

詳しくはWebで

[www.yoshida-pharm.jp/rubysta/](http://www.yoshida-pharm.jp/rubysta/)



ヨシダ製薬

1ステップで除菌&洗浄

環境除菌・洗浄剤

# ルビスタ®

Multi-purpose disinfectant cleaner

RUBYSTA®

なぜ、今病院で  
ルビスタが  
選ばれているのか?  
その理由を  
紹介します



吉田製薬株式会社

# ルビスタ<sup>®</sup>の製品特長

- 洗浄作用を併せ持つ塩素系除菌洗浄剤です
- 改良型の塩素系製品<sup>※1</sup>であり塩素臭はほとんど気になりません
- 金属やプラスチックなどの素材に対する影響が少ない製品です<sup>※2</sup>
- ベッド周り、トイレなどの環境表面から医療機器の外装表面<sup>※3</sup>まで、幅広く除菌が期待できます
- EPA<sup>※4</sup>に登録<sup>※5</sup>され、医療施設などの環境衛生に使用されている製品です

※1. ペルオキソーソ硫酸水素カリウムを主成分とする製品で、塩素臭が少なく、金属への影響が少ない製品です。[杏林製薬社内資料／DuPont社資料]

※2. 大理石、銅、亜鉛、軟鋼などは、劣化する場合がありますので使用しないでください。

※3. 機器内部に調製液が染み込まないようご注意ください。

※4. EPA: Environmental Protection Agency(米国環境保護庁)

※5. ルビスタはEPAでVIRKON MULTIPURPOSE DISINFECTANT CLEANERなどの製品名で登録されています。

## ルビスタ<sup>®</sup>について

ルビスタは英国、米国、ドイツ、オーストラリア、韓国を含め、世界46ヶ国にてVirkon<sup>TM</sup>、Rely+On<sup>TM</sup> Virkon<sup>TM</sup>、Rely+On<sup>TM</sup> Multi-Purpose Disinfectant Cleanerなどの名称で発売されています。

国内では2012年7月より発売され、医療施設などの環境衛生管理に使用されています。



選ばれる理由

1

## 塩素臭が少ない改良型の塩素系製剤<sup>※6</sup>

※6. 主成分はペルオキソーソ硫酸水素カリウムで、従来の次亜塩素酸ナトリウムを主成分とする製品で問題となっていた塩素臭が少なく、金属の腐食もほとんどありません。[杏林製薬社内資料／DuPont社資料]

- 塩素系製剤特有の塩素臭がほとんど気になりません

- ルビスタクリア／ルビスタ<sup>®</sup>の除菌作用

- ①水溶液中で、主成分であるペルオキソーソ硫酸水素カリウム(酸化剤)が、配合成分のひとつである塩化ナトリウムを酸化することで、「次亜塩素酸」を生成します。
- ②次亜塩素酸とペルオキソーソ硫酸水素カリウムの酸化作用により、細菌やウイルスの構成タンパク質を酸化分解します。
- ③次亜塩素酸が有機物と反応した後に生じる塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)は、塩化ナトリウムとなり、新たな次亜塩素酸の供給源となります。
- ④上記の反応を繰り返します。

※この活性機構では塩素ガスがほとんど放出されないため、塩素臭が気にならないことが特長です。

③

リサイクル

塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)

①  
ペルオキソーソ硫酸水素カリウム(KHSO<sub>5</sub>)

酸化

塩化ナトリウム(NaCl)

水溶液中で生成  
IIII

次亜塩素酸(HOCl)  
(活性生成物)

②

酸化作用

細菌・ウイルスの構成タンパク質

酸化作用

酸化分解

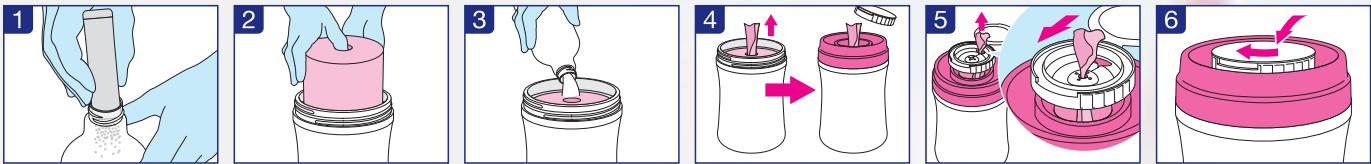
選ばれる理由

2

## 誰でもできる簡単調製

- 分包タイプであるため、どなたでも同じ濃度の調製液を簡単に調製できます

【ルビスタ<sup>®</sup> ワイプの作成方法(例:100枚入を作成する場合)】



スプレー・ボトルまたはフォームボトルで、パウダー<sup>※7</sup>1包(5g)を500mL(500g)の水道水に溶解し、調製液を作製してください。

容器のピンク色のキャップを外し、袋から取り出したワイプロールを容器に入れてください。

調製液をワイプロールの上部からゆっくりと注いでワイプロールを浸してください。

ワイプロールの中央から、ワイプを引き出し、ピンク色のキャップのみ、容器本体に取り付けてください。

ワイプの先端を白いキャップの大きい方の穴に通し、中央の穴までスライドしてください。

白いキャップの上蓋を開じてから、キャップ全体をしっかりと閉めてください。

※7. 環境除菌・洗浄剤 ルビ스타<sup>®</sup> パウダー5g 環境除菌・洗浄剤 ルビスタクリア パウダー5g

### 調製液の使用期限

### 調製後(水に溶かした後)の使用期限について

パウダーを水に溶かした後、有効塩素濃度が徐々に低下するため、調製液の使用期限は**調製後約7日間**です

選ばれる理由

3

## 素材に対する影響が少ないから幅広い使用が可能

- 塩素系でありながらもステンレスなどの金属への影響が少なく、また多くのプラスチック素材にも使用できます<sup>※2</sup>
- ルビスタ<sup>®</sup> ワイプは厚手でしっかりしていて、液量が多く、広い面積を拭き取れます

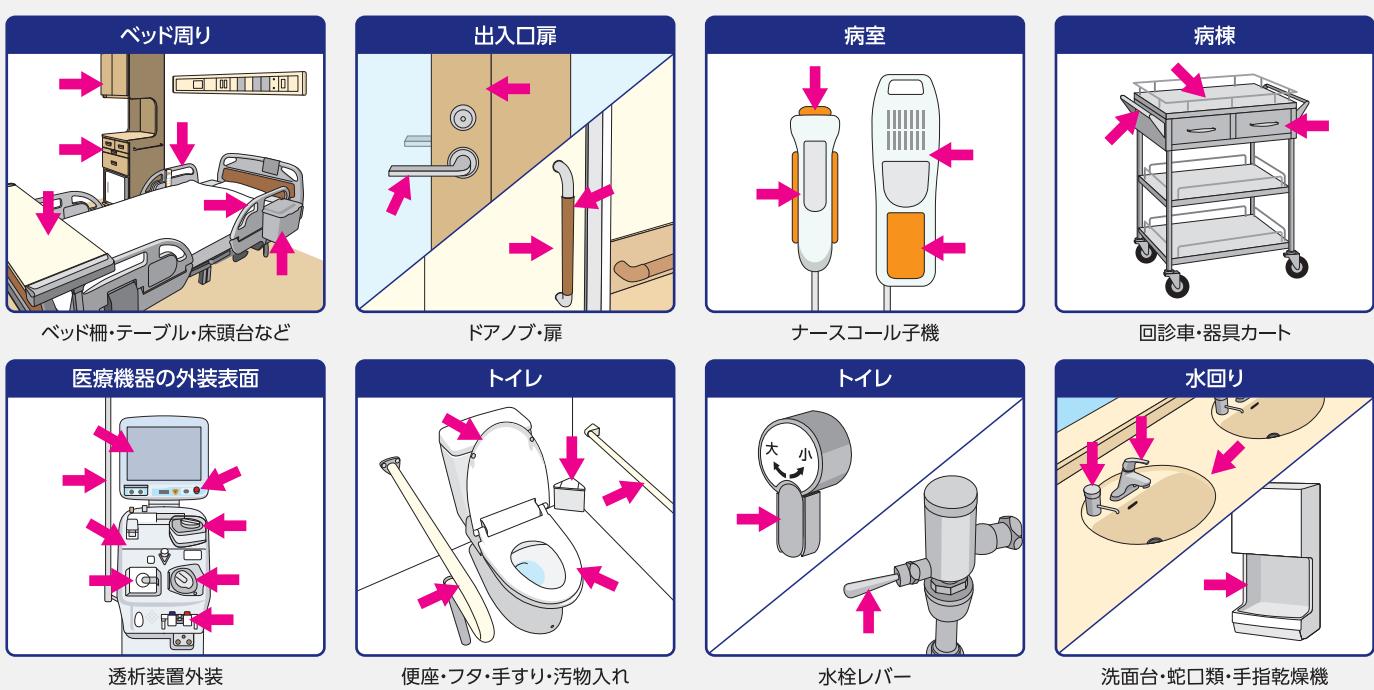
### 【使用対象】

よく手が触れる環境表面<sup>※8</sup>、医療機器の外装表面の除菌洗浄に

<sup>※8. ドアノブ、手すり、机、家具、スイッチ類、便器・便座、水栓レバー、蛇口、床等</sup>

材質	使用できる	使用を避ける
金属	ステンレス、ニッケル銅合金など	銅、真鍮、軟鉄など
非金属	アクリル、ポリプロピレンなど	大理石、木

[杏林製薬社内資料／DuPont社資料]



ルビスタクリア／ルビスタ<sup>®</sup>は療養環境の感染対策に幅広く役立ちます

# 環境除菌・洗浄剤 ルビスタクリア パウダー／環境除菌・洗浄剤 ルビスタ® パウダー

## 内容量／規格

- 環境除菌・洗浄剤 ルビスタクリア パウダー5g(30包)
- 環境除菌・洗浄剤 ルビスタ® パウダー5g(12包/60包)

## 用途

- よく手が触れる環境表面\*、医療機器の外装表面の除菌洗浄に

環境表面の例

\*ドアノブ、手すり、机、家具、スイッチ類、便器、便座、水栓レバー、蛇口、床等

## 使用方法

●本品1包(5g)に対して水道水500mL(500g)で溶かし、1%(w/v)の調製液を作製してください。ルビスタ® パウダーの調製液はピンク色を呈します。なお、溶けにくい場合は、ぬるま湯をご使用ください。●調製液は、調製後約7日間ご使用いただけます。ルビスタ® パウダーの調製液は、透明になつたら新しい調製してください。●調製液は、直射日光を避け、常温で保管してください。●環境清拭用ルビスタ® ワイプに調製液を浸してご使用ください。

## 「使用方法」に関する注意

●定められた「使用方法」を厳守してください。●本品および調製液を飲み込まないようにしてください。●手袋(ゴム・プラスチック等)を装着して調製・使用してください。●目や顔などの人体、食器・食品には使用しないでください。●直接体内に接触するような器具・器材には使用しないでください。●医療機器の性能や機能に影響が出る可能性のある部分には使用しないでください。また、医療機器内部に調製液が染み込まないようご注意ください。●大理石や銅、亜鉛、軟鋼などは、劣化する場合がありますので使用しないでください。●清拭する材質によっては着色又は変色・劣化する場合があります。●酸性薬剤、塩素系薬剤などの他の薬剤と混合しないでください。

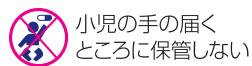
## 製品一覧

品名	製品イメージ	内容量／規格	サイズ： 縦×横×高さ(mm)	重量(g)	定価(税抜き)	JANコード
環境除菌・洗浄剤 ルビスタクリア パウダー5g		5g×30包	87×64×105	194	6,900円	
環境除菌・洗浄剤 ルビスタ® パウダー5g		5g×12包	50×50×105	78	3,120円	
		5g×60包	175×64×105	382	13,800円	
環境清拭用 ルビスタ® ワイプ 100枚入 (詰替ワイプ入専用容器)	袋から取り出したワイプを専用容器内にセットし、作製した調製液500mLを注いで除菌・洗浄ワイプとして使用できます。					
		140mm×259mm 100枚	115×115×180	282	1,100円	
環境清拭用 ルビスタ® ワイプ 詰替用 100枚入	ルビスタ® ワイプ100枚入の詰替用です。専用容器内にセットし、作製した調製液500mLを注いで除菌・洗浄ワイプとして使用できます。					
		140mm×259mm 100枚	97×97×140	158	840円	
環境清拭用 ルビスタ® ワイプ 300枚入 (詰替ワイプ入専用容器)	袋から取り出したワイプを専用容器内にセットし、作製した調製液1.5Lを注いで除菌・洗浄ワイプとして使用できます。					
		140mm×259mm 300枚	210×210×210	923	5,080円	
環境清拭用 ルビスタ® ワイプ 詰替用 300枚入	ルビスタ® ワイプ300枚入の詰替用です。専用容器内にセットし、作製した調製液1.5Lを注いで除菌・洗浄ワイプとして使用できます。					
		140mm×259mm 300枚	157×157×140	477	2,700円	
環境除菌・洗浄剤 ルビスタ 調製ボトル 1.5L用	調製液1.5Lを作製でき、容器内のルビスタ® ワイプに注いで除菌・洗浄ワイプを作製するのに便利です。					
		1,500mL (3包)溶解用	103×103×300	110	860円	
環境除菌・洗浄剤 ルビスタ スプレー・ボトル 500mL用	調製液500mLを作製でき、そのままスプレー・ボトルとして使用できます。					
		500mL (1包)溶解用	82×72×220	80	570円	
環境除菌・洗浄剤 ルビスタ フォーマー・ボトル 500mL用	調製液500mLを作製でき、そのままスプレー・ボトルとして使用できます。					
		500mL (1包)溶解用	79×79×200	94	830円	

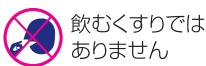
## 成 分

- 酸化剤(ペルオキソーソーリン酸水素カリウム)
- 界面活性剤(デシルベニゼンスルホン酸ナトリウム)
- 添加物:着色料(ルビスタ® パウダーのみ)、香料 ●液性:酸性

## 使用上の注意



小児の手の届く  
ところに保管しない



飲むくすりでは  
ありません

●用途以外には使用しないでください。●小児の手の届くところには保管しないでください。●誤って飲み込んだ場合は、速やかに医師の診察を受けてください。医師の指示がない限り無理に吐かせないでください。意識のある場合には、十分な水を飲ませ、意識の無い場合には、何も与えないでください。●目に入った場合には、速やかに水で洗い流してください。その後、速やかに医師の診察を受けてください。●調製液が肌に付いた場合には、速やかに十分な水で洗い流してください。●本品、調製液との接触により、手荒れ・発疹・発赤・かゆみ等の症状が現れた場合は使用を中止してください。

## 保管および取扱い上の注意

●本品は、直射日光の当たらない湿気の少ない涼しい場所に保管してください。●清潔な容器を使って調製してください。●使い終わった容器・ワイプ等は、お住まいの地域の規定に従って廃棄してください。●環境除菌・洗浄剤ルビスタクリア パウダー5gの使用期限は製造月から36ヶ月です。環境除菌・洗浄剤ルビスタ パウダー5gの使用期限は製造月から60ヶ月です。

販売元：吉田製薬株式会社  
東京都中野区中央5-1-10

【お問合せ先】吉田製薬株式会社 03-3381-2004  
受付時間 9:00～17:00(月～金 ※土日祝日除く)

詳しくはWebで

[www.yoshida-pharm.jp/rubysta/](http://www.yoshida-pharm.jp/rubysta/)