

## 防水で蒸れにくい マットレスカバー のご案内

このたび、日常の清潔管理が容易に行えるマットレスカバー『DIMASTIC=ディマスティック』をご案内させていただきます。

97年、ヨーロッパの病院内感染予防対策の視察のおり、ほとんどすべてのマットレスにこのような防水&蒸れにくいマットレスカバーを装着し、定期的にそのカバーの表面を洗剤清拭又は洗浄で清浄度回復を行っていることを知りました。

もともと院内感染問題においては低リスクなアイテムですが、嘔吐や体液により汚染されることもあり、その場合の衛生管理は困難でもありました。

表面の材質は元来耐薬品性のポリウレタンで、次亜塩素酸ナトリウムによる処置にも、熱湯による洗濯にもまた必要ならオートクレーブにも耐えられます。

ヨーロッパにおいて、主に次のような3つのタイプの製品が見かけられました。

黒くて伸縮性もなく、材質ががさがさとしたこわいもの

ヘヤーキャップのように縁にゴムバンドが入っていて、すっぽりとマットレスにかぶせるタイプのもの（しわがあって清拭しにくい！）

DIMASTICのように汚れが確認しやすい白色系でストレッチ性のある材質で、また形状もマットレスにフィットして、しわがなく清拭処理しやすいもの

当社では のタイプが理にかなっていると判断し、コスト対策も考え国産化することにしました。

最も重要な蒸れにくいメカニズムは、下の表のようにポリウレタンのマイクロレベルの「穴」がウイルスよりも小さく水蒸気よりも大きいということです。

熱湿透過性のテストにおいても輸入サンプルのものより高い成績（JIS 検査法で3倍の透過性）を得、また実地モニターによっても非常に好評をいただくことができました。

わが国でも2002年頃より全マットレス装着の傾向があらわれ、またヨーロッパにおいてもベッドと共に病室内で清拭管理の方法に変わり始めました。日常の衛生管理が容易に行え、また耐久性にも申し分のない実績のある材質を採用していますので、必ずや貴病院のお役にたてるものと期待しご提案させていただきます。

サンプル試用につきましては、価格表に記載されている種類について用意していますので、気軽にお問い合わせ戴きますようご案内申し上げます。

水滴	
ブドウ球菌	0.8
インフルエンザウイルス	0.08
<b>DIMASTIC</b>	<b>0.01 ~ 0.007</b>
水蒸気	0.0003
	単位 $\mu\text{m}$



株式会社メディカル・マネジメント サポート  
〒441-8057 愛知県豊橋市柱七番町 101  
TEL.0532-48-9370 FAX.0532-48-6362  
E-mail : info@m-m-s.co.jp  
URL : http://www.m-m-s.co.jp

感染予防用マットレスカバー

# DIMASTIC

(ディマスティック)

## 価格表

05.09.22

タイプ	寸法 (mm) L×W×H	価格 (税込)
スタンダードタイプ	1910×830×105	12,915
	1910×830×70	12,600
セミコンプリートタイプ	1910×830×105	13,860
	1910×830×70	13,440
コンプリートタイプ	1910×830×105	19,425
	1910×830×70	18,900
シーツタイプ	2400×1500	13,545
枕カバー	600×480	3,150

最少販売単位 20枚

この他のサイズ、デザインについてもご相談に応じます。



株式会社メディカル・マネジメント・サポート  
〒441-8057 愛知県豊橋市柱七番町 101  
TEL.0532-48-9370 FAX.0532-48-6362

E-mail : [info@m-m-s.co.jp](mailto:info@m-m-s.co.jp)

URL : <http://www.m-m-s.co.jp>