檔　　號：
保存年限：

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 115. 1. 06 文
檔號：115024

經濟部標準檢驗局　書函

機關地址：100026臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：吳啓瑞
聯絡電話：02-23431700#2345
電子郵件：jerrycr.wu@bsmi.gov.tw
傳真：02-33435172

241
新北市三重區重新路5段609巷4號10樓
受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國115年1月2日
發文字號：經標標準字第11420023310號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址 https://docdl.bsmi.gov.tw/DL) 識別碼：KDJZGC6T。

主旨：請就本局編擬之CNS 14103-1(草-修1140310)「義肢學與矯具學－詞彙－第1部:外用義肢與外用矯具之一般術語」等4種國家標準草案惠提意見，如無意見亦請在空白意見書上註明無意見，並請於115年3月20日前惠復（或電子郵件寄jerrycr.wu@bsmi.gov.tw）本局標準組民生標準科吳啟瑞。

說明：

一、檢附上開草案暨空白意見書(如附件)各1份。

二、請公協會函轉相關會員廠商。

三、貴單位如欲參與ISO、IEC等國際標準組織所召開之技術委員會會議，請提供所欲參與的國際標準相關技術委員會類別（例如ISO技術委員會列表可參閱https://www.iso.org/technical-committees.html）及國際標準議題等資訊，並以電子郵件傳送本局公務信箱（b01p1@bsmi.gov.tw）。如有疑問，請洽本局標準組周小姐，電話：(02)2343-1700轉2342。

正本：余委員雨軒、吳委員煌榮、李委員淑貞、馬委員海霞、常委員挽瀾、張委員力山、張委員日聖、蓋委員惠珍、趙委員福杉、鄭委員宗記、賴委員柏樺、中華民國義肢裝具學會、衛生福利部、衛生福利部食品藥物管理署、衛生福利部社

會及家庭署、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會、台灣省醫療器材商業同業公會聯合會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、社團法人中華民國脊髓損傷者聯合會、社團法人台灣障礙者權益促進會、臺灣義肢裝具學會

副本：

裝

經濟部標準檢驗局

訂

線

ICS 11.180

中華民國國家標準

C N S

義肢學與矯具學－詞彙－第1部:外用義肢與外用矯具之一般術語

Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 1: General terms of external limb prostheses and external orthoses

CNS 14103-1(草-修1140310):2025
T5005-1

中華民國 86 年 12 月 15 日制定公布
Date of Promulgation:1997-12-15

中華民國　年　月　日修訂公布
Date of Amendment:　-　-

本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

※

目錄

節次 頁次

前言 2

1. 適用範圍 3

2. 引用標準 3

3. 用語及定義 3

附錄 A (參考)術語索引 6

參考資料 7

(共 7 頁)

前言

本標準係依據 2020 年發行之第 2 版 ISO 8549-1，不變更技術內容，制定成為中華民國國家標準者。

本標準係依標準法之規定，經國家標準審查委員會審定，由主管機關公布之中華民國國家標準。CNS 14103-1:1997 已經修訂並由本標準取代。

依標準法第四條之規定，國家標準採自願性方式實施。但經各該目的事業主管機關引用全部或部分內容為法規者，從其規定。

本標準並未建議所有安全事項，使用本標準前應適當建立相關維護安全與健康作業，並且遵守相關法規之規定。

本標準之部分內容，可能涉及專利權、商標權與著作權，主管機關及標準專責機關不負責任何或所有此類專利權、商標權與著作權之鑑別。

1. 適用範圍

本標準定義用以說明外用義肢與矯具及義肢與矯具從業人員所使用之一般術語。

備考： CNS 14103-2 定義外用義肢之術語，CNS 14103-3 定義外用矯具之術語及 CNS 14103-4 定義截肢之術語。(ISO 8549-2:2023 已經沒有截肢程度了，ISO 8549-3:2020 版同，審完刪)

本標準不適用於義乳、義眼或取代其他人體部位之外用義肢，亦不適用於假牙或牙齒矯正器。

備考： 就本標準而言，縮寫術語〝義肢(prostheses)〞及其衍生詞之縮寫僅適用於外用義肢。縮寫術語〝矯具(orthoses)〞及其衍生詞之縮寫僅適用於外用矯具。

2. 引用標準

無引用標準。

3. 用語及定義

下列用語及定義適用於本標準。

備考：中英文術語索引參照附錄 A。

3.1 義肢及矯具(prostheses and orthoses)

3.1.1 義肢(prosthesis)

義肢裝置(prosthetic device)

用於替代全部或部分缺殘肢體之體外裝置。

備考： 包括任何為了結構或功能之目的而安裝於肢體內部組件的裝置，例：骨錨式義肢。

3.1.2 矯具(orthosis)

矯具裝置(orthotic device)

用於補償神經肌肉與骨骼系統結構及功能損傷之體外裝置。

3.1.3 義肢學(prosthetics)

使用義肢(3.1.1)治療病患之科學與藝術。

3.1.4 矯具學(orthotics)

使用矯具(3.1.2)治療病患之科學與藝術。

3.1.5 足矯具學(foot orthotics)

使用足矯具、矯形鞋及改裝鞋治療病患之科學與藝術。

備考：足矯具學領域所使用裝置之分類方法與說明參照 ISO 21064。

3.1.6 上肢矯具(upper limb orthosis)

用於部分或全部上肢之矯具(3.1.2)。

3.1.7 下肢矯具(lower limb orthosis)

用於部分或全部下肢之矯具(3.1.2)。

3.1.8 上肢義肢(upper limb prosthesis)

用以替代部分或全部上肢之義肢(3.1.1)。

3.1.9 下肢義肢(lower limb prosthesis)

用以替代部分或全部下肢之義肢(3.1.1)。

3.1.10 脊柱矯具(spinal orthosis)

用於部分或全部頭與脊柱之矯具(3.1.2)。

3.1.11 頭矯具(head orthosis)

用於部分或全部頭之矯具(3.1.2)。

3.1.12 軟性矯具(soft orthosis)

若需要時，矯具軟性接觸面材料以環狀方式，局部向所包覆身體部位表面施加壓力之矯具(3.1.2)。

備考： 軟性矯具之用途與功能參照 ISO 21063，其亦對矯具及其組件進行分類及說明。

3.2 解剖術語(anatomical terms)

3.2.1 下肢(lower limb)

由足、小腿、大腿、骨盆帶與其間各關節所組成之人體部位。

3.2.2 上肢(upper limb)

由手、前臂、上臂、肩帶與其間各關節所組成之人體部位。

3.2.3 脊柱(spine)

包含頸椎、胸椎、腰椎及薦髂部之身體部位。

3.2.4 頭(head)

頸以上之人體部位，包含顱骨與臉部。

3.3 人員(personnel)

3.3.1 義肢師(prosthetist)

須完成經核准之教育課程與訓練後，由主管機關授權從事病患義肢治療評估、設計、量測、裝配之專業人員。

3.3.2 矯具師(orthotist)

須完成經核准之教育課程與訓練後，由主管機關授權從事病患矯具治療評估、設計、量測、裝配之專業人員。

3.3.3 義肢矯具師(prosthetist/orthotist)

須完成經核准之教育課程與訓練後，由主管機關授權從事病患義肢與矯具治療評估、設計、量測、裝配之專業人員。

3.3.4 足矯具師(foot orthotist)

須完成經核准之教育課程與訓練後，由主管機關授權從事病患足矯具治療評估之專業人員。

3.3.5 矯具技術員(prosthetics technician)

須完成經核准之教育課程與訓練後，在矯具師(3.3.2)指導下從事矯具(3.1.2)製作

之專業人員。

備考：有些國家之矯具技術員資格須經主管機關核准。(國內有要求?審完刪)

3.3.6 義肢技術員(orthotics technician)

須完成經核准之教育課程與訓練後，在義肢師(3.3.1)指導下從事義肢(3.1.1)製作之專業人員。

備考：有些國家之義肢技術員資格須經主管機關核准。(國內有要求?審完刪)

3.3.7 手部治療師(hand therapist)

須完成經核准之職能治療或物理治療教育與訓練課程後，由主管機關授權從事手矯具治療評估之專業人員。

3.3.8 臨床團隊(clinic team)

由多位醫療專業人員組成，合作為接受義肢及/或矯具服務之病患提供治療與復健。

備考：團隊成員可包括外科醫師、內科醫師、義肢師、矯具師、治療師、心理師、社工與護理師。

附錄 A
(參考)
術語索引

英文	中文	節次
clinic team	臨床團隊	3.3.8
foot orthotics	足矯具學	3.1.5
foot orthotist	足矯具師	3.3.4
hand therapist	手部治療師	3.3.7
head	頭	3.2.4
head orthosis	頭矯具	3.1.11
lower limb	下肢	3.2.1
lower limb orthosis	下肢矯具	3.1.7
lower limb prosthesis	下肢義肢	3.1.9
orthosis	矯具	3.1.2
orthotics	矯具學	3.1.4
orthotics technician	義肢技術員	3.3.6
orthotic device	矯具	3.1.2
orthotist	矯具師	3.3.2
prosthesis	義肢	3.1.1
prosthetics	義肢學	3.1.3
prosthetic device	義肢	3.1.1
prosthetics technician	矯具技術員	3.3.5
prosthetist	義肢師	3.3.1
prosthetist/orthotist	義肢矯具師	3.3.3
soft orthosis	軟性矯具	3.1.12
spinal orthosis	脊柱矯具	3.1.10
spine	脊柱	3.2.3
upper limb	上肢	3.2.2
upper limb orthosis	上肢矯具	3.1.6
upper limb prosthesis	上肢義肢	3.1.8

參考資料

[1] CNS 14103-2 義肢學與矯具學－詞彙－第 2 部：外用義肢之術語

[2] CNS 14103-3 義肢學與矯具學－詞彙－第 3 部：外用矯具之術語

[3] ISO 21063 Prosthetics and orthotics − Soft orthoses − Uses, functions, classification and description

[4] ISO 21064 Prosthetics and orthotics − Foot orthotics − Uses, functions classification and description

[5] The International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps of the World HealthOrganization

相對應國際標準

ISO 8549-1:2020 Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 1: General terms of external limb prostheses and external orthoses

中華民國國家標準
發行機關：經濟部標準檢驗局
局　　址：臺北市中正區濟南路一段四號
電　　話：(02)2343-1770
網　　址：https://www.bsmi.gov.tw
編輯排版：文山彩藝有限公司
銷售網址：https://www.cnsonline.com.tw
定　　價：依上開銷售網站公告之售價為準
GPN　　：4911300047
本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

ICS 11.180

中華民國國家標準

C N S

義肢學與矯具學－詞彙－第 2 部：外用義肢之術語

Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 2: Terms relating to external limb prostheses

CNS 14103-2(草-修1140311):2025
T5005-2

中華民國 86 年 12 月 15 日制定公布
Date of Promulgation:1997-12-15

中華民國　年　月　日修訂公布
Date of Amendment:　-　-

本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

※

目錄

節次 頁次

前言 2

1. 適用範圍 3

2. 引用標準 3

3. 用語及定義 3

參考資料 5

(共 5 頁)

前言

本標準係依據 2023 年發行之第 3 版 ISO 8549-2，不變更技術內容，制定成為中華民國國家標準者。

本標準係依標準法之規定，經國家標準審查委員會審定，由主管機關公布之中華民國國家標準。CNS 14103-2:1997 已經修訂並由本標準替代。

依標準法第四條之規定，國家標準採自願性方式實施。但經各該目的事業主管機關引用全部或部分內容為法規者，從其規定。

本標準並未建議所有安全事項，使用本標準前應適當建立相關維護安全與健康作業，並且遵守相關法規之規定。

本標準之部分內容，可能涉及專利權、商標權與著作權，主管機關及標準專責機關不負責任何或所有此類專利權、商標權與著作權之鑑別。

1. 適用範圍

本標準定義用以說明外用義肢之術語。

本標準中所使用與截肢程度相關之術語參照 CNS 14103-4。

義肢構造中之組件類型分類及說明參照 ISO 13405-1、ISO 13405-2 及 ISO 13405-3。

在本標準中，縮寫術語〝義肢(prosthetics)〞及其衍生詞之縮寫僅適用於外用義肢。

2. 引用標準

無引用標準。

3. 用語及定義

下列用語及定義適用於本標準。

3.1 上肢義肢系統(upper limb prosthetic system)

可整合製造各種不同上肢義肢之相容組件的集合。

3.2 上肢義肢(upper limb prosthesis)

替代截肢(包括非手術創傷或自體截肢)或先天性肢體缺陷之全部或部分上肢的裝置。

3.2.1 部分手義肢(partial hand prosthesis)

替代腕關節遠端上肢部分之裝置。

備考：包括手指義肢。

3.2.2 腕離斷義肢(wrist disarticulation prosthesis)

替代腕關節處部分上肢之裝置。

3.2.3 前臂義肢(transradial prosthesis)

替代腕關節與肘關節間部分上肢之裝置。

3.2.4 肘離斷義肢(elbow disarticulation prosthesis)

替代肘關節處部分上肢之裝置。

3.2.5 上臂義肢(transhumeral prosthesis)

替代肩關節與肘關節間部分上肢之裝置。

3.2.6 肩離斷義肢(shoulder disarticulation prosthesis)

替代肩關節處部分上肢之裝置。

3.2.7 肩胛離斷義肢(scapulothoracic disarticulation prosthesis)

替代肩胛與胸鎖關節處部分上肢之裝置。

3.3 下肢義肢系統(lower limb prosthetic system)

可整合製造各種不同下肢義肢之相容組件的集合。

3.4 下肢義肢(lower limb prosthesis)

替代截肢(包括非手術創傷或自體截肢)或先天性肢體缺陷之全部或部分下肢的裝置。

3.4.1 部分足義肢(partial foot prosthesis)

替代踝關節遠端部分下肢之裝置。

備考：包括趾義肢。

3.4.2 踝離斷義肢(ankle disarticulation prosthesis)

替代踝關節處部分下肢之裝置。

3.4.3 小腿義肢(transtibial prosthesis)

替代膝關節與踝關節間部分下肢之裝置。

3.4.4 膝離斷義肢(knee disarticulation prosthesis)

替代膝關節處部分下肢之裝置。

3.4.5 大腿義肢(transfemoral prosthesis)

替代髖關節與膝關節間部分下肢之裝置。

3.4.6 髖離斷義肢(hip disarticulation prosthesis)

替代髖關節處下肢之裝置。

3.4.7 骨盆義肢(transpelvic prosthesis)

替代下肢與部分或全部半骨盆之裝置。

參考資料

[1] ISO 8549-4 Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 4: Terms relating to limb amputation

[2] ISO 13405-1 Prosthetics and orthotics − Classification and description of prosthetic components − Part 1: Classification of prosthetic components

[3] ISO 13405-2 Prosthetics and orthotics − Classification and description of prosthetic components − Part 2: Description of lower limb prosthetic components

[4] ISO 13405-3 Prosthetics and orthotics − Classification and description of prosthetic components − Part 3: Description of upper limb prosthetic components

[5] International Classification of impairments, disabilities and handicaps, World HealthOrganization, Geneva, 1980.

相對應國際標準

ISO 8549-2:2023 Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 2: Terms relating to external limb prostheses

中華民國國家標準
發行機關：經濟部標準檢驗局
局　　址：臺北市中正區濟南路一段四號
電　　話：(02)2343-1770
網　　址：https://www.bsmi.gov.tw
編輯排版：文山彩藝有限公司
銷售網址：https://www.cnsonline.com.tw
定　　價：依上開銷售網站公告之售價為準
GPN　　：4911300047
本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

ICS 11.180

中華民國國家標準

C N S

義肢學與矯具學－詞彙－第 3 部：外用矯具之術語

Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 3: Terms relating to external orthoses

CNS 14103-3(草-修1140312):2025
T5005-3

中華民國 86 年 12 月 15 日制定公布
Date of Promulgation:1997-12-15

中華民國　年　月　日修訂公布
Date of Amendment:　-　-

本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

※

目錄

節次 頁次

前言 2

1. 適用範圍 3

2. 引用標準 3

3. 用語及定義 3

附錄 A (參考)術語索引及縮寫字母表 5

參考資料 7

(共 7 頁)

前言

本標準係依據 2020 年發行之第 2 版 ISO 8549-3，不變更技術內容，制定成為中華民國國家標準者。

本標準係依標準法之規定，經國家標準審查委員會審定，由主管機關公布之中華民國國家標準。CNS 14103-3:1997 已經修訂並由本標準取代。

依標準法第四條之規定，國家標準採自願性方式實施。但經各該目的事業主管機關引用全部或部分內容為法規者，從其規定。

本標準並未建議所有安全事項，使用本標準前應適當建立相關維護安全與健康作業，並且遵守相關法規之規定。

本標準之部分內容，可能涉及專利權、商標權與著作權，主管機關及標準專責機關不負責任何或所有此類專利權、商標權與著作權之鑑別。

紅字部分為新增

1. 適用範圍

本標準定義矯具相關之術語。

本標準不包含僅圍繞肢體之矯具術語，因此等矯具主要用於骨折治療及運動醫學。

備考 1. 用於矯具結構中之組件類型分類及說明參照 ISO 13404。

備考 2. 就本標準而言，縮寫術語〝矯具(orthotics)〞及其衍生詞僅適用於外部矯具。

2. 引用標準

無引用標準。

3. 用語及定義

下列用語及定義適用於本標準。

備考 1. 術語之中英文索引參照附錄 A.2。

備考 2. 以下類別矯具之縮寫由矯具所圍繞之肢體與關節名稱之英文字母(大寫)組成。

3.1 一般

3.1.1 矯具(orthosis)/矯形裝置(orthotic device)

用於補償神經肌肉與骨骼系統結構及功能損傷之體外裝置。

(來源：CNS 14103-1 之 3.1.2)

3.2 下肢矯具之分類(classes of lower limb orthoses)

3.2.1 趾矯具(toe orthosis, TO)

圍繞趾部之矯具(3.1.1)。

3.2.2 足矯具(foot orthosis, FO)

圍繞部分或全部足部之矯具(3.1.1)。

3.2.3 踝–足矯具(ankle-foot orthosis, AFO)

圍繞踝關節及部分或全部足部之矯具(3.1.1)。

3.2.4 膝矯具(knee orthosis, KO)

圍繞膝關節之矯具(3.1.1)。

3.2.5 膝–踝–足矯具(knee-ankle-foot orthosis, KAFO)

圍繞膝關節、踝關節與足部之矯具(3.1.1)。

3.2.6 髖矯具(hip orthosis, HO)

圍繞髖關節之矯具(3.1.1)。

3.2.7 髖–膝矯具(hip-knee orthosis, HKO)

圍繞髖關節與膝關節之矯具(3.1.1)。

3.2.8 髖–膝–踝–足矯具(hip-knee-ankle-foot orthosis, HKAFO)

圍繞髖關節、膝關節、踝關節與足部之矯具(3.1.1)。

3.3 上肢矯具之分類(classes of upper limb orthoses)

3.3.1 手指矯具(finger orthosis, FO)

圍繞部分或全部手指之矯具(3.1.1)。

3.3.2 拇指矯具(thumb orthosis, TO)

圍繞部分或全部拇指之矯具(3.1.1)。

3.3.3 手矯具(hand orthosis, HO)

圍繞部分或全部手部之矯具(3.1.1)。

3.3.4 腕–手矯具(wrist-hand orthosis, WHO)

圍繞腕關節及手部之矯具(3.1.1)。

3.3.5 肘矯具(elbow orthosis, EO)

圍繞肘關節之矯具(3.1.1)。

3.3.6 肘–腕–手矯具(elbow-wrist-hand orthosis, EWHO)

圍繞肘關節、腕關節及手部之矯具(3.1.1)。

3.3.7 肩矯具(shoulder orthosis，SO)

圍繞肩關節之矯具(3.1.1)。

3.3.8 肩–肘矯具(shoulder-elbow orthosis, SEO)

圍繞肩關節及肘關節之矯具(3.1.1)。

3.3.9 肩–肘–腕–手矯具(shoulder-elbow-wrist-hand orthosis, SEWHO)

圍繞肩關節、肘關節、腕關節及手部之矯具(3.1.1)。

3.4 脊椎矯具之分類(classes of spinal orthoses)

3.4.1 頸椎矯具(cervical orthosis, CO)

圍繞部分或全部頸部[包括寰枕關節(atlantooccipital joint)]之矯具(3.1.1)。

3.4.2 頸–胸椎矯具(cervico-thoracic orthosis, CTO)

圍繞部分或全部頸部(包括寰枕關節)及胸部之矯具(3.1.1)。

3.4.3 頸–胸–腰–薦椎矯具(cervico-thoraco-lumbo-sacral orthosis, CTLSO)

圍繞部分或全部頸部(包括寰枕關節)、胸部、腰部與薦髂部之矯具(3.1.1)。

3.4.4 胸椎矯具(thoracic orthosis, TO)

圍繞部分或全部軀幹胸部之矯具(3.1.1)。

3.4.5 胸–腰–薦椎矯具(thoraco-lumbo-sacral orthosis, TLSO)

圍繞部分或全部軀幹胸部、腰部與薦髂部之矯具(3.1.1)。

3.4.6 腰–薦椎矯具(lumbo-sacral orthosis, LSO)

圍繞部分或全部軀幹腰部與薦髂部之矯具(3.1.1)。

3.4.7 薦–腸矯具(sacro-iliac orthosis, SIO)

圍繞部分或全部軀幹薦髂部之矯具(3.1.1)。

3.5 頭矯具之分類(classes of head orthoses)

3.5.1 臉矯具(facial orthosis, FO)

圍繞部分或全部臉部之矯具(3.1.1)。

3.5.2 顱骨矯具(cranial orthosis, CO)

圍繞部分或全部顱骨之矯具(3.1.1)。

附錄 A
(參考)
術語索引及縮寫字母表

A.1 縮寫字母表

A.1.1 一般

當矯具類別名稱中出現相同之字母組合時，矯具之說明應參考特定之解剖區域，例：下肢、上肢、脊椎、顱/臉部。

A.1.2 下肢矯具之分類

AFO	ankle-foot orthosis	踝–足矯具
FO	foot orthosis	足矯具
HO hip orthosis		髖矯具
HKAFO	hip-knee-ankle-foot orthosis	髖–膝–踝–足矯具
HKO	hip-knee orthosis	髖–膝矯具
KAFO	knee-ankle-foot orthosis	膝–踝–足矯具
KO knee orthosis		膝矯具
TO toe orthosis		趾矯具

A.1.3 上肢矯具之分類

EO	elbow orthosis	肘矯具
EWHO	elbow-wrist- hand orthosis	肘–腕–手矯具
FO	finger orthosis	手指矯具
HO	hand orthosis	手矯具
SO	shoulder orthosis	肩矯具
SEO	shoulder-elbow orthosis	肩–肘矯具
SEWHO	shoulder-elbow-wrist-hand orthosis	肩–肘–腕–手矯具
TO	thumb orthosis	拇指矯具
WHO	wrist-hand orthosis	腕–手矯具

A.1.4 脊椎矯具之分類

CO	cervical orthosis	頸椎矯具
CTO	cervico-thoracic orthosis	頸–胸椎矯具
CTLSO	cervico-thoraco-lumbo-sacral orthosis	頸–胸–腰–薦椎矯具
LSO	lumbo-sacral orthosis	腰–薦椎矯具
SIO	sacro-iliac orthosis	薦–腸矯具
TO	thoracic orthosis	胸椎矯具
TLSO	thoraco-lumbo-sacral orthosis	胸–腰–薦椎矯具

A.1.5 頭矯具之分類

CO	cranial orthosis	顱骨矯具
FO	facial orthosis	臉矯具

A.2 術語索引

英文	中文	節次
ankle-foot orthosis	踝–足矯具	3.2.3
cervical orthosis	頸椎矯具	3.4.1
cervico-thoracic orthosis	頸–胸椎矯具	3.4.2
cervico-thoracic-lumbo-sacral orthosis	頸–胸–腰–薦椎矯具	3.4.3
cranial orthosis	顱骨矯具	3.5.2
elbow orthosis	肘矯具	3.3.5
elbow-wrist-hand orthosis	肘–腕–手矯具	3.3.6
facial orthosis	臉矯具	3.5.1
finger orthosis	手指矯具	3.3.1
foot orthosis	足矯具	3.2.2
hand orthosis	手矯具	3.3.3
hip orthosis	髖矯具	3.2.6
hip-knee-ankle-foot orthosis	髖–膝–踝–足矯具	3.2.8
hip-knee orthosis	髖–膝矯具	3.2.7
knee orthosis	膝矯具	3.2.4
knee-ankle-foot orthosis	膝–踝–足矯具	3.2.5
lumbo-sacral orthosis	腰–薦椎矯具	3.4.6
orthosis	矯具	3.1.1
orthotic device	矯形裝置	3.1.1
sacra-iliac orthosis	薦–腸矯具	3.4.7
shoulder-elbow orthosis	肩–肘矯具	3.3.8
shoulder-elbow-wrist-hand orthosis	肩–肘–腕–手矯具	3.3.9
shoulder orthosis	肩矯具	3.3.7
thoracic orthosis	胸椎矯具	3.4.4
thoraco-lumbo-sacral orthosis	胸–腰–薦椎矯具	3.4.5
thumb orthosis	拇指矯具	3.3.2
toe orthosis	趾矯具	3.2.1
wrist-hand orthosis	腕–手矯具	3.3.4

參考資料

[1] CNS 14103-1 義肢學與矯具學－詞彙－第 1 部：外用義肢與外用矯具之一般術語

[2] ISO 13404, Prosthetics and orthotics − Categorization and description of external orthoses andorthotic components

[3] The International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps of the World HealthOrganization

相對應國際標準

ISO 8549-3:2020 Prosthetics and orthotics – Vocabulary − Part 3: Terms relating to external orthoses

中華民國國家標準
發行機關：經濟部標準檢驗局
局　　址：臺北市中正區濟南路一段四號
電　　話：(02)2343-1770
網　　址：https://www.bsmi.gov.tw
編輯排版：文山彩藝有限公司
銷售網址：https://www.cnsonline.com.tw
定　　價：依上開銷售網站公告之售價為準
GPN　　：4911300047
本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

ICS 11.180

中華民國國家標準

C N S

義肢學與矯具學－詞彙－第 4 部：截肢之術語

Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 4: Terms relating to limb amputation

CNS 14103-4(草-制1140313):2025
T5005-4

中華民國　年　月　日制定公布
Date of Promulgation:　-　-

中華民國　年　月　日修訂公布
Date of Amendment:　-　-

本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

※

目錄

節次 頁次

前言 2

1. 適用範圍 3

2. 引用標準 3

3. 用語及定義 3

參考資料 6

(共 6 頁)

前言

本標準係依據 2020 年發行之第 2 版 ISO 8549-4，不變更技術內容，制定成為中華民國國家標準者。

本標準係依標準法之規定，經國家標準審查委員會審定，由主管機關公布之中華民國國家標準。

依標準法第四條之規定，國家標準採自願性方式實施。但經各該目的事業主管機關引用全部或部分內容為法規者，從其規定。

本標準並未建議所有安全事項，使用本標準前應適當建立相關維護安全與健康作業，並且遵守相關法規之規定。

本標準之部分內容，可能涉及專利權、商標權與著作權，主管機關及標準專責機關不負責任何或所有此類專利權、商標權與著作權之鑑別。

1. 適用範圍

本標準規定用於說明外科肢體截肢、截肢手術及截肢者之術語。

2. 引用標準

無引用標準。

3. 用語及定義

下列用語及定義適用於本標準。

3.1 一般肢體截肢(general limb amputation)

3.1.1 肢體截肢(limb amputation)

透過外科手術切除全部或部分肢體。

3.1.2 截肢部位(level of amputation)

進行截肢之關節或肢段。

備考：上肢截肢參照 3.1.3，下肢截肢參照 3.1.4。

3.1.3 上肢截肢(upper limb amputation)

透過外科手術切除全部或部分上肢。

3.1.3.1 部分手截肢(partial hand)

於腕關節遠端之上肢截肢。

備考 1.包括以下幾種：

- 拇指截肢(thumb)：全部或部分拇指之截肢。
- 指骨截肢(phalangeal)：一隻或多隻部分手指之截肢。
- 掌指關節離斷(metacarpophalangeal disarticulation:)：一隻或多隻手指之截肢。
- 掌骨截肢(metacarpal)：經由一個或多個掌骨之部分手截肢。
- 腕掌關節離斷(carpometacarpal disarticulation:)：於一個或多個腕掌關節處之部分手截肢。
- 腕部(carpal)：經由任何腕骨及/或關節之部分手截肢。

備考 2.完整描述部分手截肢需要明確指出截肢之骨骼及其截肢部位。

3.1.3.2 腕關節離斷術(wrist disarticulation)

於腕關節處之上肢截肢。

3.1.3.3 橈骨截肢(transhumeral)

於肘關節與腕關節間之上肢截肢。

3.1.3.4 肘關節離斷(elbow disarticulation)

於肘關節處之上肢截肢。

3.1.3.5 肱骨截肢(transhumeral)

於肩關節與肘關節之上肢截肢。

3.1.3.6 肩關節離斷(shoulder disarticulation)

於肩關節之上肢截肢。

3.1.3.7 肩胛胸廓關節離斷(scapulothoracic disarticulation)

前肩帶截肢(forequarter)

於肩胛胸廓關節與胸鎖關節之上肢截肢。

3.1.4 下肢截肢(lower limb amputation)

透過外科手術切除全部或部分下肢。

3.1.4.1 部分足截肢(partial foot)

於踝關節遠端之下肢截肢。

備考 1.此等包括以下幾種：

— 趾骨截肢(phalangeal)：全部或部分趾之截肢。

— 蹠趾關節離斷(metatarsophalangeal disarticulation)：一個或多個趾之截肢。

— 蹠骨截肢(metatarsal)：經由一隻或多隻蹠骨之部分足截肢。

— 跗蹠關節離斷(tarsometatarsal disarticulation)：於一個或多個跗蹠關節處之部分足截肢。

— 跗骨截肢(tarsal)：經由任何跗骨及/或關節之部分足截肢。

備考 2.完整描述部分足截肢需要明確指出截肢之骨骼及其截肢部位。

3.1.4.2 踝關節離斷術(ankle disarticulation)

於踝關節處之下肢截肢。

3.1.4.3 脛骨截肢(transtibial)

於膝關節與踝關節間之下肢截肢。

3.1.4.4 膝關節離斷(knee disarticulation)

於膝關節處之下肢截肢。

3.1.4.5 股骨截肢(transfemoral)

於髖關節與膝關節間之下肢截肢。

3.1.4.6 髖關節離斷(hip disarticulation)

於髖關節處之下肢截肢。

3.1.4.7 骨盆截肢術(transpelvic)

整個下肢連同部分或全部半骨盆之截肢。

3.2 截肢手術(amputation procedures)

3.2.1 初次截肢(initial amputation)

全部或部分肢體首次截肢。

3.2.2 初次上肢截肢(initial upper limb amputation)

全部或部分上肢首次截肢。

3.2.3 初次下肢截肢(initial lower limb amputation)

全部或部分下肢首次截肢。

備考：完整描述截肢需要明確指出是上肢或下肢，左側或右側。

3.2.4 修復截肢(revision amputation)

對先前已截肢之肢體進行外科手術，但不改變截肢程度(3.1.2)。

備考：此可能涉及軟組織、骨組織或兩者皆有之切除。

3.2.5 二階段截肢(two-stage amputation)

計畫分二個階段進行之截肢。

備考：第一階段包括切除壞死及/或感染之肢體，傷口可能完全或部分開放。第二階段包括修復截肢，或甚至截除更高程度，並縫合傷口。

3.2.6 再次截肢(reamputation)

將已截肢肢體截除至更高程度。

3.3 截肢者(person who has had an amputation)

3.3.1 截肢者(amputee)

已截肢之人。

備考：對截肢者之完整描述需指出已截肢之肢體。

3.3.2 上肢截肢者(upper limb amputee)

上肢已截肢之人(3.1.3)。

3.3.3 下肢截肢者(lower limb amputee)

下肢已截肢之人(3.1.4)。

3.3.4 雙側上肢截肢者(bilateral upper limb amputee)

雙側上肢已截肢之人。

3.3.5 雙側下肢截肢者(bilateral lower limb amputee)

雙側下肢已截肢之人。

3.3.6 同側上、下肢截肢者(unilateral upper and lower limb amputee)

同一側上肢與下肢均已截肢之人。

3.3.7 對側上、下肢截肢者(contralateral upper and lower limb amputee)

某一上肢與對側下肢均已截肢之人。

3.3.8 三肢截肢者(triple amputee)

三肢均已截肢之人。

3.3.9 四肢截肢者(quadruple amputee)

四肢均已截肢之人。

參考資料

[1] CNS 14103-1 義肢學與矯具學－詞彙－第 1 部：外用義肢與外用矯具之一般術語
[2] CNS 14103-2 義肢學與矯具學－詞彙－第 2 部：外用義肢之術語
[3] CNS 14103-3 義肢學與矯具學－詞彙－第 3 部：外用矯具之術語

相對應國際標準

ISO 8549-4:2020 Prosthetics and orthotics − Vocabulary − Part 2: Terms relating to limb amputation

中華民國國家標準
發行機關：經濟部標準檢驗局
局　　址：臺北市中正區濟南路一段四號
電　　話：(02)2343-1770
網　　址：https://www.bsmi.gov.tw
編輯排版：文山彩藝有限公司
銷售網址：https://www.cnsonline.com.tw
定　　價：依上開銷售網站公告之售價為準
GPN　　：4911300047
本標準非經經濟部標準檢驗局同意不得翻印

CNS 草-修1140310、CNS 草-修1140311、CNS 草-修1140312及CNS 草-制140313等4種CNS 14103「義肢學與矯具學－詞彙」系列國家標準草案審查意見書

此致　　經濟部標準檢驗局　標準組民生標準科吳啟瑞　　共　頁第　頁

草案編號	節　次	審　查　意　見
	編修說明： CNS 14103系列標準係調和ISO 8549系列國際標準，ISO 8549系列於2020年改版(除ISO 8549-2於2023年改版外)，將原ISO 8549-2:1989之內容移動至新版ISO 8549-4:2020，為提升義肢矯具等輔具產品品質及提高失能者及高齡者生活自主能力，保障使用者安全，並提供臨床人員作為醫療品質把關準則，爰擬依ISO國際標準修訂CNS國家標準。	

審查**委員**或**單位**簽名（**請務必填寫**）：

文號：**經標標準字第**11420023310**號**、115**年**3**月**20**日截**止（**請不必備文**，本表若不敷使用，請自行影印）、倘需各標準草案或意見書空白表電子檔，請以E-mail(jerrycr.wu@bsmi.gov.tw)來函索取。

標準檢驗局承辦人：吳啟瑞