

隱密的 KANSO™

探索聽覺新感動

KANSO™



Cochlear®

Hear now. And always

Cochlear 現推出高隱密性的
新款聲音處理器 **Kanso**

KANSO

Kanso™ 是一項耳外聽力解決方案，其外觀極為隱密，令人難以察覺，體積極小且配戴舒適，可讓您幾乎忘了它的存在。

讓您更有自信擁抱生活的聽力解決方案。

Kanso 並不因此犧牲接收聽覺訊息的效能，即便是強力助聽器都無法發揮功效的情況下，仍然讓您探索聽覺的新感動。若您所需的「不僅只是堪用」，這會是一項高隱密性、簡便的智慧型產品。

「Kanso 讓我重拾自信！」

-Alison V，自 2015 年起使用 Kanso



隱密

體積小，配戴於耳外

簡便

使用便利，裝妥後無需掛心

智慧型

搭配 SCAN 之 SmartSound® iQ
與雙麥克風

唯有表情透露出您使用了 Kanso

隱密的聽覺輔助

Kanso 具備隱密舒適的設計，讓您更有自信擁抱生活。

如何做到隱密？本產品為市面上體積最小且最輕薄的耳外聲音處理器¹。其設計用於緊密貼合您的頭部，確保舒適與固定，讓您更有自信擁抱世界。體積極小，讓您幾乎忘了它的存在。

Kanso 也提供八種色調。您可挑選最配合髮色與造型品味的色調。色調與髮色融合，讓他人無法察覺。



40.9 mm

重量²：
13.9 g

配合您髮色的色調選擇



巧克力棕



黑



銅棕



岩灰



金黃



銀



沙金



白

挑選最配合您髮色的 Kanso 色調

隱密的 **KANSO**

人性化的 **簡約設計**

Kanso 提供耐用的全方位設計，既無線路纏繞，也無須擔心耳朵上掛著東西。您要做的只有按下單一開/關鍵，將 Kanso 置於頭部，接著放心交給 Cochlear 領導產業的 Nucleus® 6 技術。

Kanso 會自動配合您的環境調整，讓您不論身處何處都擁有最佳聽力。讓 Kanso 為您完成所有配置工作，而您只需要專注於重要的事務。

「只有一個按鈕，非常方便使用。我通常只需要按二次：「開」和「關」！」

-Roger S，自 2015 年起使用 Kanso

開/關鍵



來自小小器材的智慧聽力

Kanso 來自於世界領先創新的聽力器材公司 Cochlear³。本產品是唯一配備含 SCAN 之 SmartSound iQ⁴與雙麥克風的耳外聲音處理器。

此項創新技術首先運用於榮獲獎項的 Cochlear™ Nucleus 6 聲音處理器。標榜聽力清晰的優勢，尤其身處於吵雜環境中^{5,6}。

Cochlear 人工電子耳接收聽覺資訊的效率約比助聽器更勝 7 倍⁷。現在您可透過 Kanso，以隱密的耳外解決方案享有同等的聽力效率。



「這真是太不可思議。我原本絕對不相信將一個小鈕扣放在頭髮下，就能夠獲得幾近完美的聽力。」

-Kate O，自 2015 年起使用 Kanso

隱密的 KANSO





享受 **KANSO** 生活

Kanso 讓您探索聽覺新感動，也能搭配使用其他 Cochlear 產品，重拾您對於生活的熱情。

KANSO 與電話

以無線方式連接至 Cochlear 無線電話夾，便可像一般人一樣使用手機。可將對話直接串流至 Kanso。



KANSO 與音樂

大部分聽力損失者認為音樂是最想念的事物之一。使用電話夾後，您也可將音樂直接串流至 Kanso，並享有領導產業的聲音品質與效能¹。

在工作、上學與居家時使用 KANSO

Cochlear 無線迷你麥克風可協助您在長距離下與吵雜環境中聽得更清楚。事實上，我們的研究顯示，在長距離的吵雜環境下，可提升聽力 8 dB⁸。您甚至可在從事戶外活動時(舉凡從瑜珈、騎自行車到打網球)使用迷你麥克風，以獲得最佳聽力。



您也可以坐下來，放鬆觀賞喜愛的電視節目。透過 Cochlear 無線電視串流器，便可將聲音直接串流至 Kanso。然而，由於您仍可聽見周遭的聲音，因此將不會遺漏家人的任何談話。這也代表您無須依賴字幕。



KANSO 與游泳

Kanso 配備 Aqua+功能，讓您可游泳、衝浪、划船與從事水上活動不受限，不因潑濕而損及最佳聽力。

Kanso 產品本身即有防潑水與防塵設計。搭配矽膠材質的 Aqua+護套，可達到完全防水。



KANSO 遙控器

您無須操作聲音處理器，即可使用 Cochlear Nucleus CR210 遙控器來調整 Kanso 的設定。此遙控器隱密且體積輕巧，具備顯示螢幕可方便使用。



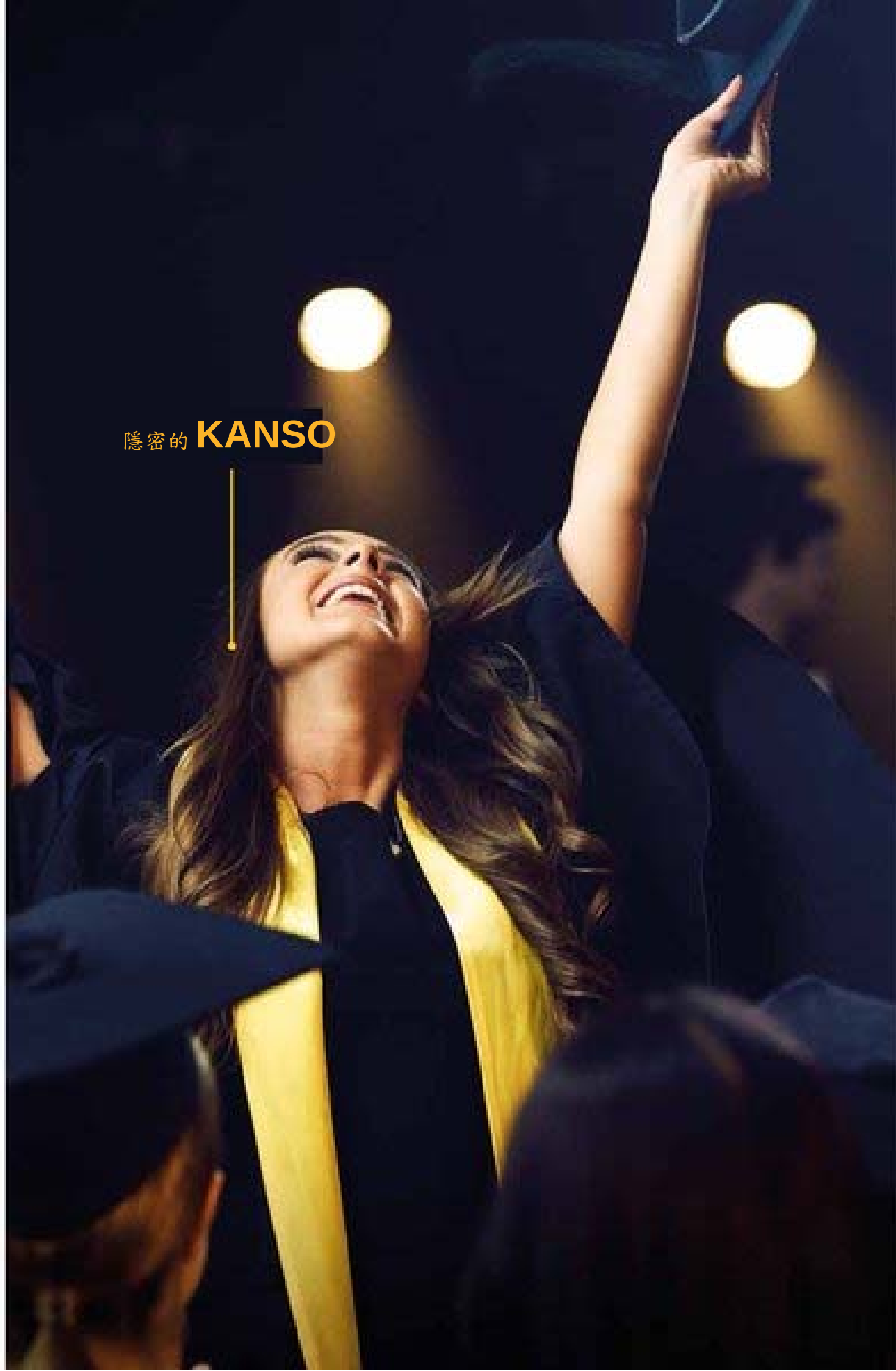
KANSO 如何運作

Kanso 聲音處理器與 Cochlear Nucleus 人工電子耳搭配使用。人工電子耳是以簡單醫療程序置入耳內的電子器材。由於耳蝸內的人工電子耳可替代內耳的受損部位，因此能提供助聽器所不能及的聽力。



- 1 Kanso 可擷取聲音，並將其轉換為數位編碼。
- 2 Kanso 會將編碼傳輸至皮膚底下的人工電子耳。
- 3 人工電子耳會將編碼轉換成為電流脈衝，並將其送往置於耳蝸內(內耳)的電極陣列。
- 4 人工電子耳的電極會刺激耳蝸的聽力神經，並將脈衝送往腦部，而解讀為聲音。

隱密的 KANSO



KANSO 與 Cochlear 人工電子耳系列產品

選擇一款人工電子耳是極為重要的決定。聽力是屬於您的一部分，而有關人工電子耳與處理器的選擇，必須能夠呼應您的個性與需求。

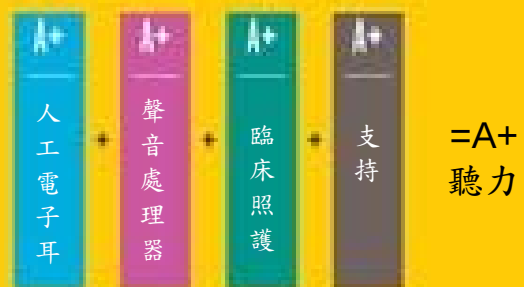
Cochlear 深知聽覺並非一體適用所有人的產品。因此，我們奠基於「適合每個耳朵」此一理念，提供獨特的人工電子耳與電極系列產品，以達到最佳的適合度與效能。聽力專業醫護人員可協助您，配合您的個人需求挑選適當的產品。

Kanso 聲音處理器與目前所有 Cochlear Nucleus 人工電子耳均相容，同時也提供我們終身的承諾，至始至終幫助您獲得更佳聽力。

A+聽力

A+聽力的實現需要具備四大聽覺表現的元素；它是我們做為全球市場領導者多年以來日臻完善的成果。自本公司近 40 年前發明全球第一項人工電子耳後，我們已經幫助了超過 450,000 位 Cochlear 人工電子耳的植入者，並從他們的經驗分享中更精進自己。

聽力表現的四大元素



隱密的 **KANSO**

Cochlear 的市場差異性

Cochlear 是人工電子耳的全球領導者。在成功推出全球第一個多通道人工電子耳三十年後，我們仍秉持對於創新與精進聽力服務的承諾。

我們所引以為傲的是提供全球最受信賴的人工電子耳⁹。我們也率先採用可卸除式磁鐵、搭配 SCAN 之 SmartSound iQ 與雙麥克風，以上種種都說明了 Cochlear 比起其他競爭品牌更獲得信賴的因素。

Kanso 是 Cochlear 投入創新實務的最新範例。我們結合技術專業與對於客戶的終身承諾，推出此一全新的聽力解決方案。

聆聽現在，韻律永恆

作為植入式聽力解決方案的全球領導者，Cochlear 致力於為中度至極重度聽力損失的人士重獲聽力。我們已經協助超過 450,000 名各種年齡層的 Cochlear 人工電子耳使用者與家人、朋友和社群重新建立連結，進而擁有豐富而活躍的人生。

我們協助使用者擁有最佳的終身聽力體驗，並享受創新的未來科技。有關專業合作夥伴，我們提供產業最大規模的臨床、研究與支持網絡。

此即為選擇 Cochlear 的使用者多於任何其他人工電子耳公司的原因。

REFERENCES

1. See Kano Sound Processor User Guide for technical specifications.
2. With a magnet strength of 2 and including two zinc air batteries.
3. Based on annual R&D spend as a proportion of revenue. Data on file.
4. SmartSound iQ with SCAN automatically adapts to your environment for a better hearing experience.
5. Mauger SJ, Warren CD, Knight MR, Goorevich M, Nel E. Clinical Evaluation of the Nucleus 6 Cochlear Implant System: Performance Improvements with SmartSound iQ. Int J Audiol. 2014. Aug;53(8). [Sponsored by Cochlear]
6. Cochlear Limited, A clinical comparison of the Cochlear™ Nucleus® 5 noise management options, Cochlear White Paper; 2010, N34545F JUN10 ISS1. [Sponsored by Cochlear]
7. Balkany T, Hodges A, Menapace C, Hazard L, Driscoll C, Gantz B, et al. Nucleus Freedom North American clinical trial. Otolaryngol Head Neck Surg 2007;36(5):757-762. [Sponsored by Cochlear]
8. Jones M. Use of Cochlear™ Wireless Accessories with Nucleus® 6 Sound Processors. 2015. CLTD 5546. Internal clinical trial data. [Sponsored by Cochlear]
9. Cochlear Limited, Cochlear™ Nucleus® Reliability Report, Volume 14, February 2016. D828700 ISS3 MAY16.

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352.

Cochlear NZ Limited Level 4, Takapuna Towers, 19-21 Como Street, Takapuna, Auckland 0622 New Zealand Tel: 64 9 914 1983 Fax: 0800 886 036.

Nihon Cochlear Co Ltd Ochanomizu-Motomachi Bldg, 2-3-7 Hongo, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, Japan Tel: 81 3 3817 0241 Fax: 81 3 3817 0245.

Cochlear (HK) Ltd Room 1204, 12/F, CRE Building, No 303 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong SAR Tel: +852 2530 5773 Fax: +852 2530 5183.

Cochlear Medical Device (Beijing) Co Ltd Unit 2208-2212, Tower B, Gemdale Building No.91 Jianguo Road, Chaoyang District Beijing 100022 P.R. CHINA Tel: +86 10 5909 7800 Fax: +86 10 5909 7900.

Cochlear Limited (Singapore Branch) 238A Thomson Road, #25-06, Novena Square Office Tower A, Singapore 30768 Tel: +65 6553 3814

Cochlear Korea Ltd 1st floor, Cheongwon building, 828-5, Yuksam dong, Kangnam gu, Seoul, Korea Tel: +82 2 533 4450 Fax: +82 2 533 8408.

Cochlear Medical Device Company India Private Ltd Ground Floor, Platina Building, Plot No C-59, G-Block, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai - 400 051, India Tel: +91 22 6112 1111 Fax: +91 22 6112 1100.

請向醫療人員或專業醫護人員徵詢有關聽力損失治療的意見。他們將可針對聽力損失的情況，建議您適當的解決方案。任何產品都應依醫療人員或專業醫護人員指示使用。並非所有產品在各國均有上市。請聯絡您當地的 Cochlear 代表。

ACE、Advance Off-Stylet、AOS、AutoNRT、Autosensitivity、Beam、Button、Carina、Cochlear、コクレア、Codacs、Contour、Contour Advance、Custom Sound、ESPrit、Freedom、Hear now. And always、Hugfit、Hybrid、inHear、Invisible Hearing、Kanso、MET、MP3000、myCochlear、NRT、Nucleus、科利耳、Off-Stylet、SmartSound、Softip、Sprint、the elliptical logo、True Wireless 與 Whisper 均為 Cochlear Limited 之商標或註冊商標。Ardium、Baha、Baha Divino、Baha Intenso、Baha PureSound、Baha SoftWear、BCDrive、DermaLock、Vistafix 與 WindShield 為 Cochlear Bone Anchored Solutions AB 的商標或註冊商標。

© Cochlear Limited 2016.

D855688 ISS1 MAY16

www.cochlear.com

歡迎上社交媒體與我們聯繫：



/CochlearAsiaPacific



@CochlearAsiaPac



@CochlearAsiaPacific

