

使用する方・および適合評価する医療従事者用

Reverse Omega Shoe Insert

ROS I

取扱説明書

この度は、ROSI をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
本取扱説明書は、ROSI の機能を十分に活かす装着方法や、安全にご使用頂くための注意事項を記載しています。

ご使用前に本取扱説明書を熟読のうえ、安全に正しくご使用頂くようお願いいたします。



注意



この製品は多くの方に装着していただけるよう、形状などを考慮して開発されています。
所定の手順で装着しても適合がうまくいかない場合や、装着による痛みが生じた場合は
直ちにご使用を止め、医師または担当の理学療法士・義肢装具士に相談してください。

マイスター靴工房
KAJIYA

1. 重要事項説明

重要なお知らせ：

本製品をご使用いただくうえでのご注意と、本取扱説明書の重要なお知らせです。

- 1) 本書は手元に保管し、必要に応じて繰り返し読んで下さい。
- 2) 本品は仕様変更等の改良により、本書と内容が一部異なる可能性があります。不明な点は販売店までお問い合わせください。
- 3) 本書に規定した方法以外での使い方に対しては、安全を保障できません。
- 4) 本書の内容に関しては万全を期していますが、万一不審な点や誤り・乱調・落丁、記載漏れなどに気づいた場合は販売店までご連絡ください。
- 5) 本品は改良のため、色やデザインなどを予告なく変更することがあります。
- 6) 本品は必ず装具と併用するようにしてください。

警告



この表示の注意事項を守らないと、ヒトが重傷を負う恐れがある内容を示しています。

- 1) 装着は医師及び義肢装具士・理学療法士の指示に従って、正しく装着してください。
- 2) 使用目的以外のご使用はしないでください。
- 3) 装着部に傷・痛み・しびれ・はれもの・湿疹・発赤などの不具合が生じた場合は直ちに使用を中止し、医師の指導を受けてください。
- 4) アレルギー体質の方や、皮膚が敏感な方は異常の発生や症状の悪化を防ぐために、医師及び義肢装具士に相談してください。

取扱説明書のご使用について

取扱説明書の内容は製品の仕様変更などにより、予告なく変更する場合があります。必ず、購入された製品に梱包されている取扱説明書でご確認頂きますようお願い申し上げます。

2. ROSI の機能

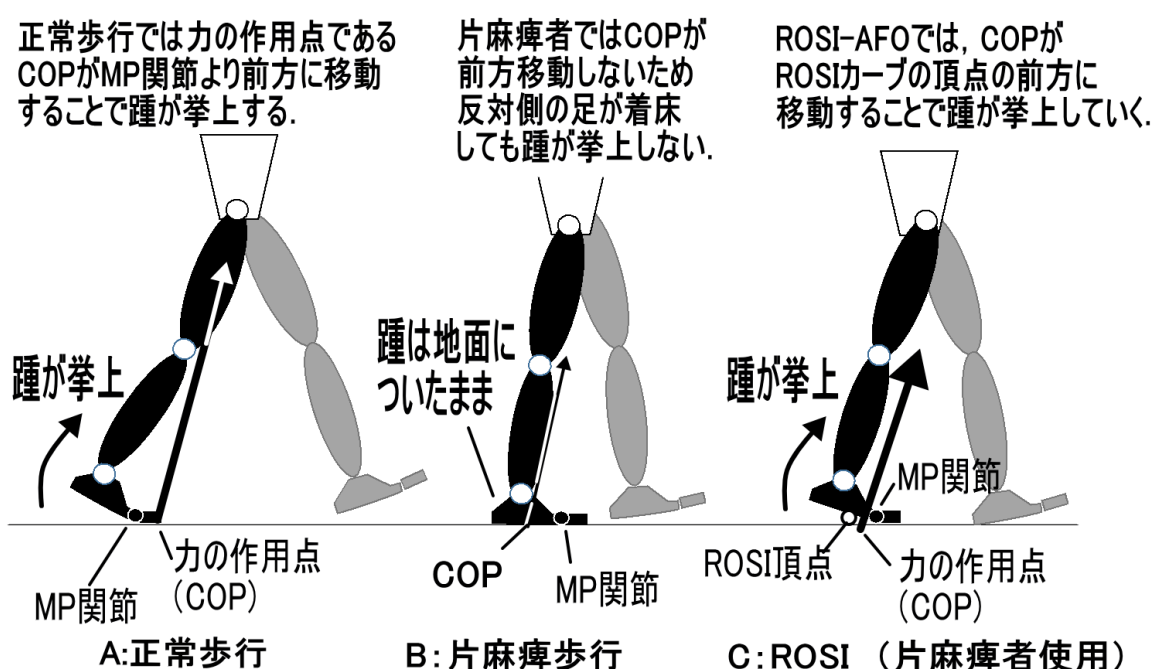
(1) ROSI はフォアフットロッカーを補助する。

ROSI はこれまでの装具で達成できなかったフォアフットロッカーを補助します。

フォアフットロッカーは片脚で体重を支持しているときに、踵を挙げる必要があります。

正常歩行では、力の作用点である COP が足の付け根（MP 関節）よりも前方に移動することで踵が挙上しますが、脳卒中片麻痺者では、COP の前方移動がうまくできません。

ROSI を今、お使いの装具の下に追加すると、ROSI 頂点が仮想の回転軸となり、踵が挙げやすくなります。その結果、足のつまづきを予防します。



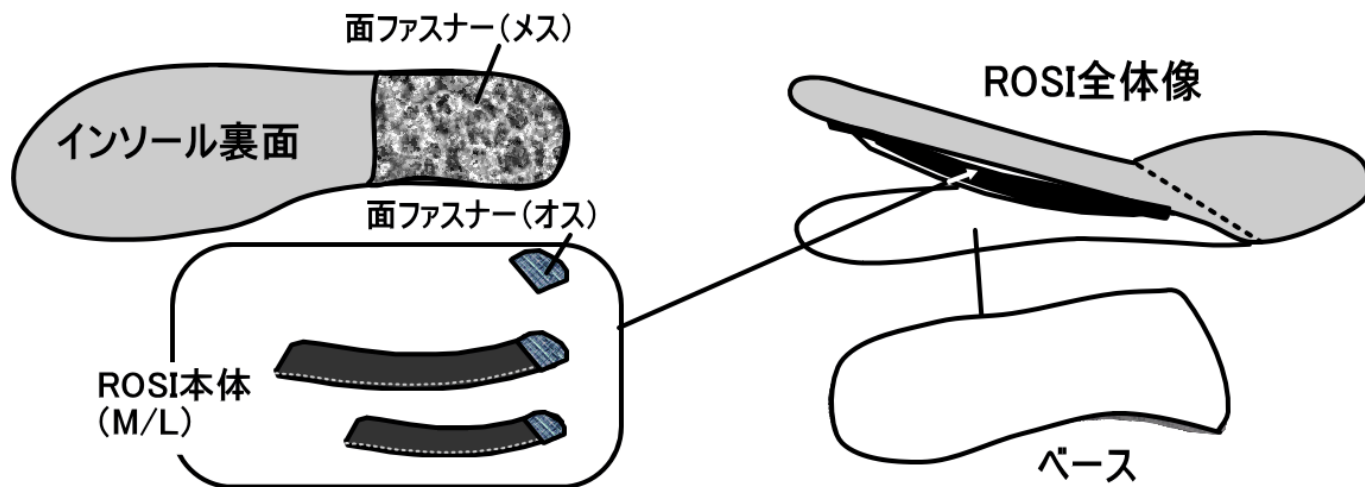
(2) ROSI の科学的な効果

- ① 歩行速度が 9.5% 上昇します。
- ② 立脚終期の割合が 3.6% 上昇します。
- ③ 推進力が 15% 上昇します。

(3) 装着者の感想

- ① 歩きやすくなった。
- ② 病みつきになる。
- ③ 足が浮き上がるような感じがする。
- ④ 前に押し出されるような感じがする。

3. 各部の名称



4. 製品仕様

評価用キットの構成

- ① ベース : 1 枚
- ② ROSI 本体 (長さ 2 種類 : M/L)
- ③ ROSI 本体 (厚み 3 種類 : 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm)
- ④ インソール部 (左右各 1 枚)

部品名	主材料	色	サイズ
ROSI 本体	カーボン	黒	M/L (左右兼用)
ベース	軟性ポリエチレン	白	1 種類
インソール部 (芯材)	ポリウレタン系樹脂	白/青	S/M/L (左右個別)
トップカバー	合成皮革	黒	左右個別



5. 体重別×靴サイズによる ROSI 選定目安

ROSI 本体のサイズ範囲

体重	サイズ	製品番号	ROSI の幅	ROSI の長さ	ROSI の厚み
~100kg	M25	135-25	40mm	135mm	2.5mm
65~85kg	L25	155-25	40mm	155mm	2.5mm
60~75kg	M20	135-20	40mm	135mm	2.0mm
55~70kg	L20	155-20	40mm	155mm	2.0mm
40~55kg	M15	135-15	40mm	135mm	1.5mm
35~45kg	L15	155-15	40mm	155mm	1.5mm

ROSI 本体の適正サイズ範囲目安マトリクス

		靴のサイズ													
		22cm	22.5cm	23cm	23.5cm	24cm	24.5cm	25cm	25.5cm	26cm	26.5cm	27cm	27.5cm	28cm	
体 重	35kg	M15				L15									
	40kg														
	45kg														
	50kg	M15													
	55kg														
	60kg	L20													
	65kg														
	70kg														
	75kg			M20		L25									
	80kg														
	85kg					M25									
	90kg														
	95kg														
100kg以上															

6. 使用方法（適正 ROSI 選択方法）

（１）靴の中に入れる前に、適正サイズを４ページの表に従って、厚みとサイズを仮に選定します。仮選定した ROSI を足の下に敷き、両足で均等に荷重を掛けてもらいます。



（２）ベストな状態

両足で均等に立ってもらったときに、ROSI が完全につぶれておらず、わずかに踵部分が浮いている状態が適正な ROSI です。



わずかに踵
が浮いている

ROSIが完全につぶれておらず、わずかに隙間がある状態

（３）不適切な ROSI 選定

左下図のように ROSI が完全につぶれ、隙間が見えない場合は、ROSI 厚みを１段階上げてください。
また右下図のように、ROSI 頂点に 5 mm 以上の隙間がある場合は、ROSI 反発力が大きすぎるので、その場合は１段階 ROSI 厚みを下げてください。



完全にROSIつぶれ、隙間がみえない

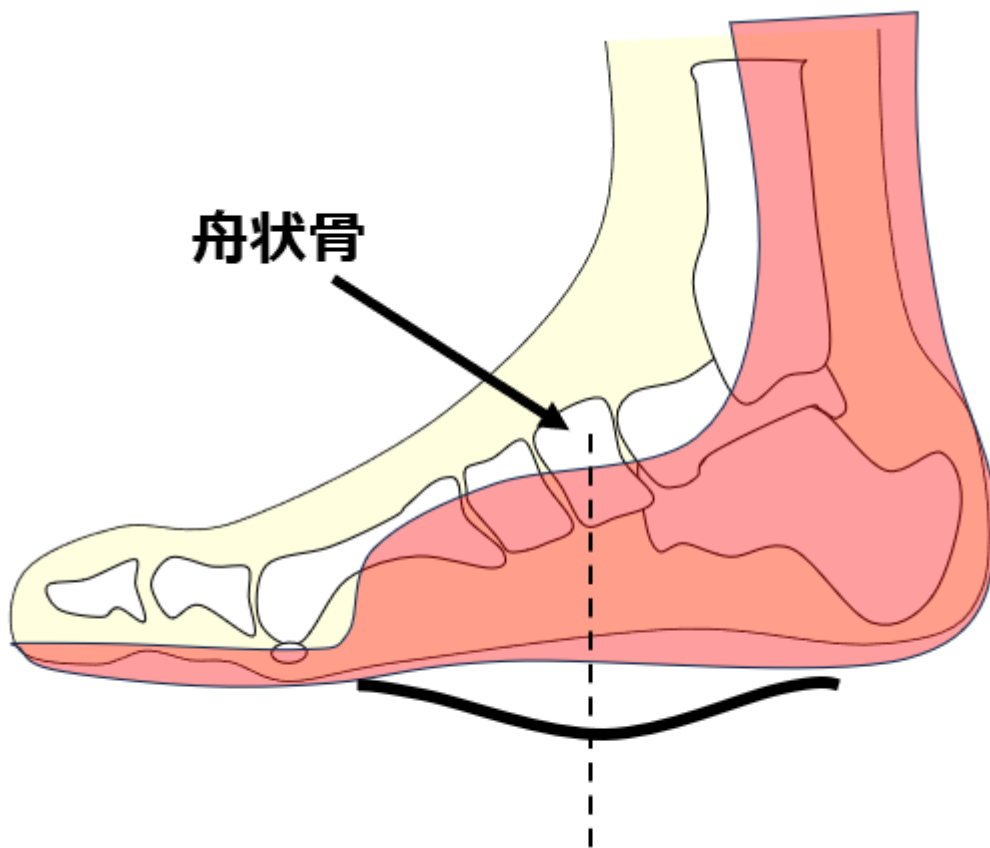


ROSIの反発力が大きく、ROSI頂点部分で
隙間が5mm以上ある

7. 使用方法（ROSI 前後位置設定）

(1) ROSI 前後位置の初期位置

ROSI の前後位置は矢状面から観察して、ROSI の頂点を舟状骨直下に設置するようにしてください。



舟状骨とROSI頂点を一致させる

(2) 踵が上がりにくい場合

ROSI 装着しても、単脚支持期に踵挙上が見られない場合は、頂点位置を少し後方にさせると、踵が上がりやすくなります。

8. お手入れ・保管方法

(1) 日常のお手入れ方法

<インソールトップカバー>

- ① 日常の選択の際は水と中性洗剤で押し洗い、陰干ししてください。
- ② 色落ちしたり、色移りする可能性がありますので、洗濯機と一緒に洗わないでください。
- ③ 洗濯機と一緒に洗うと、洗濯機を傷つける可能性があります。必ず手押し洗いしてください。
- ④ 漂白剤、柔軟剤は使用しないでください。

(2) 保管方法

<インソール (ROSI) >

- ① 通常使用の際は、ご使用の靴の中に入れておいてかまいません。
- ② しばらく使用をしない場合は、常温の範囲で水分や日光を避け日陰で保管してください。

<取扱説明書>

- ① 本書は保管し、紛失しないようにしてください。紛失または破損した場合は販売元ホームページからダウンロードすることができます。

9. 製品の廃棄

各地方自治体の指示に従って適切に廃棄処分してください。

10. 故障かな？と思ったら

以下のような状態になったら、故障・破損を疑い、医師または担当の義肢装具士・理学療法士に相談してください。

- 1) 以前のような歩きやすさがなくなった。
- 2) 歩いているときに前にずれる感じがする。
- 3) 体重をかけると、異音がする。

問い合わせ先

販売元



株式会社 マイスター靴工房 KAJIYA

東京本社：〒203-0044

東京都東久留米市柳窪 3-2-37

TEL：042-479-4141

Mail：gishi-sougu@kutsu-kajiya.com

販売店