

高通気性・撥水加工

# HM CAST

<施術性が高く、患者への負担が少ない>



**TECHXCEL JAPAN**  
株式会社テクセルジャパン

# HM キャストの特徴・メリット



## 施術性

HM キャストは伸縮性に優れ、ストッキングをはかせるように手軽に施術できる次世代ギブスです。固定する患部に応じて伸縮するので、成型しやすく施術の負担を軽減します。



病院側



## X線透過性

HM キャストはエックス線の透過に優れ、微細な骨癒合の進行状態を正確に確認することができます。



## 通気性

撥水素材の HM キャストはメッシュ状の通気孔を形成しており、蒸れにくい構造になっています。また、キャストの下に巻くスキンプロテクターも通気性に優れています。

患者側

## 軽量



特殊素材と独自の網目構造により従来品に比べて軽量化されています。また、水分（汗など）の吸収によって重くなる現象も大幅に軽減されています。



## 従来品

ギブスの中に綿包帯を使用しているため、通気性が悪く、水が浸透するとギブス内が腐敗するなど不衛生な状態になりやすい。悪臭やかゆみなど患者への負担も大きい。



## 取得済み許認可

- 2001.07 医療用具製造業許可 [1061 号]
- 2003.07 アメリカ FDA 登録 [No. 9049386]
- 2001.12 アメリカ特許登録 [No. US 6,585,671 B2]
- 2004.10 CE 承認 (イギリス食品医薬品安全庁) [No. CA 008401]
- 2014.04 ISO 13485:2003/ NS-EN ISO 13485:2012
- 2018.09 日本 医療機器製造販売届 申請済 [11B1X10025726202]





## 施術方法 -Short Arm-

スキンプロテクター



キャスト



医療用手袋



スキンプロテクターをリング状に巻き上げ、指先から肘に向けて伸ばします。



手を保護するために手袋を装着してください。キャストを包装から取り出してリング状に巻き上げます。(キャストの一部をカットする事で親指の固定を調節することができます。)



巻き上げたキャストを 20~25℃の水の中に 3~5 秒程浸けて、水気を軽く切ってください。



リング状に巻き上げたキャストをスキンプロテクターの上から被せていきます。



硬化後に皮膚を傷つけないよう、スキンプロテクターの両端を折り返し、保護します。



手で軽く押さえながらモールドリングを行い、キャストの形を整えます。



キャストが硬化するのを待ち完成です。(完全硬化までキャストを水に浸してから約 20 分です。)

## 取扱い製品

製品種別	製品コード	規格(幅×長さ)	入り数	インナーカートンサイズ
キャスト + スキン プロテクター セット	HMC225	5cm × 25cm	5pcs	W355×D140×H105mm
	HMC245	5cm × 45cm	5pcs	W550×D140×H105mm
	HMC335	7.5cm × 35cm	5pcs	W455×D160×H105mm
	HMC350	7.5cm × 50cm	5pcs	W600×D160×H105mm
	HMC455	10cm × 55cm	5pcs	W655×D185×H130mm

※インナーカートン単位で4箱以上ご注文いただいた場合は、送料無料とさせていただきます。



アルミパウチ個包装



インナーカートン 5個入り