

FMT[®]

 欧和通商株式会社

- リング、ロッド、固定ピン等はチタンとカーボングラファイト製で軽量
- X線透過性、MR/CT 適合
- ハローリングとベストの接続ブロック部は全てボールジョイント方式で装着が容易
- 装着後のディストラクション・コンプレッション、前後シフト、前後傾斜操作が容易
- オープンバックハローリング採用による頸椎後方アプローチが容易



小児用ベストも
用意されています



エアバッグ内蔵

- ・ベスト背面のポリエチレン製のシェルとムートンの間にエアバッグが内蔵されており、エアポンプで空気を送り込むことでベストを体にフィットさせ、固定力を強めることができます。
- ・エアバッグ内の空気圧はエアポンプで調節が可能です。



患者に装着した状態で微調整が可能

- ティルティング（前後傾斜）… 矢印①
- ディストラクション… 矢印②
- コンプレッション… 矢印③
- 前後シフト… 矢印④

ボールジョイント接続固定

- ハローリング部とベスト部前面・背面の連結は、全てボールジョイント方式で装着が容易に行えます。

ライナーは 100% 天然の子羊毛皮を使用

- ベスト前面・背面の内面に使用されているライナーは、天然の良質ムートン。約 60%の空気を含み、吸湿力は綿の約 2 倍。蒸れることなく、冬は暖かく、夏は涼しく過ごすことができます。
- クッション効果が圧を分散し、床ズレを軽減します。

緊急時対応

- 腰のバックルを緩め、外します。
- 前面ベストに折り目がついています。この折り目のところでベストを折り返し、背面ベストを“crash board”として使用し、必要に応じて CPR を行います。
- 工具（レンチ等） 不用。

[PMT・MR/CT ハローベスト]

品番	品名
1220-2	PMT・MR/CT ハローベスト (S, M, L, XL)
1203-5	PMT・MR/CT ハローベスト (小児用) (PED 00, PED 0, PED 1, PED 2, PED 3, PED 4)

[PMT ハローリングセット]

品番	品名
1221-1	オープンバック型ハローリングセット (XS, S, M, L, XL)

ハローベスト

サイズ	胸囲(剣状突起周り)	肩頂⇄腸骨稜	ウエスト(参考値)
S	66cm～84cm	42cm	71cm～86cm
M	84cm～102cm	46cm	81cm～97cm
L	102cm～117cm	50cm	91cm～107cm
XL	117cm～127cm	57cm	112cm～117cm

ハローベスト(小児用)

サイズ	胸囲(剣状突起周り)	肩頂⇄腸骨稜
PED 00	48cm～53cm	17cm
PED 0	51cm～55cm	19cm
PED 1	56cm～72cm	24cm
PED 2	56cm～72cm	27cm
PED 3	56cm～72cm	31cm
PED 4	67cm～83cm	29cm

ハローリング

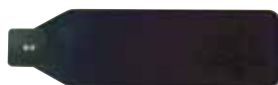
サイズ	頭 囲
XS	41cm～49cm
S	41cm～53cm
M	53cm～61cm
L	61cm～66cm
XL	66cm～71cm

[オプション]



1201-8
PMT トルクドライバー

PMT ハローベストシステム装着時に適切な力(トルク)で各部を締め付けて固定するために使用する



1201-16
ヘッドスプーンアッセンブリー

PMT ハローベストシステムの患者装着時に、頭受けとして使用する



1201-45
アングルアダプターブロック

小児用ハローベストを小児患者を対象に装着する際、ハローリング側面に対してヘッドブロックが25度の内角で取り付けられる角度調整ブロックとして使用する



1201-65
サージカルベッドアダプター(前方用・後方用)

1201-63 サージカルベッドアダプター(後方用) 1201-64 サージカルベッドアダプター(前方用)

主に脳神経外科・整形外科の頸椎手術において頭部、頸部、および頸椎を適切に位置決めし、保持・固定するために用いる。
ハローリングと頭部固定装置のメイフィールド回転アダプター(別売品)、またはメイフィールド・ウルトラ 360・ポジショニングシステム(別売品)を連結するアダプターとして使用する。

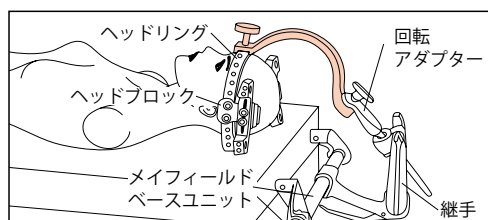
[オープンバック型ハローリングセット 付属品]



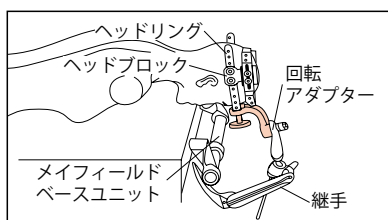
1206-11
トラクションベイルアッセンブリー

頸部牽引の必要時にハローリングに接続したヘッドブロックに連結し、牽引する

[使用例] 前方アプローチ



[使用例] 後方アプローチ



PMT 頭蓋牽引器

- カーボン・グラファイト製の軽量 MRI/CT 対応フレーム
- 頭蓋骨へドリリングなしで直接、容易に素早く装着可能
- スプリング内蔵のチタン製ヘッドピンにより、安定した頭蓋固定力

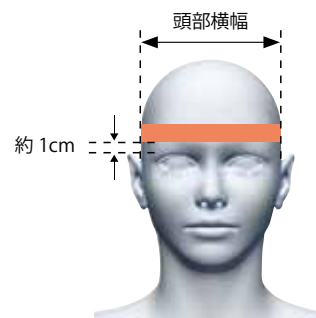


【使用方法】

- ① 直接フレームを頭蓋骨に取り付けます。
 - ② スプリングピンを前進させ、スプリングインジケーターが 1 mm 突出するよう調整します。
 - ③ フレームを前後に 2～3 回傾け、スプリングピン先端の座りを良くし、インジケーターの数値 (1mm 突出) を再確認します。
- ※ 再滅菌、再使用はしないでください。

【適切なサイズを選択するために】

耳の上約 1cm の位置で、患者様の頭部横幅（図中の赤ライン参照）を計測し、右の表を参考にして、使用するフレームサイズをご選択いただけます。



サイズ	頭部横幅
S	10～15cm
M	12～18cm
L	13～19cm

Features	Benefits
1. チタン製スカルピン付のカーボングラファイト牽引器	MRI & CT に対応 ※ MRI 条件：1.5 もしくは 3.0 テスラ
2. 3つのサイズ (S, M, L) をご用意	どんな患者様にもフィット
3. 滅菌済みフレーム	緊急時すぐに使用可能 ※ S 字フックおよびナット用スパナは滅菌されていません
4. セルフプレッシャーピン	トルクドライバーや調整が不要

Oder Information

品番	品名	構成品内訳
1210-2	PMT 頭蓋牽引器 (Sサイズセット)	フレーム (S) ① / S 字フック① / ナット用スパナ① / スカルピン (2.5 インチ) セット (スプリングピン, ブランクピン) ①
1210-4	PMT 頭蓋牽引器 (Mサイズセット)	フレーム (M) ① / S 字フック① / ナット用スパナ① / スカルピン (3 インチ) セット (スプリングピン, ブランクピン) ①
1210	PMT 頭蓋牽引器 (Lサイズセット)	フレーム (L) ① / S 字フック① / ナット用スパナ① / スカルピン (2.5 インチ) セット (スプリングピン, ブランクピン) ①

PMT サーブマックス・頸椎カラー

- シリコン&ラテックス素材により、柔軟性と軽量化を実現
- 通気性と吸水乾性のある CoolMax® を使用することにより、汗によるムレやベタつきをなくし、快適さを保持
- V ホールデザインによる、荷重分散と支持安定性の向上
- 新生児から成人まで、幅広く対応できるサイズラインナップ

通気性と吸水乾性のある CoolMax® を使用することにより、汗によるムレやベタつきをなくし、快適さを保持



Model 1575

Model 1575	快適性を追求し、柔らかいプラスチック芯を採用しています。 前・後方部の補強により、確実な固定が確保されています。 サイズ：Small、Medium、Large、Stout
Pediatric Model	小児用に設計されたタイプです。 サイズごとに色分けされているので、容易にサイズ特定ができます。 サイズ：PED 00、PED 0、PED 1、PED 2、PED 3



PED 00



PED 0



PED 1



PED 2



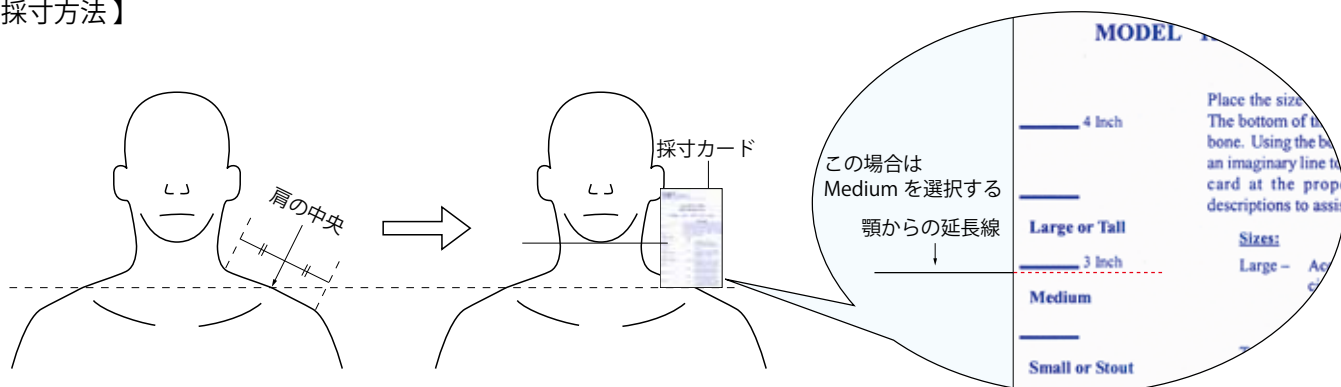
PED 3

後頭部支持を最大限に高めるVバックデザイン

Vフロントデザインがもたらす下顎支持安定性と荷重分散効果
喉周辺部の負担を分散し、周辺皮膚の炎症および装着時の圧迫感を軽減

MRI 対応素材であるシリコン&ラテックス素材の採用で、軽量化とフィッティングの柔軟性を同時に実現

【採寸方法】



1. 正面を向いた状態で、肩の中央部分に付属の採寸カードの底面を合わせ、首にあてがう。
(この時、カードの底面を床と平行にする。)
2. 顎の先端と採寸カードを定規等を使って直線で結び、適合するサイズを選択する。
※ 小児の場合は採寸カードの裏に記載されている、年齢・体重・身長を参考に、サイズを決定する。

PMT MR/CT ハローベストシステム

[PMT・MR/CT ハローベスト]

特定保険医療材料

機能区分名：056 副木 (3)ハローベスト (略称:F10-c)

品番	品名	製造販売届書 No.
1220-2	PMT・MR/CT ハローベスト	13B1X00167000031
1203-5	PMT・MR/CT ハローベスト (小児用)	13B1X00167000031

[PMT ハローリングセット]

品番	品名	製造販売届書 No.
1211-1	オープンバック型ハローリングセット	22200BZX00624000

品番	品名	製造販売届書 No.
1201-8	PMT トルクドライバー	13B1X00167000032
1201-16	ヘッドスプーンアッセンブリー	13B1X00167000031
1201-45	アングルアダプターブロック	13B1X00167000031
1201-63	サージカルベッドアダプター (後方用)	13B1X00167000034
1201-64	サージカルベッドアダプター (前方用)	13B1X00167000034
1201-65	サージカルベッドアダプター (前方用・後方用)	13B1X00167000034
1206-11	トラクションベイルアッセンブリー	22200BZX00624000

PMT 頭蓋牽引器

[PMT 頭蓋牽引器]

品番	品名	製造販売届書 No.
1210-2	PMT 頭蓋牽引器 (Sサイズセット)	13B1X00167000246
1210-4	PMT 頭蓋牽引器 (Mサイズセット)	
1210	PMT 頭蓋牽引器 (Lサイズセット)	

サーブマックス・頸椎カラー

[サーブマックス・頸椎カラー]

品番	品名	製造販売届書 No.
1575(00)	サーブマックス・頸椎カラー (小児用 PED 00)	13B1X00167000103
1575(0)	サーブマックス・頸椎カラー (小児用 PED 0)	
1575(1)	サーブマックス・頸椎カラー (小児用 PED 1)	
1575(2)	サーブマックス・頸椎カラー (小児用 PED 2)	
1575(3)	サーブマックス・頸椎カラー (小児用 PED 3)	
1575(S)	サーブマックス・頸椎カラー (Small)	
1575(M)	サーブマックス・頸椎カラー (Medium)	
1575(L)	サーブマックス・頸椎カラー (Large)	
1575(Stout)	サーブマックス・頸椎カラー (Stout)	

製造販売元



欧和通商株式会社

本社
東京営業所
大阪営業所
福岡営業所
札幌営業所

電話 03(5803)7172 FAX 03(5803)7185
電話 03(3813)8201 FAX 03(3813)8204
電話 06(6304)9305 FAX 06(6304)9576
電話 092(526)3618 FAX 092(526)3148
電話 011(708)7725 FAX 011(708)7868

<http://www.ohwa-tsusho.com>

製造元



PMT Coporation (アメリカ)