

放射線治療用患者固定具

Patient Immobilization Device

スピーディーかつ的確なモデリングによる患者個対応の固定具、モールドケア RI II。
放射線治療における治療体位の優れた再現性を実現します。

モールドケア RI II

頭頸部・胸部・体幹部・骨盤用 患者固定具



- 放射線治療時に患者個対応の体位を高精度に再現し、照射野のズレをなくします
- 固定具の基材の比重が小さく、CT撮影による線量分布測定や治療計画に利用できます
- 水の温度や量により固定具製作時間のコントロールが可能で、患者個々の状況に応じたモデリングを行えます

特徴

患者体位採型素材の採用

- ・モデリング性に優れた基材（ポリスチレンビーズ＋水硬性ウレタン樹脂）は、少量の水を加えることにより硬化し、患者体位を忠実に採型することができます。

◎基材を包むカバー材は、肌当たりの良いポリプロピレン製ニットを採用しています。

固定具製作の省力化

- ・少量（9～36g）の水を霧吹きで圧入させることで、
 - ・水切り作業もなく、
 - ・省スペースで、
 - ・作業場を汚すことなく

モールドケアを製作することができます。

また、水付けから患者離脱までの作業時間はHNで12～17分、BRで16～22分。その後約20分の静置時間により、体位保持に必要な強度が得られます。

患者のQOL向上

- ・治療体位に合わせて製作しますので、患者の安定性・フィット性が良く、治療中の苦痛が低減されます。また、少量の水で硬化させるため、患者の水濡れがなく不快感を与えません。

放射線の高透過性

- ・モールドケアは、比重が約0.1と小さく、CT値が－800以下であるため、CTシミュレーターを用いた治療計画にも利用できます。

頭頸部固定具の保険適用

- ・頭頸部腫瘍（頭蓋内腫瘍を含む）に対して対外照射を行う際に頭頸部を精密に固定する器具を使用した場合に限り、患者1人につき1回に限り体外照射用固定器具加算が算定できます。

廃棄物の容積を削減

- ・従来の製品と素材の組成を変更することにより、120℃以上の熱に対して収縮する特性を持たせています。オートクレーブ内で滅菌と同時に収縮し、廃棄物の容積を削減することが可能です。



種類と規格

商品名	種類	商品コード No.	規格	1 入数
モールドケア RI II HN	0 号	16313	15cm × 30cm	6 パック
	1 号	16311	20cm × 25cm	3 パック
	2 号	16312	20cm × 45cm	3 パック
モールドケア RI II BR	1 号	16321	40cm × 60cm	1 パック
	3 号	16322	60cm × 60cm	1 パック

モールドケア RI II HN 一般医療機器／医療機器届出番号 13B1X00207000032

モールドケア RI II BR 一般医療機器／医療機器届出番号 13B1X00207000031

ORDERING
INFORMATION

MOLDCARE RI II

DOC #HDR-BR-01

TECHNOL 株式会社 千代田テクノル

〒113-0034 東京都文京区湯島1-2-4 BIZCORE御茶ノ水3階
Tel. 03-3518-5690 Fax. 03-3518-5065