠發揮最合適的性能和最準確的精度，請每 2 年接收定期檢查。維修，保養請在購買的商店或 A&D 進行。

# 技術資料

類型	UA-767JP
測量方法	示波測量
測量範圍	壓力: 0 - 299 mmHg 收縮壓: 60 - 279 mmHg 舒張壓: 40 - 200 mmHg 脈搏: 40 - 180 次/分
測量準確性	壓力: $\pm 3$ mmHg 脈搏: $\pm 5\%$
電力供給	4 x 1.5V 電池 (R6P, LR6 或 AA) 或 交流電變壓器 (TB-233C) (另購配件)
測量次數	約 700 次 LR6 (鹼性電池) 約 200 次 R6P (錳電池) 壓力值 180 mmHg, 室溫 23 °C
種類	內部供電 ME (醫電) 設備 (電池供電) / Class II (變壓器供電) 連續操作模式
臨床試驗	符合 ISO81060-2 : 2013
EMD	IEC 60601-1-2: 2014
記憶值	四名使用者的前 60 次測量數據
操作條件	+10 至 +40 °C / 15 至 85 %RH / 800 至 1060 hPa
運送 / 儲存條件	-20 至 +60 °C / 10 至 95 %RH / 700 至 1060 hPa
尺寸	大約 140 [W] x 60 [H] x 105 [D] mm
重量	大約 255 克，不包括電池
防水防塵	血壓計: IP20
觸身零件	壓脈帶 BF 型 



## 使用壽命

血壓計: 5 年 (若一天使用六次)

壓脈帶: 2 年 (若一天使用六次)

交流電轉接器: 5 年 (若一天使用六次)

## 配件交流電變壓器

變壓器用於連接裝置與家用電源插座。如需購買，請聯絡當地的 **A&D** 經銷商。  
交流電變壓器必須定期接受檢查或更換。

## TB-233C

購買該交流電轉接器。

必須定期檢查或更換交流電轉接器。

印製在交流電轉接器上的符號

標識	功能 / 意義
	僅供室內使用
	<b>Class II</b> 裝置
	溫度保險絲
	保險絲
	EC 指令裝置標籤
	EAC 認證裝置標籤
	交流電轉接器插頭的極性

## 配件單獨銷售

### 壓脈帶

目錄編號	壓脈帶尺寸	手臂尺寸
CUF-F-LA	成人大號壓脈帶	31 cm 到 45 cm
CUF-I	寬版壓脈帶	22 cm 到 42 cm
CUF-F-A	成人壓脈帶	22 cm 到 32 cm

手臂尺寸：二頭肌的圓周。

### 交流電變壓器

目錄編號	插頭 (插座類型)
TB-233C	C 型

註：規格如有更改，恕不提前通知。

異物防護等級是 IEC 60529 提供的外殼防護等級。本裝置可隔絕直徑 12 mm 以上的固體外物，例如手指。本裝置不防水。





 **A&D Company, Ltd.**

1-243 Asahi , Kitamoto-shi, Saitama 364-8585, JAPAN  
Telephone: [81] (48) 593-1111 Fax: [81] (48) 593-1119



**Emergo Europe B.V.**

Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands  
Tel: [31] (70) 345-8570 Fax: [31] (70) 346-7299

**A&D INSTRUMENTS LIMITED**

Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY  
United Kingdom  
Telephone: [44] (1235) 550420 Fax: [44] (1235) 550485

**A&D ENGINEERING, INC.**

1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131, U.S.A.  
Telephone: [1] (408) 263-5333 Fax: [1] (408) 263-0119

**A&D AUSTRALASIA PTY LTD**

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031, AUSTRALIA  
Telephone: [61] (8) 8301-8100 Fax: [61] (8) 8352-7409

**ООО A&D RUS**

ООО "ЭЙ энд ДИ РУС"

121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Верейская, дом 17  
( Business-Center "Vereyskaya Plaza-2" 121357, Russian Federation, Moscow, Vereyskaya Street 17 )  
тел.: [7] (495) 937-33-44 факс: [7] (495) 937-55-66

**A&D Technology Trading(Shanghai) Co. Ltd 爱安德技研贸易(上海)有限公司**

中国 上海市自由贸易试验区浦东南路855号世界广场32楼C,D室 邮编200120  
(32CD, World Plaza, No.855 South Pudong Road,China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone,  
200120, China)  
电话: [86] (21) 3393-2340 传真: [86] (21) 3393-2347

**A&D INSTRUMENTS INDIA PRIVATE LIMITED ऐ&डी इन्स्ट्रूमेन्ट्स इण्डिया प्रा० लिमिटेड**

509, उद्योग विहार , फेस -5, गुडगांव - 122016, हरियाणा , भारत  
( 509, Udyog Vihar, Phase-V, Gurgaon - 122 016, Haryana, India )  
फोन : 91-124-4715555 फैक्स : 91-124-4715599

