

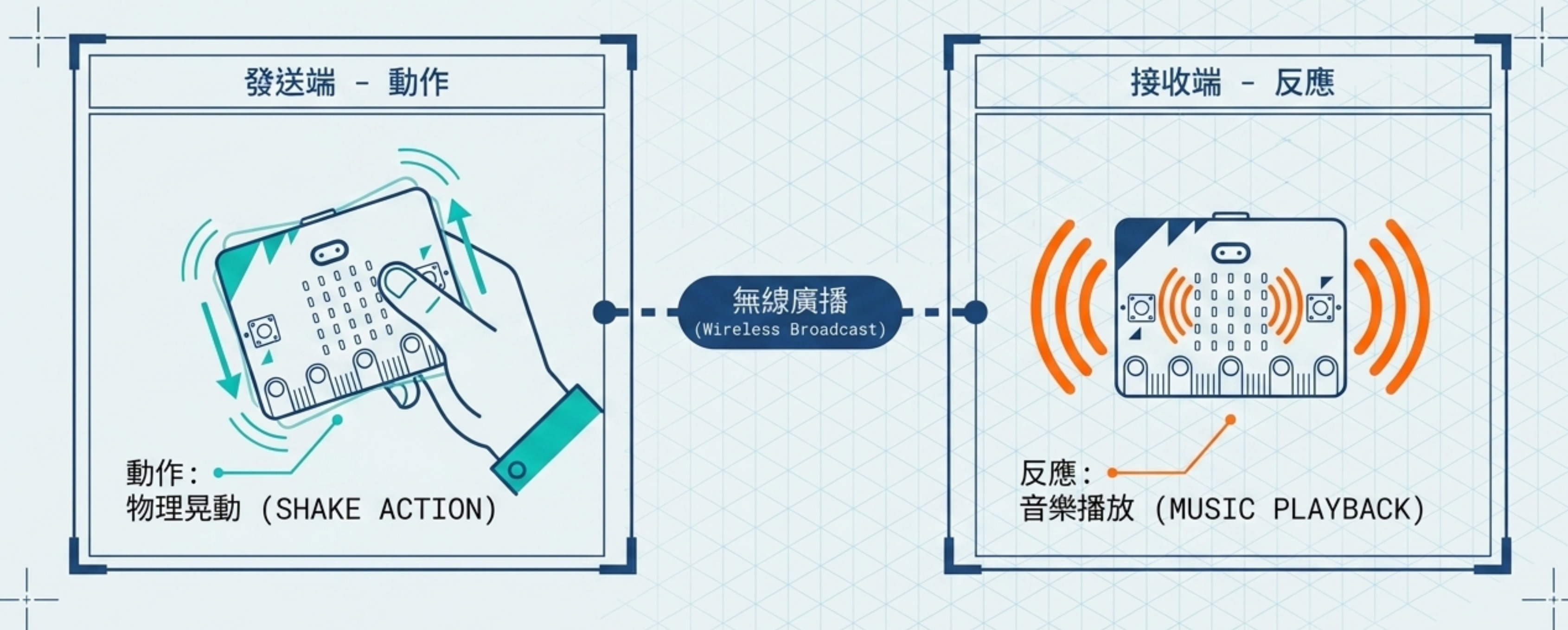
晃動呼叫器

透過物理動態觸發的無線通訊系統



說明

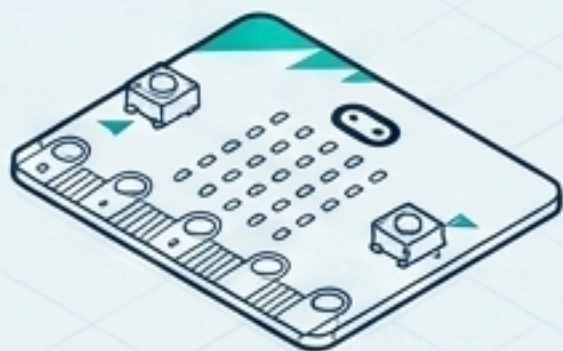
晃動呼叫器，呼叫持有接收器的人。



硬體角色分析矩陣

	呼叫器 (發送端)	接收器 (接收端)
系統角色	Input / Trigger (輸入與觸發)	Output / Feedback (輸出與反饋)
觸發條件	物理晃動 (Physical shaking)	接收特定廣播訊號 (Receives specific broadcast)
輸出反應	發送無線訊號 (Sends wireless signal)	播放音樂/蜂鳴器發聲 (Plays music/buzzes)

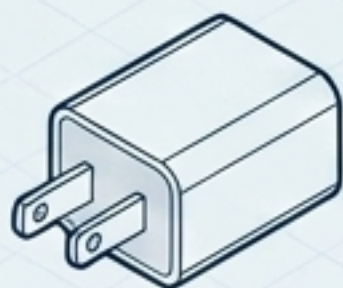
核心組件與材料清單 (廣播系統)



V2

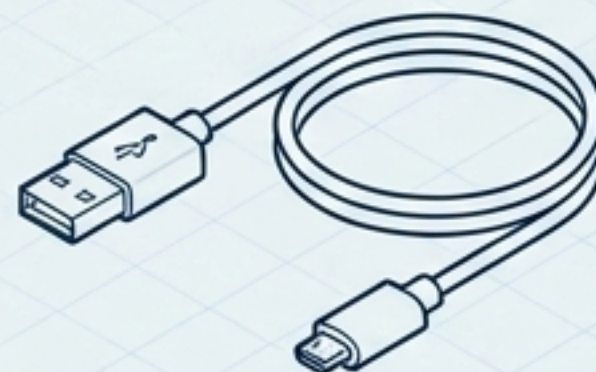
Micro:Bit V2

數量 2 片 (1台接收、1台傳送)



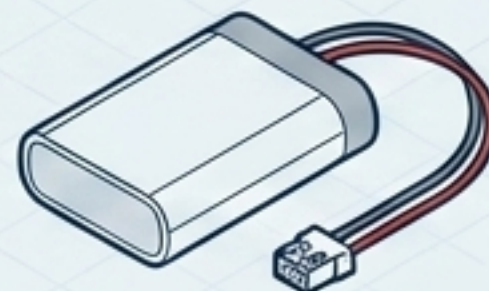
電源

5V/1A 充電頭，數量 2 個



訊號線

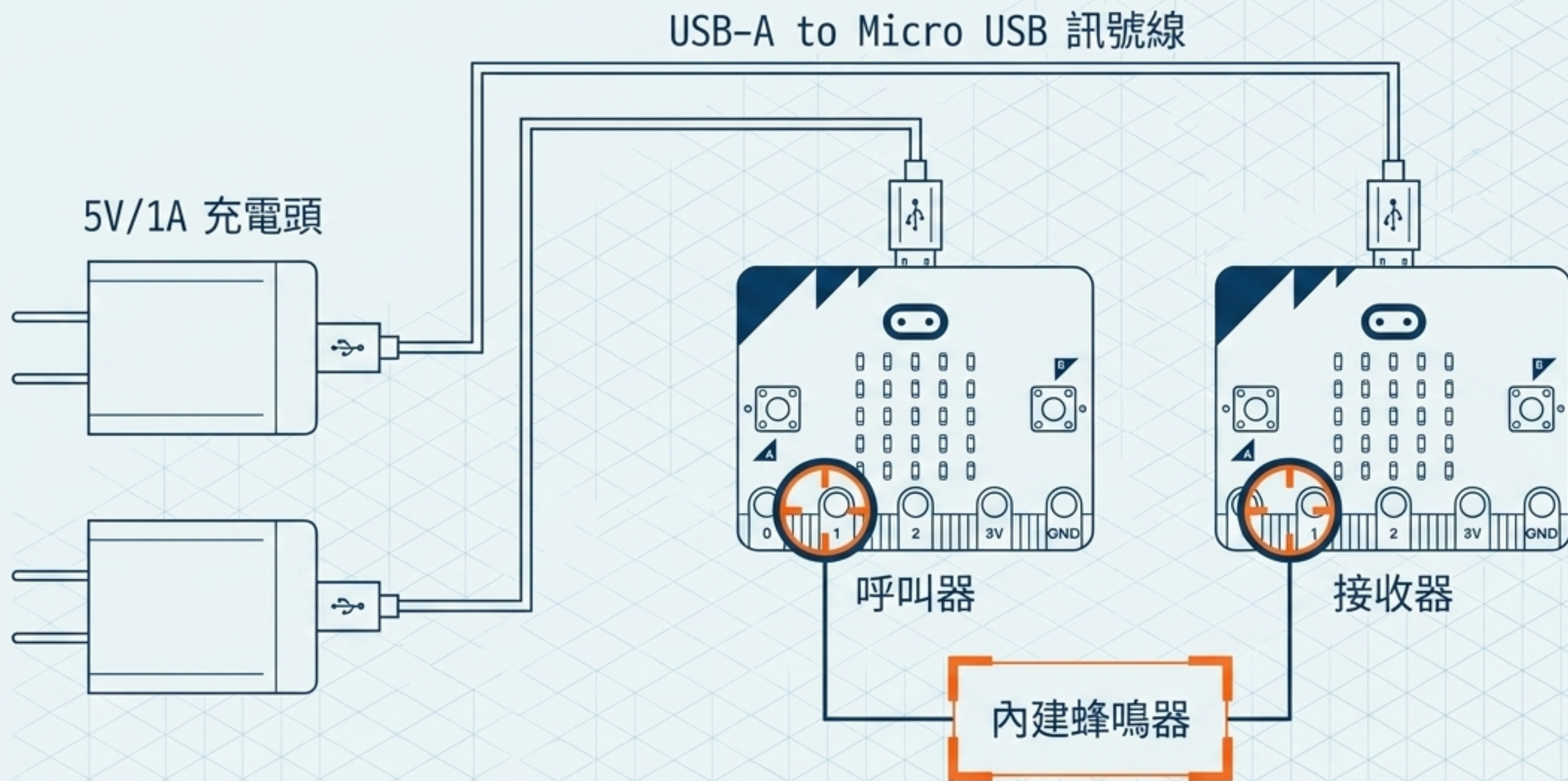
USB-A to Micro USB，數量 2 條



※進階擴充 (可選)

充電電池模組 (KS B040)，數量 2 個

硬體接線與供電配置



系統操作與觸發邏輯

