



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 設計說明書公告本

(11) 證書號數：TW D201890 S

(45) 公告日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 01 日

(21) 申請案號：107307255D01

(22) 申請日：中華民國 107 (2018) 年 12 月 12 日

(51) LOC.(11) Cl.：21-02

(30) 優先權：2018/06/29 日本 2018-014403

(71) 申請人：日商優肯股份有限公司 (日本) U-CAN, INC. (JP)

日本

(72) 設計人：白須慎之 SHIRASU, NORIYUKI (JP)；富田浩行 TOMITA, HIROYUKI (JP)；日向俊晴 HINATA, TOSHIHARU (JP)；草桶開 KUSAOKE, KAI (JP)

(74) 代理人：林志剛

(56) 參考文獻：

TW	D159515	JP	D1283879
JP	D1356439	JP	D1597243
KR	3008533530000		

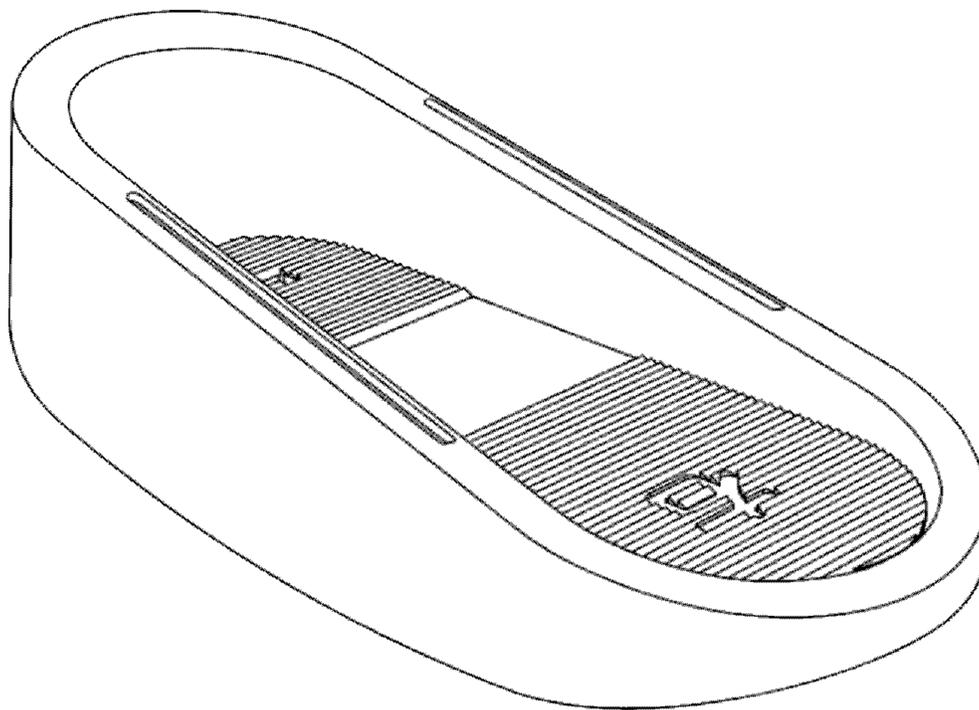
審查人員：陳慧媛

圖式數：15 共 9 頁

(54) 名稱

腳關節運動輔助裝置用踏板之部分

代表圖：



【立體圖】



D201890

【衍生設計說明書】

公告本

【中文設計名稱】 腳關節運動輔助裝置用踏板之部分

【英文設計名稱】 STEP FOR LEG JOINT MOTION ASSIST DEVICE

【物品用途】

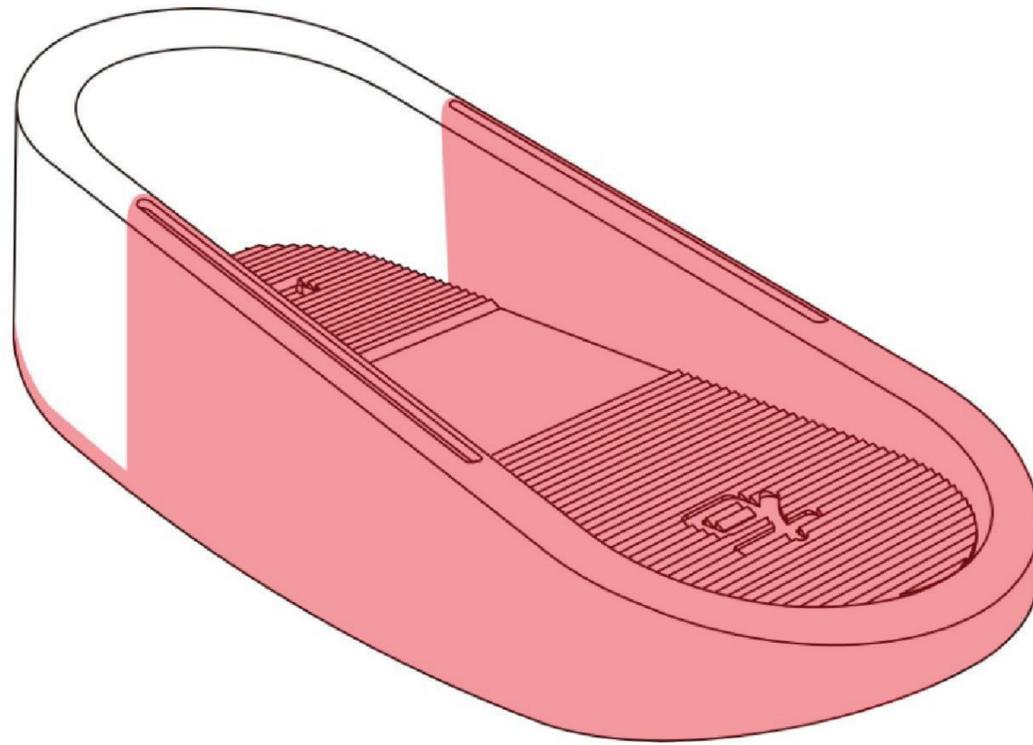
【0001】 本設計的物品是腳關節運動輔助裝置用踏板(以下稱為「本物品」)，為一種藉由踏板部進行向前和向後轉動，來讓使用者的腳（包括腳踝，小腿，膝關節，大腿肌肉，髖關節），可以重現與步行（彎曲和伸展運動）相同的運動。藉由使用本物品，來擴大腳關節的運動範圍，並且可以增強柔韌性，通過擴張和收縮包括小腿在內的腿部肌肉，可以促進肌肉的泵送功能，改善全身的血液循環作用。本物品的用途是供家庭，復健機構，護理機構，醫院等使用。本物品在使用時是安裝在該裝置主體上，也可以從該裝置上拆卸並且進行更換。如各個參考圖所示，使用本物品時，可以將鞋墊與鞋套結合在本物品進行使用。

【設計說明】

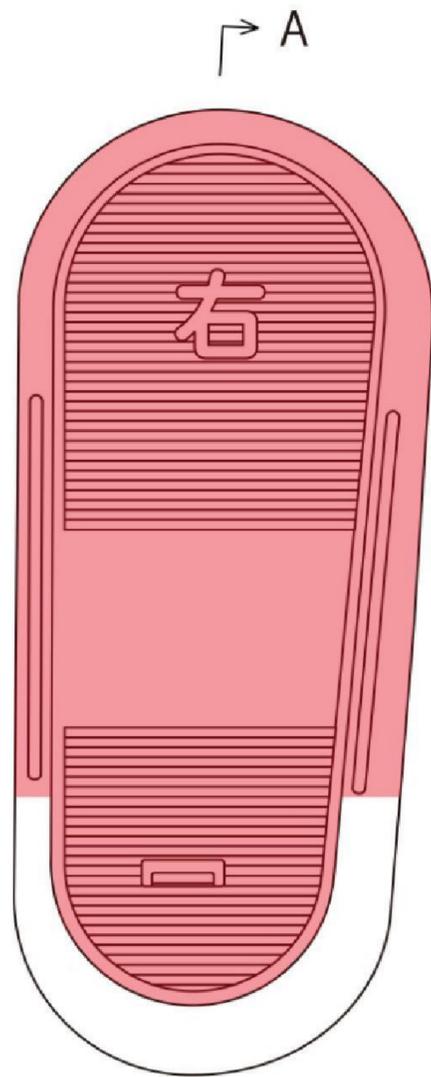
【0002】 圖式所揭露之紅色套色部分，為本案不主張設計之部分。

【0003】 本衍生設計與原設計之外觀差異在於：如[A-A剖面圖]所示，其腳後跟處為圓弧形狀，兩者之差異些微，不影響原設計與衍生設計之近似。

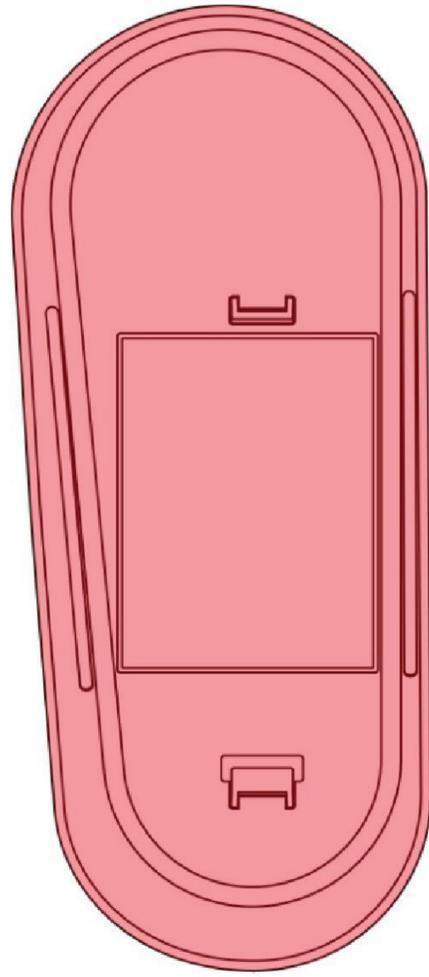
【衍生設計圖式】
(指定代表圖)



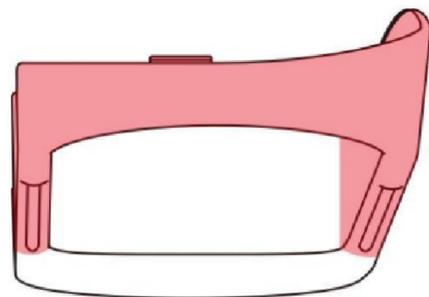
【立體圖】



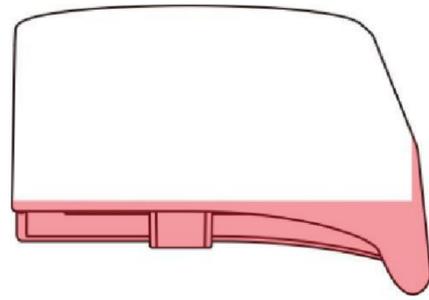
↙ A
↘ A
【前視圖】



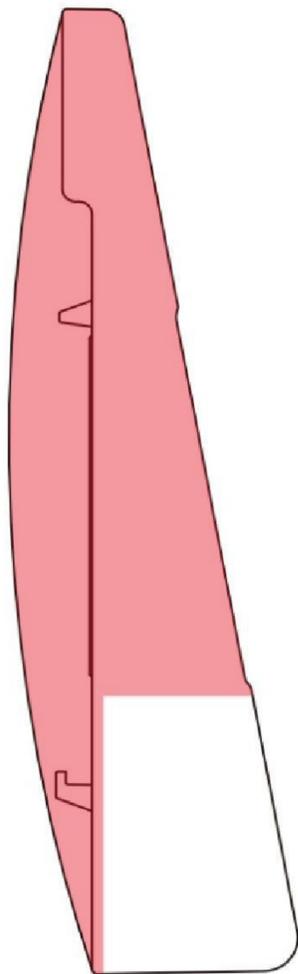
【後視圖】



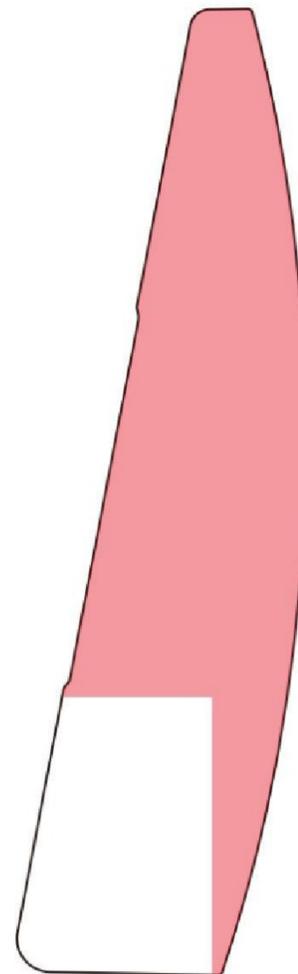
【俯視圖】



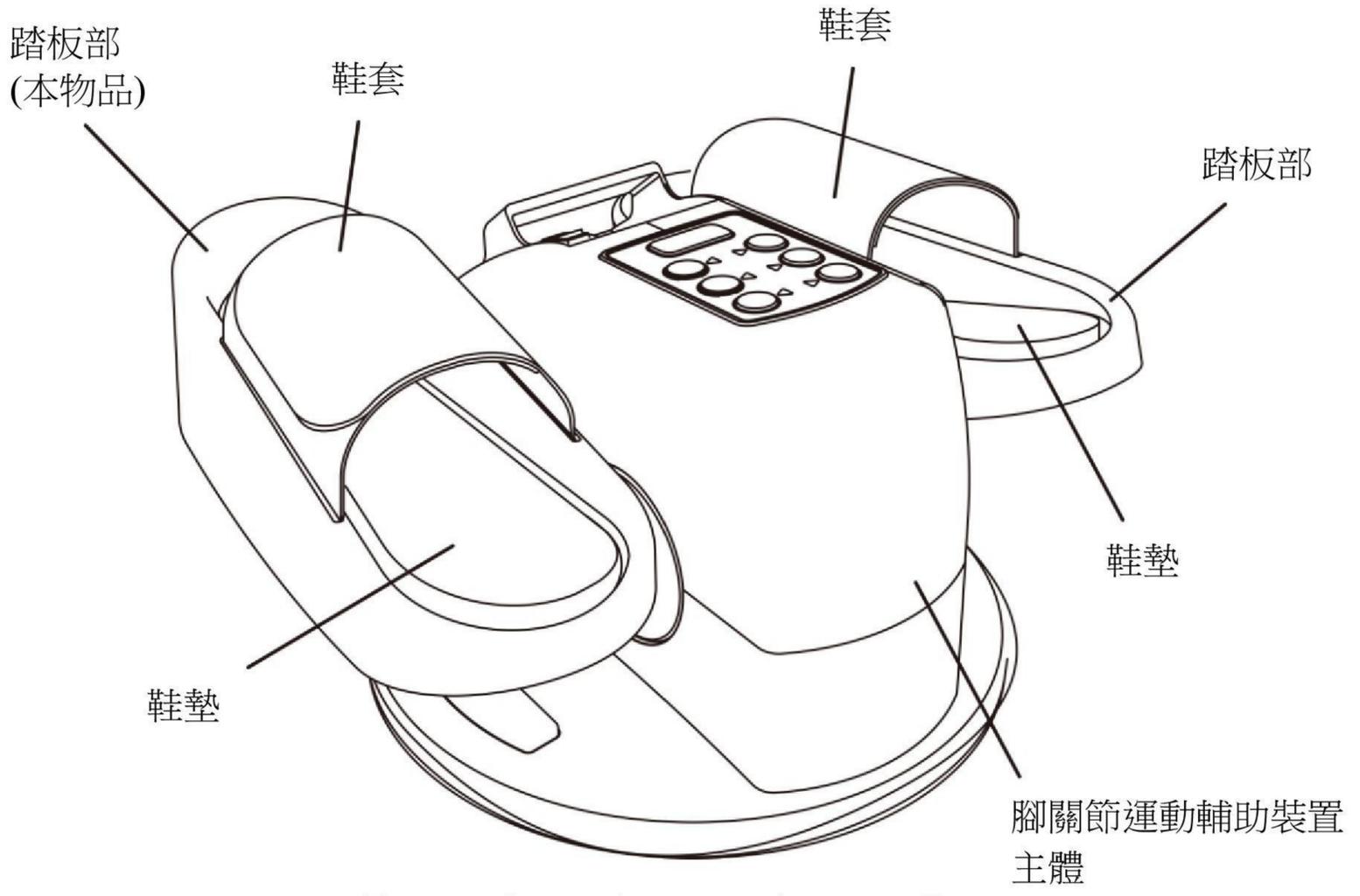
【仰視圖】



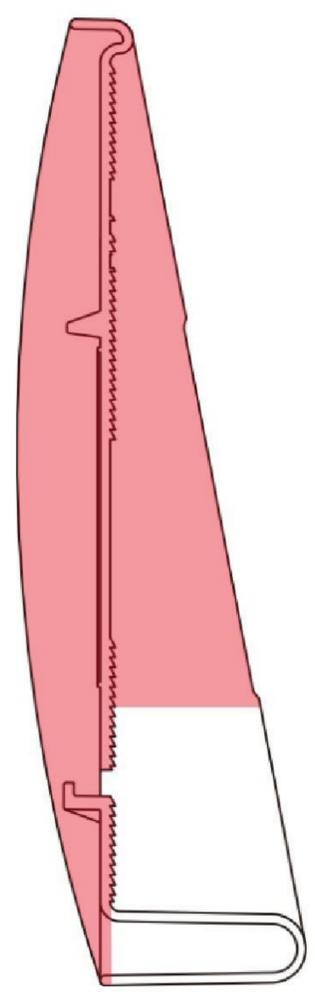
【左側視圖】



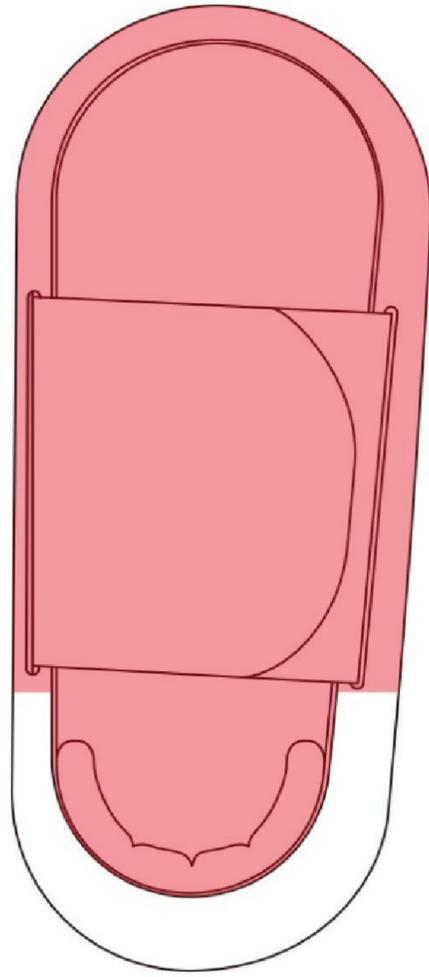
【右側視圖】



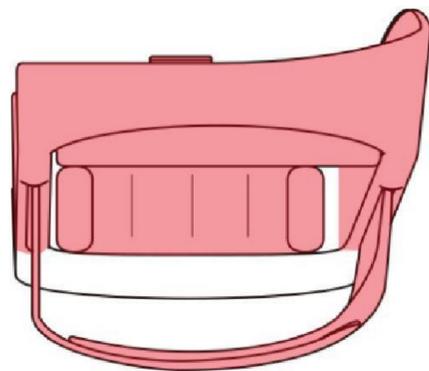
【表示各部名稱之參考圖】



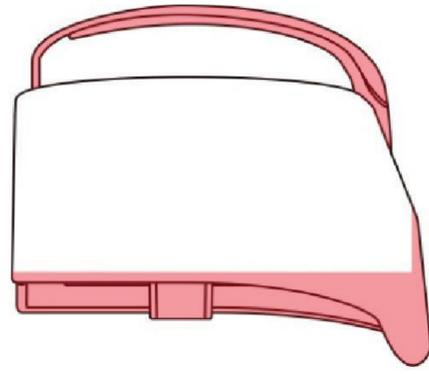
【A-A 剖面圖】



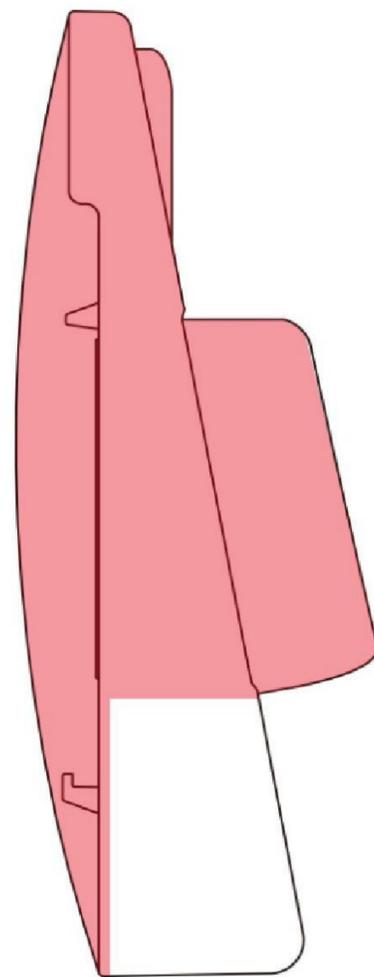
【結合鞋墊與鞋套之前視參考圖】



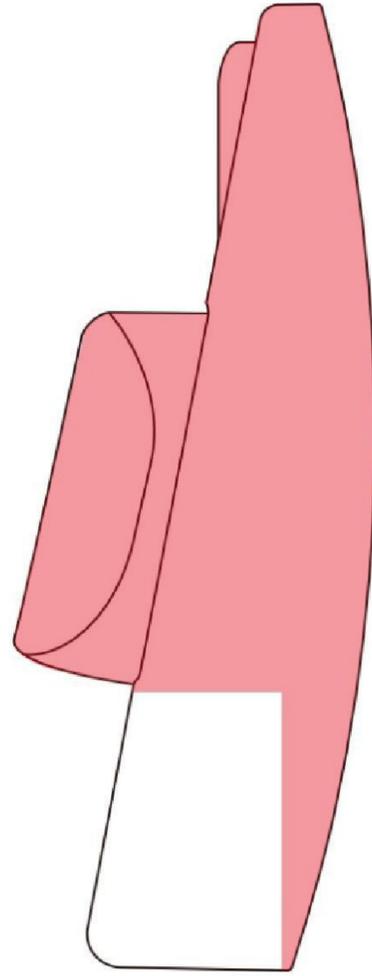
【結合鞋墊與鞋套之俯視參考圖】



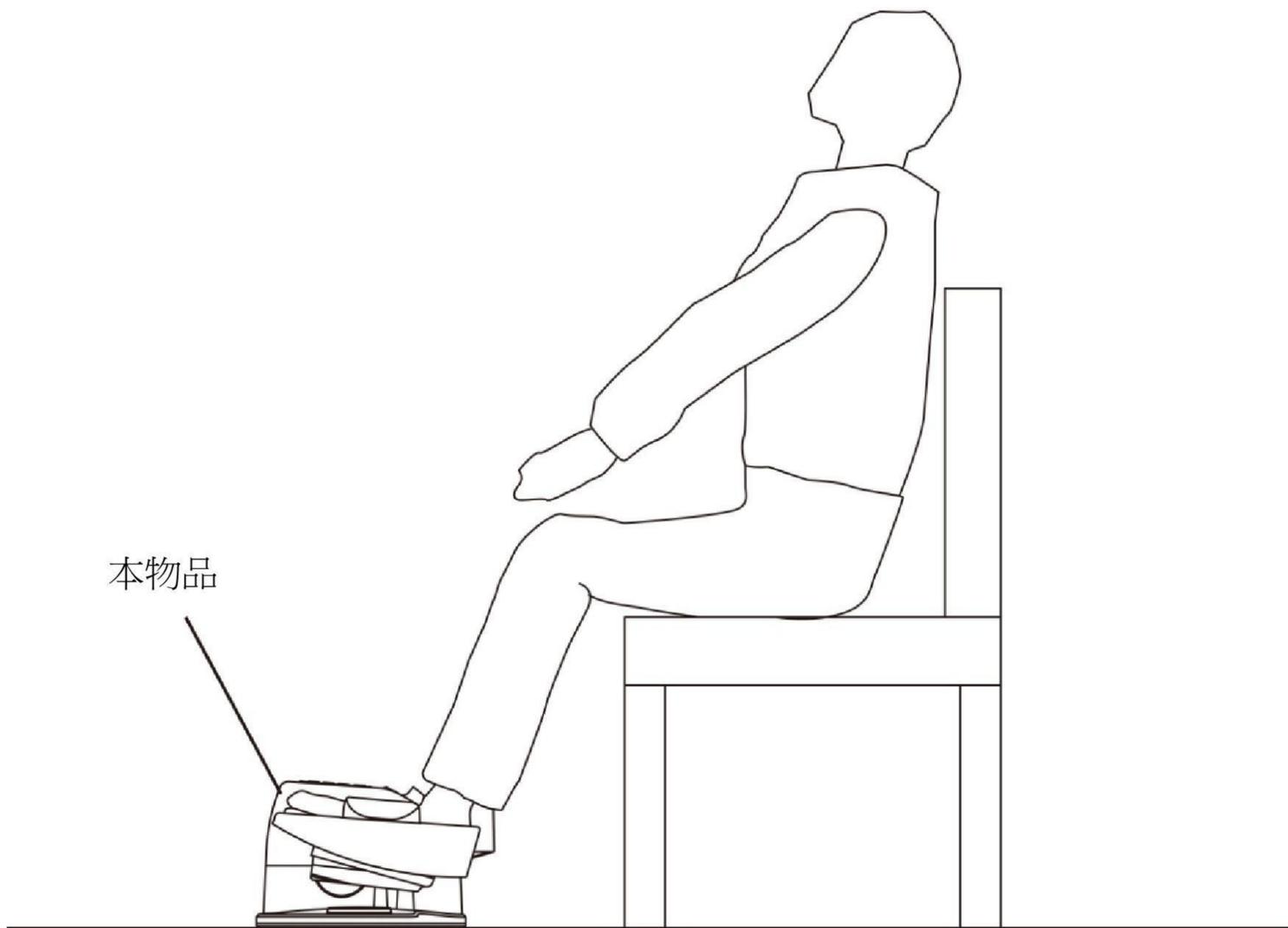
【結合鞋墊與鞋套之仰視參考圖】



【結合鞋墊與鞋套之左側視參考圖】



【結合鞋墊與鞋套之右側視參考圖】



【使用狀態參考圖】