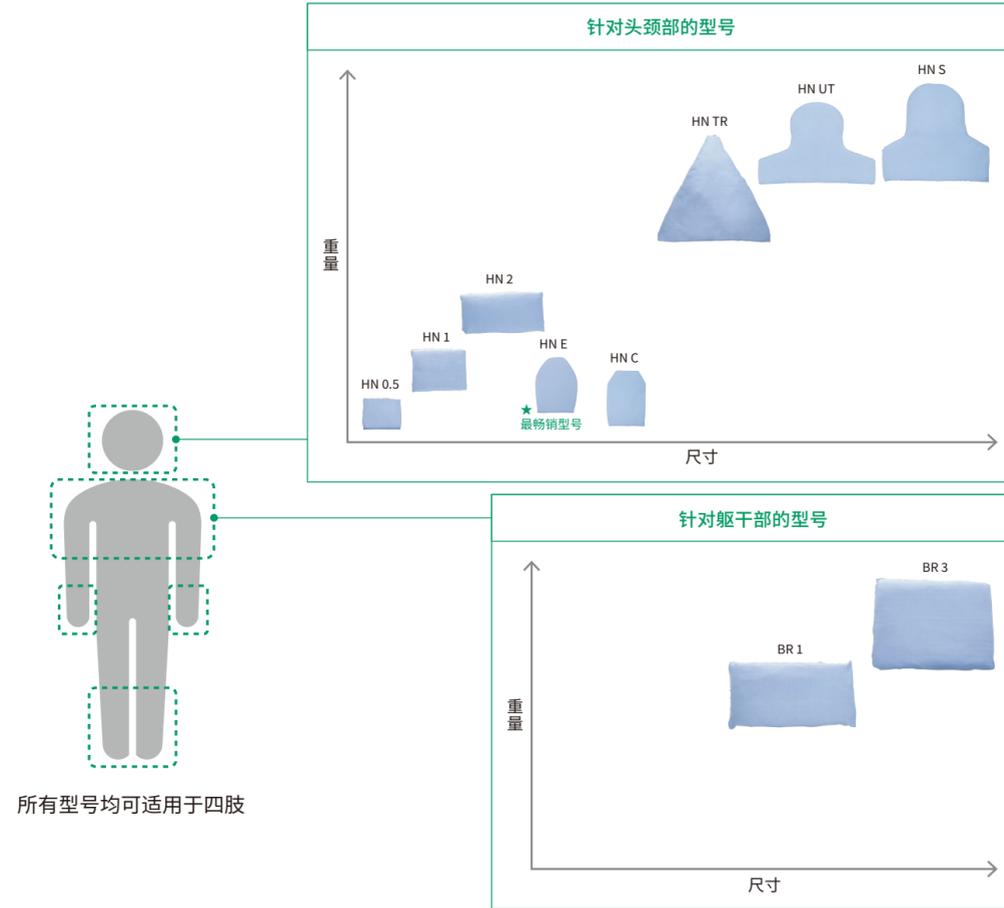


MOLDCARE RI II 人体定位垫



所有型号均可适用于四肢

使用步骤 *塑形前, 请仔细阅读此手册。



1 从铝质包装袋中取出人体定位垫。将水均匀地注入定位垫内。(水量约9至36克)

2 用布擦拭人体定位垫表面多余的水分。调整人体定位垫, 按压出患者需要塑形部位的大致形状。

3 让患者平躺于人体定位垫之上并完成塑形。

4 塑形完成后, 使患者离开定位垫, 在室温下将定位垫放置大约20分钟, 使其完全硬化。



人体定位垫

型号规格

货号	型号规格	个/包
93744	MOLDCARE RI II - HN 0.5 (15cm × 20cm)	1个
93745	MOLDCARE RI II - HN 1 (20cm × 25cm)	1个
93746	MOLDCARE RI II - HN 2 (20cm × 45cm)	1个
94523	MOLDCARE RI II - HN E (上底7cm, 下底20cm, 高34cm)	1个
94524	MOLDCARE RI II - HN C (上底12cm, 下底20cm, 高35cm)	1个
94525	MOLDCARE RI II - HN UT (上宽20cm, 下宽58cm, 高47cm)	1个
94526	MOLDCARE RI II - HN S (上宽30cm, 下宽58cm, 高55cm)	1个
94527	MOLDCARE RI II - HN TR (下底58cm, 高65cm)	1个
93823	MOLDCARE RI II - BR 1 (40cm × 60cm)	1个
93824	MOLDCARE RI II - BR 3 (60cm × 60cm)	1个



国械备20240119



Website



ALCARE Co., Ltd.
International Sales Div.
19F, Arcacentral Bldg., 1-2-1 Kinshi, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, Japan
MAIL: inquiry@alcare.co.jp
www.alcare.co.jp/en

Alcare is a registered trademark of Alcare Co., Ltd. in the United States and elsewhere.
All other referenced product names and marks are trademarks of their respective owners and hereby acknowledged.
© Alcare Co., Ltd. All rights reserved.

October.2024



护理全方位, 舒适每一天

MOLDCARE RI II

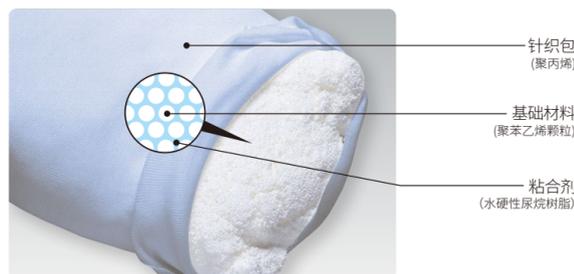


人体定位垫

www.alcare.co.jp/en

什么是MOLDCARE RI II?

适用于放疗期间的人体定位垫，可以根据患者体型进行定制化塑形，且使用简便。



MOLDCARE RI II 的主要优势

- 定制化的人体定位垫，更有效地限制患者在接受放射治疗过程中的身体移动。
- 可以有效填补患者和头枕之间的空隙，确保固定的精确性，减少误差。
- 根据个人的体型特点塑形，让患者在治疗过程中更加舒适。

定制化



操作简便

- 只需喷水即可使用



- 无需水箱或烤箱等设备



更多优化性能

- 具有低比重 (0.1) 和低于-800的CT值，非常适合在CT模拟过程中使用。
- MR安全，在任何核磁共振成像环境中可安全使用。MR
- 在整个治疗过程中，模具能保持塑形后的形状和硬度*不变，治疗过程中可重复使用，确保固定的精确性和再现性。

*根据测试，MOLDCARE RI II 塑形后的形状可保持 12 个月。

应用范围广泛

- MOLDCARE RI II 适用于多种放疗设备和方式，对身体的不同部位进行放射治疗。
- MOLDCARE RI II 可以和多种固定器材组合使用，包括头枕，定位膜和患者体位固定架。

相较于供多人重复使用的医疗用品，单人专属的医疗用品在抑制细菌交叉感染上更有优势。

在高照射剂量低分割放射治疗不断发展的趋势下，MOLDCARE RI II 在过去二十多年中成为了放射治疗专家们信赖的产品。

适用于以下身体部位

头颈部、脑部、乳房、肺部、前列腺、直肠、肝脏、四肢等。

MOLDCARE RI II

适用于以下放疗设备

Linac, TomoTherapy®, CyberKnife®, Gamma Knife®, MR Linac等。

适用于以下放疗方法

SRS, SRT, IMRT, IGRT SGRT, 质子、重离子放疗等。



丰富的应用参考文献

MOLDCARE RI II 的应用和效果被记录在大量的学术论文中，为证明其在各种临床运用中的有效性提供了坚实的证据基础。



学术论文集



加拿大癌症研究机构Cross Cancer Institute的一项研究显示了在头颈部固定的处理过程中，将普通头枕换成定制化头枕 (MOLDCARE RI II) 后会带来显著的改善，

Assessing Improvement in Setup Reproducibility for Head and Neck Patients Following 2 Cycles of Process Improvement

A. Heikal*, B. Aboughoche, M. Brennan, H. Warkentin, Cross Cancer Institute, Edmonton, AB, Canada Alberta Health Services, University of Alberta

AAPM ePoster Library. Heikal A. 07/12/20; 302959; PO-GeP-T-119

Topic: Patient Safety and Quality Improvement 2020 Joint AAPM-COMP Virtual Meeting, July 12-16,2020

Matthew Brennan, 模具室主管,
Cross Cancer Institute (April 8, 2022)

“是的，我们改变了头颈部固定设置时的程序，从最初在模具室里制作面罩并配合普通头枕使用，改为模具技师在模拟机中制作面罩，并在患者头下使用定制化头枕 (MOLDCARE)。这一系列改善使病人在定位时的锥形束CT减少，并且需要重新制定治疗计划的患者数量也显著减少了 (约减少了50%)。这意味着在设置过程中病人的受照剂量减少，并且需要重新制定治疗计划的比例降低，大大提高了模拟和治疗流程的效率。”

“Yes, we changed our H&N process, ultimately moving from shells (masks) made in the Mould Room on standard headrests to shells made in Simulator (by Mould room staff) using MOLDCARE custom cushions under the patient's head.

These changes, done incrementally, led to less Cone beam CTs for patient position, and a significant decline (about 50%) of patients needing to be replanned.

This means less dose to the patient for setup, and less replans means a significantly more efficient process at simulation and treatment.”