

# 病院内床面の日常清掃についての提案

2004.02

## 1. ビニールシート床面の基本的な清掃方法

清掃の基本的な方法は湿式と乾式に大別されるが、我々が汚れた手を綺麗にしようと考える時、乾いたタオルより湿ったもので拭いた方が、そして洗剤洗いの方が効果がより高いことは経験上知っていることである。同様に自動車の外装の掃除を考える時、真空掃除機を使う人はまずいない。表面が平滑な場合、拭き取るという方法が効果的である。

またテーブルを拭く時を考えてみると・・・、

乾いた紙で・・・ 湿った紙で・・・ 乾いたクロスで・・・  
びしょびしょのクロスで・・・ きつく絞ったクロスで・・・

勿論、掃除機はかけないで、きつく絞ったクロスで強く押さえるように拭いていると考える。

これは床においても同様で、除塵を目的とする場合、床材がカーペットや畳のような材質であれば真空掃除機が効果的で、ビニールシートや木床の場合、除塵の時は化繊による乾式清拭で、更に高いレベルの拭き取り効果を考える時は湿式清拭がより効果的である。

ホテルと異なり、病院では埃だけでなく目線の高さからは見えにくい僅かな汚れや有機物も少なく衛生的に維持したいことから、病院内床面の日常清掃の基本は、必要に応じて洗剤を使った湿式による清拭、特にきつく絞って強く押さえるような清拭、即ち「きれいに拭き取る」ことと考える。

この方法は、悪臭予防にも効果的である。

- \* 清拭効果を高めるには：温湯の洗浄力の利用。きつく絞る。押さえるように拭く。
- \* 転倒事故防止には：きつく絞る。乾式拭き。



## 2. 主なモップによる清拭方法

### 1 モップ1バケツ方式 or 1モップ2バケツ方式

いずれの方式も1本のモップを濯ぎながら拭き続けるので、バケツ内の水はすぐに汚水となる。そのため水の交換を早くすることが重要である。

### オフロケーション方式

スペアのモップを準備し、清拭作業時には濯がず、次々と清潔なモップに交換しながら拭いて、あとで一括して洗濯する方法である。常に清潔なモップを清水で拭くことになり、清浄度は最も高くなる。また洗剤清拭する場合でも、液体は汚染されないので洗浄力の低下はなく補充するだけで良いので経済的である。

\* イニシャルは高いがスピードも効果も高まり清掃コストは安くなる。(洗濯機が必要!)

## 3. モップの衛生管理

使用後のモップやクロス等の衛生管理は非常に重要で、最も安全確実な方法は病院リネンの洗浄と同様に、洗剤を使用した80 10分以上の温湯熱湯による洗濯が消毒効果も確実に環境にも安全(消毒剤は使いたくない)である(類、類にも可)。ヨーロッパでは、病院内にこのような洗濯機や洗濯室が備えられ、清掃業者に正しく使うことを義務づけている。

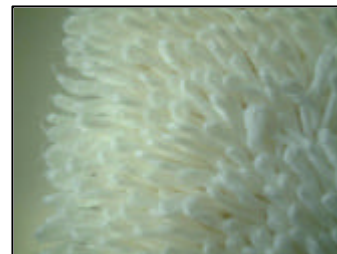
\* 通常、家庭での衣類と同レベルの洗濯と乾燥で十分である。

## 4. モップの種類と材質

一般によく見かけられるケンタッキーモップ(ロングヘアーモップ又はアメリカ式モップともいう)と、化学モップ(油が清拭面に残るので薦められない)に多く採用されているフラットモップ等がある。

後者の中で近年ヨーロッパにおいて急速に普及の進んでいるループ型フラットモップが、我が国においても見かけられるようになってきた。

多くのモップの材質は綿であるが、耐摩耗性や綿繊維そのものの発塵性など問題点もある。これに対して当社の提案する「Eモップ」に使われている極細の化学繊維は、耐摩耗性に関しては衣類においても同様に数倍も強く、発塵に関しては500分の1以下にも減少する。乾式清拭に使用する時の静電気による埃の吸着性においても優れている。特殊なモップ専用の保水力を持った糸を使用しているため、特に、強く絞った時の拭き取り効果の持続に他のフラットモップと比べ力を発揮する。(多くのフラットモップの中から英国製のもを参考に国産化：糸は輸入)



## 5. Eモップの形状

モップ糸の形状をループ型に、更に「ねじれ」を加えることにより、汚れの拭き取り効果を高めた。またこの「ねじれ」の機能により毛髪なども絡み付けるようにしてよく引っ張って来る。

新発売のローラー型モッププレスで絞りやすく、またフックに掛けて乾す時のことを考えて、モップの両サイドに「ミミ」と付けてみた!



## 6. Eモップの効果的使用方法

モップで清拭する時、ケンタッキーモップによって清拭される幅はその製品の幅である20cmであり、Eモップでは40cmとなる。またケンタッキーモップの糸の先端は押さえつける力が伝わらず床を濡らしているだけとも考えられる。Eモップを写真のように、一方向拭きで清拭した場合、モップの進行方向の先端に埃などが付着し、後方の綺麗な部分で水拭きを行うことになり、除塵と水拭きを同時に行え効率的であるが、モップの交換目安が品質保持に大切な要素となる。



一方向拭き



先端で除塵、後で水拭き

## 7. 当社の New 清掃システムカートの特徴

(平成14年8月発売)

9年間のヨーロッパの清掃システムカート採用の経験をもとに、よりコンパクトで、目的により、様々な組み合わせが可能な日欧合作の新製品を開発しました。

オフロケーションを基本に、オンロケーションにも対応でき、特にワンストロークで非常にきつく絞ることのできるモッププレス(絞り機=オプション)は画期的である。

見せる清掃を意識する場合、清掃道具のイメージは重要で、カラフルで高機能なシステムカートは、スタッフに楽しく清掃をしていただけることを念じて開発しました。



ヨーロッパのものより少しコンパクトに...!



強く絞るにはローラー式のモッププレスで...!



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

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

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