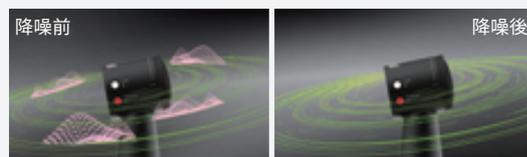


# Be heard.

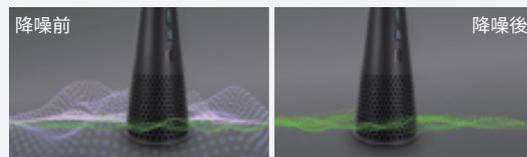
## IPEVO VOCAL 智能藍牙麥克風揚聲器

### 全球首發雙向 AI 降噪麥克風揚聲器

IPEVO VOCAL 降噪功能可過濾會議室環境噪音及視訊會議另一端的雜音。



上行麥克風收音降噪



下行揚聲器播音降噪



#### 直覺式設計

VOCAL 採用直立式設計放置於桌面上，發言時不必朝著麥克風揚聲器彎腰低頭，還擔心別人聽不到你的聲音。



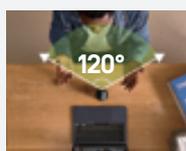
#### 無線藍牙 + 超長電池續航力

VOCAL 具備無線功能並擁有高達 40 小時超長電池續航力，收音距離達 5 公尺，可置於會議桌中央或自由傳遞給現場任何一位發言人。



#### 360° 播音範圍

VOCAL 環繞式底座揚聲器採用回音消除和聲音擴散設計，能將聲音均勻地傳遞給所有與會者。



#### 雙麥克風收音模式

120° 指向收音模式：前置麥克風捕捉 120° 範圍內的聲音，透過波束成形 (Beamforming) & AI 技術辨識音源強化人聲。一對一通話時更專注會議溝通，不受範圍外的聲源干擾。

360° 全向收音模式：將 VOCAL 放在會議桌中央，可捕捉會議室內 360° 全方位收音。即使不在現場也能感受沉浸式的完美溝通體驗。



#### 高度相容性

USB 隨插即用，或與支援藍牙的 PC、行動裝置連線，可跟 Zoom、Google Meet、Skype、Microsoft Teams、Webex、GoTo Meeting 等視訊應用程式以及無線投影系統 Barco 相容。





|          |   |  |
|----------|---|--|
| 型號       | CSCB-01IP   |  |
| 料號       | 5-907-2-08-00   |  |
| 處理器      | QCC3024   |  |
| 記憶體      | 256 KB  |  |
| 麥克風      | 數位麥克風   | 兩顆   |
|          | 頻率響應  | 100 Hz ~ 8 KHz   |
|          | 降噪  | 訊噪比 > 5 dB   |
|          | 全向性   | 360° 收音  |
|          | 指向性   | 120° 收音  |
|          | 聲音收音距離  | 5 公尺 (聲音 > 65 dB)<br>當啟用麥克風 AI Voice 降噪功能時，最佳收音距離為 1 公尺。   |
| 揚聲器      | 揚聲器尺寸   | 4 公分   |
|          | 最大輸出功率  | 5 W  |
|          | 頻寬  | 145 Hz ~ 20 KHz  |
|          | AEC   | 回音消除   |
|          | AGC   | 自動增益控制   |
|          | 最大音量  | 80 dB +/- 2 dB   |
|          | 線長  | 1.2 公尺   |
| 內建功能     | 雙向 AI 降噪  | IntelliGO 的 AI Voice 降噪技術 - 適用於麥克風和揚聲器。<br>此噪音過濾功能採用超過 5 億多筆機器學習的人工智慧技術訓練，有效保留自然人聲的同時，也能精準移除環境干擾的噪音。 |
| 電池       | 容量  | 3640 mAh   |
|          | 電池續航力   | 最高可達 40 小時 (使用藍牙連接並維持 50% 揚聲器音量)   |
|          | 充電速度  | 從 0% 到 100% 需要 3.5 小時 *需使用 Type-C 連接線進行充電  |
| LED 指示燈  | 指示裝置狀態，詳細說明請查閱使用手冊。   |  |
| 實體按鍵     | 麥克風靜音、電源開關、藍牙配對、音量旋鈕、麥克風模式切換 (指向 / 全向)、麥克風的 AI Voice、揚聲器的 AI Voice。 |  |
| 重量、尺寸與顏色 | 重量  | 345 公克   |
|          | 尺寸  | 7.2 x 7.2 x 24.2 公分  |
|          | 顏色  | 黑色   |
| 操作溫度     | 0°C 至 40°C  |  |
| 操作濕度     | 10% 至 95%   |  |
| 功耗       | 2.5W 1KHz@4.68V : 326mA   |  |
| 連接模式     | 無線連接  | 藍牙 5.1   |
|          | 隨插即用  | 透過 USB Type-C 傳輸線連接 Mac、PC 或 Chromebook  |