

ZOLL AED 3™

ZOLL®



領導業界的
AED

您是否準備就緒， 即時拯救患者的心臟？

一瞬間，有人突然倒下——這是突發性心臟驟停 (SCA) 患者。時間非常緊迫。您立即尋求協助，醫療人員正趕赴現場。但寶貴的每一秒正在迅速消逝。患者能夠存活的最佳時機，全賴即時的心肺復甦術 (CPR) 及攜帶自動心臟除顫器 (AED) 的急救人員。

心肺復甦術再加上盡快施行除顫法，可將醫院外發生心臟驟停事件的患者存活率提升超過一倍。

- 2015 年美國心臟病協會指引¹

關鍵時刻，拯救生命 Designed For Unexpected Heroes™

全球各地復甦協會的最新指引非常明確：成功的除顫程序必須有高質素的 CPR 給予支援。AED 的第一次心臟分析至關重要。如果分析結果為無需電擊，就只有高質素的 CPR 能夠為下次心臟分析獲得可電擊的心率。高質素的 CPR 能夠為努力掙扎中的心臟，提供恢復正常心律所需要的含氧血液。

ZOLL AED 3™ 心臟除顫器可引導您執行高質素的 CPR 程序，並在有需要時為心臟提供拯救性命的電擊。使用 ZOLL AED 3™ 加上快速行動，就能夠防止悲劇發生。獲得專利的 ZOLL Real CPR Help® 技術，有效協助急救人員根據最新的心臟按壓深度和頻率指引，執行高質素的 CPR。創新直觀的設計，配上強化版 ZOLL AED 3 的功能，讓無名英雄獲得所需的信心和知識，去治療眼前出現的 SCA 事件。





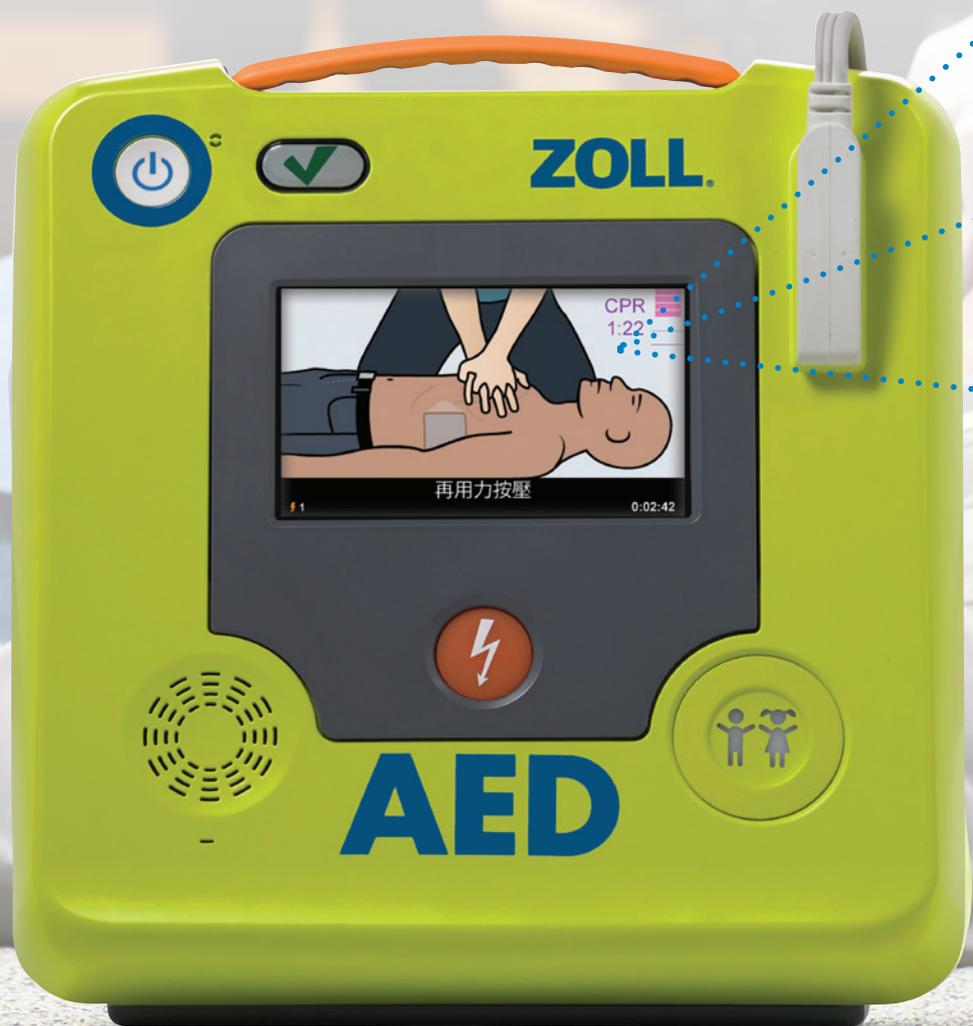
「…過去 20 年來，監測 CPR 質素可說是心肺復甦進步過程中最重要的一環，而且應加入每一次心肺復甦及每一次專業急救訓練當中。」

- American Heart Association CPR Quality Consensus Statement²

為急救人員賦予所需力量

REAL CPR HELP

雖然突發性心臟驟停的患者當中，只有 50% 需要除顫，但是每一位患者均需要接受 CPR，以增加輸送至心臟及腦部的含氧血液量。急救人員怎樣知道自己在施行高質素的 CPR？ZOLL AED 3 裝置配合 Real CPR Help，就可讓急救人員知道是否正在施用最有效的按壓頻率和深度。AED 的綜合式即時資訊，讓您無需猜測數值：裝置為急救人員提供「按大力點」等視像和語音提示，或者讓他們知道何時正在施行「按壓良好」，使急救人員能夠一直施行高質素的 CPR。

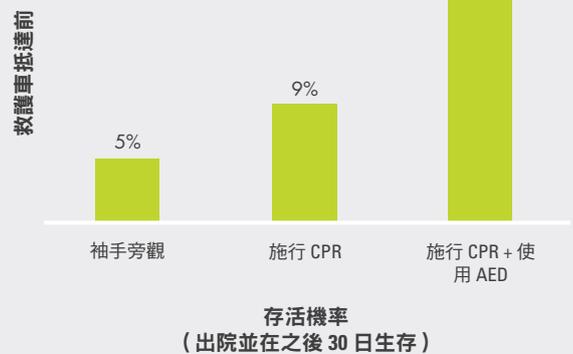
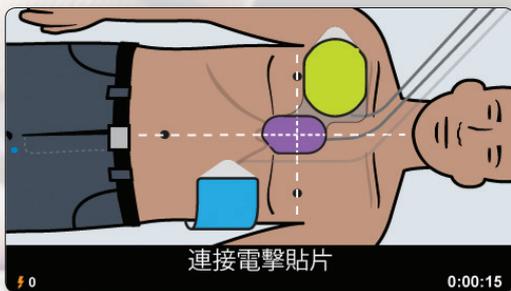
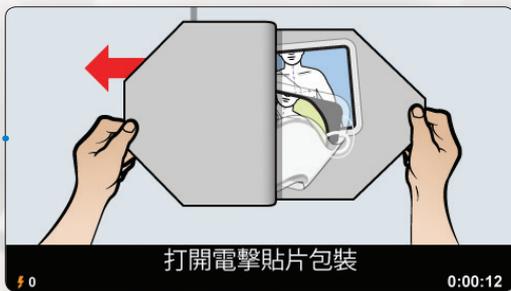


AED 實況說明

及早介入拯救能協助提高存活率

研究顯示，救護車抵達前為患者施行 CPR 急救並使用 AED，可大幅提升存活機率。³

配有顏色指示的清楚圖像結合語音提示，引導您輕鬆準確完成急救程序。



AED 在哪裡？

很多時得到的答案都是「我們沒有 AED」。可惜的是，同一個研究顯示，假如使用 AED，存活率可提高接近 5 倍（由 5% 提升至 24%），但同時也顯示只有 2% 但同時也顯示只有 2% 的場所設有 AED。

「配備 Real CPR Help 的 ZOLL 心臟除顫器，可提供即時的心臟按壓深度及頻率資訊。配合訓練之後，即可將突發性心臟驟停患者的存活率提升超過一倍。」

- Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*⁴



創新設計、強化功能，為

智能可靠

強化版 Real CPR Help

廣受認可的 Real CPR Help 技術配備全彩色顯示器，可顯示清晰的急救影像、CPR 循環計時器和大型的彩色棒形計，顯示 CPR 按壓深度。溫和的語音提示，會示意您「按大力點」或「按壓良好」。完成心臟分析後，語音提示會告知您應該暫停，並會提示您需要電擊還是應恢復 CPR，直至急救人員到場為止。

RapidShock™ 分析功能

ZOLL 的 RapidShock 分析技術提供為業界最快捷的心律分析，讓急救人員可更持續提供 CPR 拯救性命。縮短暫停時間可改善 CPR 的質素，並可改善患者在接受急救後的病情。

綜合兒科急救

CPR Uni-padz™ 電極片，為急救人員提供一整套可靠的解決方案，能夠同時為成年及兒童 SCA 患者施予急救。只需啟用兒童模式，即可以同一套電極片治療心臟驟停的成年及兒童患者。如需治療兒童，只需啟用兒童模式，即可以同一套電極片提供治療。無論患者的年齡為 7 個月大還是 70 歲，您都能夠作好充足準備。



為急救人員提供更多支援

準備就緒

WiFi 連線

您可經雲端輕易管理 ZOLL AED 3。ZOLL 的項目管理方案，助您監測和管理一部或多部 ZOLL AED 3 裝置；此外更提供自動化的監測功能，無間斷監測電池和電極片到期日，並在自我測試失敗時馬上發出通知。這樣，您就能夠確保 AED 時刻準備就緒，能夠馬上取出使用。

長壽的消耗品

ZOLL 持久耐用的電池和電極片，可減少維修保養的次數，提升時刻準備就緒的可靠度。

CPR Uni-padz：ZOLL 的 CPR Uni-padz 擁有領先業界、長達 5 年的保存期，而且可同時用於成年及兒童患者，讓您無需保養兩套電極片。

智能電池：ZOLL AED 3 配備智能電池，能夠在裝置的 LCD 螢幕上報告電量狀態，或者自動經 WiFi 傳輸至您的 AED 項目管理系統之中。安裝之後，電池可使用長達 5 年，成本比其他同類智能電池減少一半以上。集合以上各項特點，您的組織就能節省成本，並可在緊急情況之下作好救急準備。



希望在您手

ZOLL AED 3 是為緊急情況作好準備的寶貴投資。ZOLL AED 讓突發性心臟驟停發生時，途人有信心介入協助，並持續提供高質素的 CPR，以提高患者的存活率。配備 ZOLL AED 3 後，您就能夠準時準備就緒，即時拯救患者的心臟。

¹AHA 2015 Guidelines: Pg. S402

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128: pg.420

³Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.

⁴Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. July 2013;62(1): 47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

旭化成集團公司 (Asahi Kasei Group Company) | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

© 2017 ZOLL Medical Corporation 版權所有。保留所有權利。Designed for Unexpected Heroes, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 及 ZOLL 為美國及/或其他國家的 ZOLL Medical Corporation 商標或註冊商標。所有其他商標均為其個別擁有者的財產。ZOLL AED 3 不在美國銷售。有關產品尚未獲得美國食物及藥物管理局監管審批。

美國印製。
MCN PP 1709 0259-25 AHA

如欲取得附屬公司地址
和傳真號碼，以及其他
全球據點，請瀏覽
www.zoll.com/contacts。

ZOLL®