

〈外用薬〉手指消毒用速乾性アルコールローション

ヒビスコール[®]液 A

Hibiscohol[®]A

【禁忌（次の場合には使用しないこと）】

- (1) クロルヘキシジン製剤に対し過敏症の既往歴のある患者
- (2) 膣、膀胱、口腔等の粘膜面（クロルヘキシジン製剤の前記部位への使用により、ショック症状（初期症状：悪心・不快感・冷汗・眩暈・胸内苦悶・呼吸困難・発赤等）の発現が報告されている。）
- (3) 損傷皮膚及び粘膜（エタノールを含有するので、損傷皮膚及び粘膜への使用により、刺激作用を有する。）



SARAYA

病院感染防止のための手指消毒

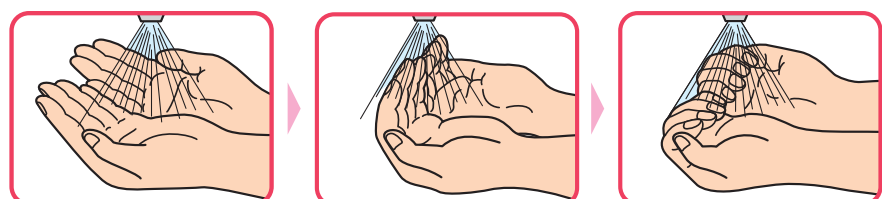
医療従事者にとって手指消毒が、病院感染防止対策としてきわめて効果的かつ重要なことは、今さら申すまでもありません。それには、信頼性が高く、簡便な手指消毒法が必要になります。

2002年10月に米国のCenters for Disease Control and Prevention (CDC：疾病管理予防センター)が公表した「医療現場における手指衛生のためのガイドライン」では、従来からの石けんと流水による手洗い中心の手指衛生に検討を加え、手に目に見える汚れやタンパク質性の汚れが無い状況では、アルコール製剤による擦式消毒を推奨しています。

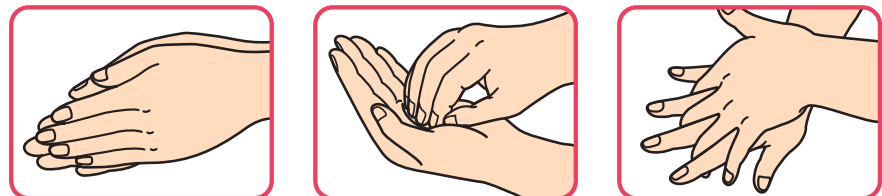
ヒビスコール液 A の特徴

1. 速乾性の擦式手指消毒剤のため、タオルや流水は不要であり、交差汚染などの心配もありません。
2. エタノールに有効成分としてクロルヘキシジングルコン酸塩を0.2%配合しています。そのため、広範囲の微生物に短時間で作用し、持続効果を持ちます。
3. 手荒れに配慮した成分を含みます。

- 洗って、拭いて、殺菌・消毒をシステム化した「自動手指洗浄消毒器」
 - センサー感知で自動的に適量の薬液が噴射する「自動手指消毒器」、「ノータッチ式ディスペンサー」
 - ペダルを踏むと適量の薬液が噴射する「足踏み式ディスペンサー」
- などと組み合わせて使用されますと、迅速かつ、より簡便に手指消毒をすることができます。



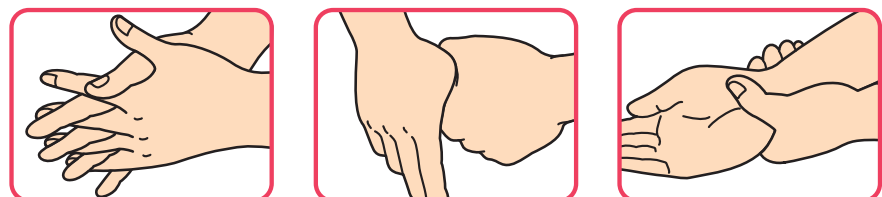
1 ヒビスコール液 A を手に噴射する間 指を曲げながら、手の平、指先、爪、指の背と手指全体にムラなく受ける



2 手の平と手の平を擦り合わせる

3 指先、指の背をもう片方の手の平で擦る (両手)

4 手の甲をもう片方の手の平で擦る (両手)



5 指を組んで両手の指の間を擦る

6 親指をもう片方の手で包み ねじり擦る (両手)

7 両手首まで擦る 手指全体を乾くまで擦る

図1 手指消毒手順例

アルコール製剤による擦式消毒の特徴

1. 殺菌効果に優れているだけでなく、手荒れの軽減が図れる

47名の医療従事者を対象に石けんとアルコールをランダムに使用させ、その有効性と受容性を比較した。手洗い前後の菌数の減少率は石けんが49.6%、アルコールが88.2%であった。2週間使用後のアルコールに対する受容性は被験者の72%が良好と回答した。皮膚の状態が悪化したと回答した被験者は9.3%であった。石けんと流水による手洗いの規則的使用はゴールドスタンダードであるが、アルコール溶液の使用は有効かつ安全であり、特に、設備面の問題（シンクの不足等）や煩雑な業務によって手洗いのコンプライアンスが妨げられている場合にはその使用を考慮する価値がある。

参考文献：Magada Zaragoza, Montserrat Sallés, Juliá Gomez, Jose M. Bayas, Anatoní Trilla, AJIC, 27(3), 258(1999)

2. 短時間で効果が期待でき、場所の制約をうけない

医療従事者による手指衛生のコンプライアンスを高めるために取り組むべき要因は、手指衛生にかかる時間である。手指衛生へのアクセスを簡便なものにできればコンプライアンスは改善すると思われる。あるICUで行われた研究では、看護師が患者のそばを離れ、歩いて流しに行き、手を洗い、患者ケアに戻るのに要する時間は平均で62秒であった。これに対し、各患者のベッドサイドでアルコールベースの手指消毒薬を使用するのにかかる時間は4分の1であると推定した。手指衛生の適切な実施を確保するには、その手段が簡単に使える場所にあることが条件である。

参考文献：Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices, MMWR 2002;51(RR-16)

3. 手術時手洗いにも有効

- ① 4% クロルヘキシジン製剤による5分+3.5分手洗い
- ② 4% クロルヘキシジン製剤による3分+2.5分手洗い
- ③ 5% ポビドンヨード+1% トリクロサンによる3分+2.5分手洗い
- ④ 4% クロルヘキシジン製剤2分手洗い+0.5% クロルヘキシジン/70% イソプロパノール 30秒適用
- ⑤ 4% クロルヘキシジン製剤2分手洗い+0.5% クロルヘキシジン/70% エタノール 30秒2回適用

①～③のプロトコールとアルコール製剤を用いる④⑤のプロトコールと比較した。①と④、⑤の菌数が少なかった。試験週の最初は①と④、⑤に有意差はなかったが、1週間続けると、アルコール製剤を用いたほうが菌数は少なくなった。皮膚状態に統計的な有意差はなかったが、多くの人がアルコールベースの消毒剤を用いたほうが皮膚の乾燥が少ないと報告している。アルコールベースの手指消毒剤を用いるプロトコールは有効であり、時間のかかる従来の4%クロルヘキシジン製剤ベースの手指消毒剤を用いる方法よりも皮膚損傷を与えることが少ないとの見方を、本研究の知見は支持するものである。

参考文献：L.J. Pereira, G. M. Lee and K. J. Wade, J.Hosp. Infect. 36, 39(1997)

手肌に「やさしい」消毒剤ヒビスコール液Aとは…

1. 広範囲の微生物に対して抗菌力を示します

(1) 各種、細菌に対する殺菌力

ヒビスコール液Aは、有効成分としてクロロヘキシジングルコン酸塩を0.2%含有したエタノール溶液で、広範囲の微生物群に対して抗菌力を示します。

表 ヒビスコール液Aの殺菌力

(フェノール係数測定法に準拠)

10分で死滅を示す
ヒビスコール液Aの最大希釈倍率

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	20	20
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	30	20
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	50	40
<i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 23355	60	60
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	40	40
<i>Serratia marcescens</i> ATCC 8100	20	10
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10	5
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	120	145
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	90	70
<i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 33186	30	30

(改良 Kelsey-Sykes 法)

ヒビスコール液A

原液 2倍希釈

[清潔な条件下]

<i>Achromobacter xylosoxidans</i> US1	○	○
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> US2	○	○
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> ATCC 27061	○	○
<i>Serratia marcescens</i> TrL	○	○
<i>Serratia marcescens</i> IFO 12648	○	○
<i>Burkholderia cepacia</i> Tr	○	×
<i>Burkholderia cepacia</i> IFO 14595	○	×
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	○	×

[不潔な条件下]

<i>Achromobacter xylosoxidans</i> US1	○	×
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> US2	○	○
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> ATCC 27061	○	○
<i>Serratia marcescens</i> TrL	○	○
<i>Serratia marcescens</i> IFO 12648	○	○
<i>Burkholderia cepacia</i> Tr	○	○
<i>Burkholderia cepacia</i> IFO 14595	○	○
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	○	×

注 ○：適（十分な殺菌力がある） ×：不適（殺菌力が不十分）

(2) ウイルスに対する不活化作用

ウイルスに対しては、一部のウイルスを除き、不活化作用があります。ヒト免疫不全ウイルス(HIV)(エイズウイルス)、麻疹ウイルス(MV)およびポリオウイルス(PV)不活化試験では、PVを除き、有効との結果が得られています。ポリオウイルスのような親水性のエンテロウイルスを除けば、ヒビスコール液Aはウイルスに対して十分な不活化作用があるといえます。

参考文献：大阪大学微生物病研究所、上田重晴先生による試験；サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 資料(1991)

(3) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)に対する殺菌効果

MRSA 臨床分離株 16 株を液体ブイヨン培地で、24 時間培養したものを供試菌液とし、ヒビスコール液Aの原液から各段階希釈液 10mL に添加し、フェノール係数測定法に準じて、培地の濁りの有無から、殺菌効果を調べました。

MRSA16 菌株に対してヒビスコール液Aは、4～8 倍希釈液でも、15 秒～30 秒の短時間接触で有効でした。メチシリン感受性ブドウ球菌(MSSA: ATCC 25923)に対するヒビスコール液Aの有効殺菌濃度はMRSAに対するそれとほぼ同様でした。ヒビスコール液Aは原液使用であり、MRSAなどの黄色ブドウ球菌に対して十分な殺菌効果があると判断されます。

2. 抗菌力は持続的で、顕著な蓄積効果を示します

「自動手指消毒器」を使用してヒビスコール液Aを手指に重ねて噴射すると、蓄積効果を確認することができます。

参考文献：古田太郎, 木原孝治, 武智 誠, 大ヶ瀬浩史, 永井 勲, 防菌防黴, 15(10), 505(1987)

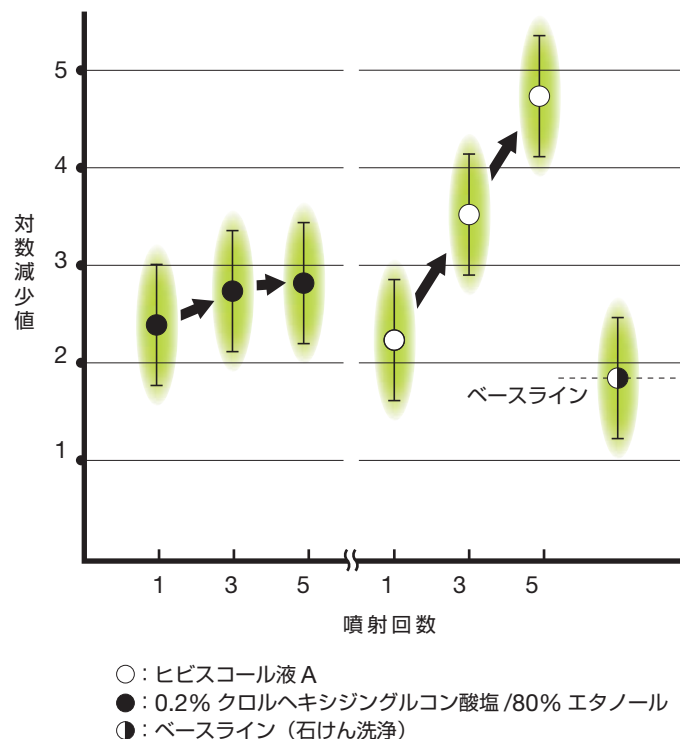


図2 ヒビスコール液Aの噴射回数と対数減少値

3. ヒビスコール液 A は、エタノール蒸発後も有効に作用します

ヒビスコール液 A、およびそれと同濃度のクロルヘキシジングルコン酸塩とエタノールを含む溶液（CH エタノール）をろ紙上で乾燥させ、そこに菌液を滴下し、一定時間後の生残菌数を調べました。ヒビスコール液 A で処理したろ紙上での、菌の死滅の程度が大きいことは、図より明らかなです。また、単なる CH エタノールに比べて、死滅効果が高いことも注目されます。このことは、ヒビスコール液 A で手指消毒をすれば、エタノール蒸発後に効果的な残留抗菌活性が手指に付与されることを意味します。

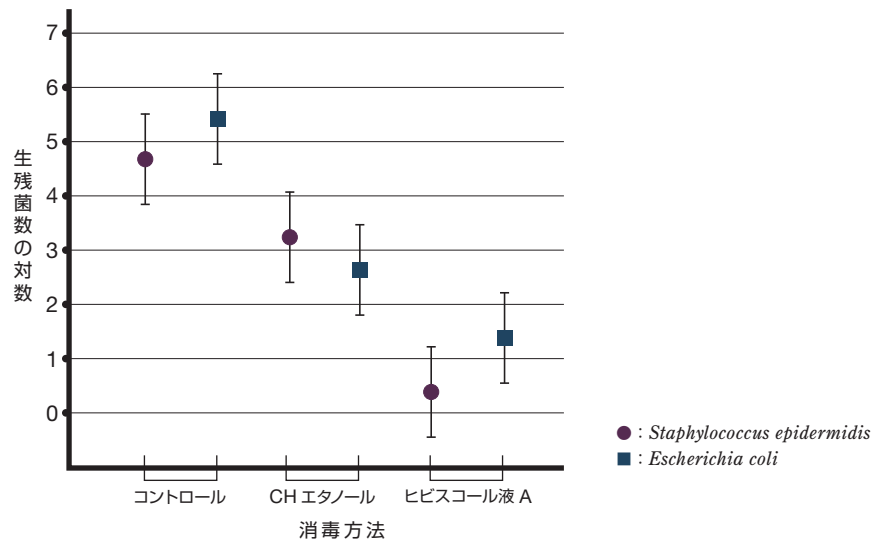


図 3 ヒビスコール液 A の残留抗菌活性

4. ヒビスコール液 A は、手荒れのおそれがほとんどなく、使用感が優れています

エモリエント剤を選択して配合しましたので、使用後の皮膚感触（すべり感、滑らかさ）がたいへん良好です。

ヒビスコール液 A の皮膚に対する安全性を、健康な看護師 30 名を被験者として、0.5% クロルヘキシジングルコン酸塩・エタノール溶液とベンザルコニウム塩化物系およびポピドンヨード系のアルコール系手指消毒剤を対照に、パッチテストおよび光パッチテストにより比較検討しました。

ヒビスコール液 A の皮膚刺激指数は、対照とした手指消毒剤のいずれよりも低いと判定されました。光パッチテストにより、光毒性もないと判定されました。

参考文献：東 禹彦, 皮膚, 36(3), 343(1994)

ヒビスコール液 A と上述の 3 種の手指消毒剤および消毒用エタノールを適用した皮膚の角層水分に与える影響を比較しました。皮膚荒れと密接に関係するとされる角層の水分保持能は、エモリエント剤を含むヒビスコール液 A およびベンザルコニウム塩化物系製剤が、他の 3 製剤に比べて優れていました。

参考文献：木原孝治, 村田雄司, 古田太郎, 東 禹彦, 皮膚, 36(3), 349(1994)

手指消毒用速乾性アルコールローション

ビスコール液A

〈医療用医薬品〉

- 広範囲の各種細菌やウイルスに有効で、MRSAにも迅速な殺菌力を発揮します。
- エタノール蒸発後も効果的な残留抗菌活性が得られます。
- 本剤は手荒れを軽減する成分として湿潤剤を配合しています。
- 速乾性なのでタオルを使う必要がなく、交差汚染などの心配もありません。

200mL 携帯用

500mL 扁平 噴射ポンプ付

500mL 噴射ポンプ付

500mL UDMD 用

環境対応 減容容器

壁付けや手すりなど各種ホルダーに取り付けて使用することが可能です。

環境対応 減容容器

壁付けや手すりなど各種ホルダーに取り付けて使用することが可能です。

環境対応 減容容器

ディスボザブル

ノータッチ式ディスペンサー UD-7500 専用

600mL 8600 専用

1L 噴射ポンプ付

環境対応 減容容器

ディスボザブル

ノータッチ式ディスペンサー UD-8600A 専用

環境対応 減容容器

壁付けや手すりなど各種ホルダーに取り付けて使用することが可能です。

ノータッチ式ディスペンサー GUD-1000、UD-1000 でも使用可能

足踏み式ディスペンサー HC-400 でも使用可能

足踏み式ディスペンサー HC-600 でも使用可能

5L

16L

品名	内容量 / 規格	1コ標準価格(税抜)	1梱入数	商品コード	JANコード
手指消毒用速乾性アルコールローション ビスコール液A	200mL 携帯用	880円	10×2	42000	49-87696-42000-7
	500mL 扁平 噴射ポンプ付	2,200円	10	42014	49-87696-42014-4
	500mL 噴射ポンプ付	2,200円	10	42017	49-87696-42005-2
	500mLUDMD 用	2,200円	10	41896	49-87696-41896-7
	600mL 8600 専用	2,520円	6	41947	49-87696-41947-6
	1L 噴射ポンプ付	3,690円	10	42018	49-87696-42011-3
	5L	16,500円	3	42016	49-87696-42016-8
	16L	49,500円	1	42020	49-87696-42020-5



ノータッチ式ディスペンサー サニショット® UD-8600



手を差し出すだけでセンサーが感知して、適量のヒビスコール液 A が自動的に噴射するノータッチ式ディスペンサーです。

- 埃が溜まりにくいように天面を傾斜させています。
- のぞき窓から使用開始日や薬液の残量を簡単に確認することができます。
- 表示ランプで乾電池の寿命を予告、乾電池切れなどセンサーやモーターのトラブルをお知らせします。

※UD-8600には他に手洗い石けん液専用UD-8600Sがあります。また、プッシュ式ディスペンサーMD-8600 (手洗い石けん液専用MD-8600S、手指消毒専用MD-8600A) もございます。

UD-8600 A

商品コード 41832 1個標準価格 9,000円

サイズ W142×D100×H275 mm

アルカリ単1乾電池×4本もしくはACアダプター (別売 商品コード: 47002) でも使用できます。
※本体に乾電池は付属しておりませんので別途お買い求めください。

● 別売オプション品

UD-8600 専用トレイ

サイズ W120×D98×H218mm

AC アダプター

商品コード 47002 1個標準価格 5,600円



UD-8600 ヒビスコール液A使用薬液

- 使用薬液は、当社指定のヒビスコール液Aをお使いください。他社の薬液では思わぬトラブルの生じる恐れがありますので、お使いにならないでください。



600mL 8600 専用

商品コード 41947 1個入数 6

JANコード 49-87696-41947-6



自動手指洗淨消毒器 MHW-7000



ノータッチ式ディスペンサーと自動水栓を組み合わせた自動手指洗淨消毒器です。

水栓センサーに手をかざすだけで自動吐水・止水。薬液ディスペンサーに手を差し出すだけで適量の石けん液*・消毒液 (ヒビスコール液 A) を自動供給するので、一切、手を触れることなく手指の衛生的な手洗いがスピーディーに行えます。 *石けん液につきましては、別途お問い合わせください。



MHW-7000

商品コード 45036 1個標準価格 350,000円

サイズ W520×D475×H690 mm

UD-8600 ヒビスコール液A使用薬液

- 使用薬液は、当社指定のヒビスコール液Aをお使いください。他社の薬液では思わぬトラブルの生じる恐れがありますので、お使いにならないでください。



600mL 8600 専用

商品コード 41947 1個入数 6

JANコード 49-87696-41947-6





ノータッチ式ディスペンサー GUD-1000



壁付型 / 卓上型
アルカリ乾電池

手を差し出すだけでセンサーが感知して、適量のヒビスコール液 A が自動的に噴射するノータッチ式ディスペンサーです。

据置き、壁付け*どちらにも対応が可能です。

サラヤの多彩なラインナップから用途に応じて薬液を選択することもできます。

* 壁付け時には別売オプション品が必要です。

GUD-1000

商品コード 41951 1個標準価格 10,500円

サイズ W147×D101×H268 mm

アルカリ単 1 乾電池× 4 本で使用できます。
※本体に乾電池は付属しておりませんので別途お買い求めください。

● 別売オプション品

トレー A 型

商品コード 41952 1個標準価格 500円

壁取付セット A 型

商品コード 41957 1個標準価格 710円



GUD-1000 ヒビスコール液A使用薬液

● 使用薬液は、当社指定のヒビスコール液Aをお使いください。
他社の薬液では思わぬトラブルの生じる恐れがありますので、お使いにならないでください。



環境
対応
減容容器

1L 噴射ポンプ付

商品コード 42018 1 梱入数 10

JANコード 49-87696-42011-3



ノータッチ式ディスペンサー UD-7500



壁付型
アルカリ
乾電池

ディスポーザブルで薬液を供給する衛生的なディスペンサーです。

本体の下に手を差し出すだけでセンサーが感知して、適量のヒビスコール液 A が自動的に噴射するノータッチ式ディスペンサーです。

スケルトンの前カバーで薬液の種類、薬液の残量、使用開始日が一目で確認できます。

※姉妹品としてプッシュ式ディスペンサーMD-500もございます。

UD-7500

商品コード 41885 1個標準価格 9,700円

サイズ W119×D115×H262 mm

アルカリ単 1 乾電池× 4 本もしくは AC アダプター
(別売 商品コード: 47002) でも使用できます。

● 別売オプション品

AC アダプター

商品コード 47002 1個標準価格 5,600円



UD-7500 ヒビスコール液A使用薬液

● 使用薬液は、当社指定のヒビスコール液Aをお使いください。
他社の薬液では思わぬトラブルの生じる恐れがありますので、お使いにならないでください。



環境
対応
減容容器

ディスポーザブル

500mL UDMD 用

商品コード 41896 1 梱入数 10

JANコード 49-87696-41896-7

足踏み式ディスペンサー

ペダルを踏むと、ノズルから適量のヒビスコール液 A が噴射されます。

- 電源を使わず、一切手を触れることなく手指の殺菌・消毒ができます。
- コンパクトで取り付け場所に制約がありません。
- 電源のない作業現場に最適です。



足踏み式 ディスペンサー HC-400



スタンド型
電源不要

HC-400 ディスポンザブル

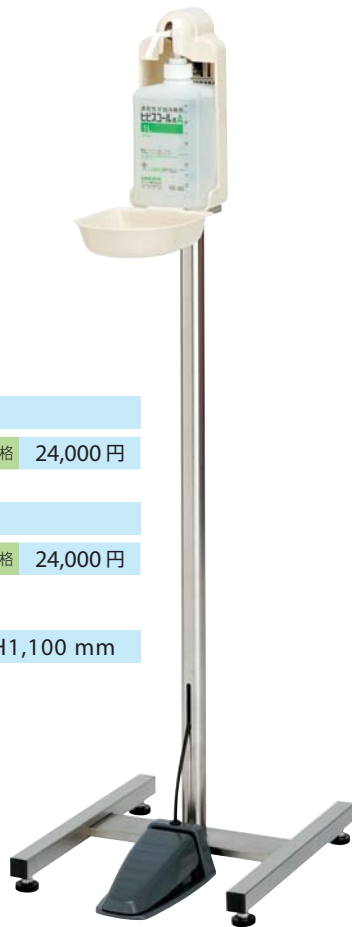
商品コード 41805 1個標準価格 24,000円

HC-400 カートリッジ

商品コード 41807 1個標準価格 24,000円

アルコール用 1 L 空ボトル付

サイズ W315×D412×H1,100 mm



足踏み式 ディスペンサー HC-600



壁付型
電源不要

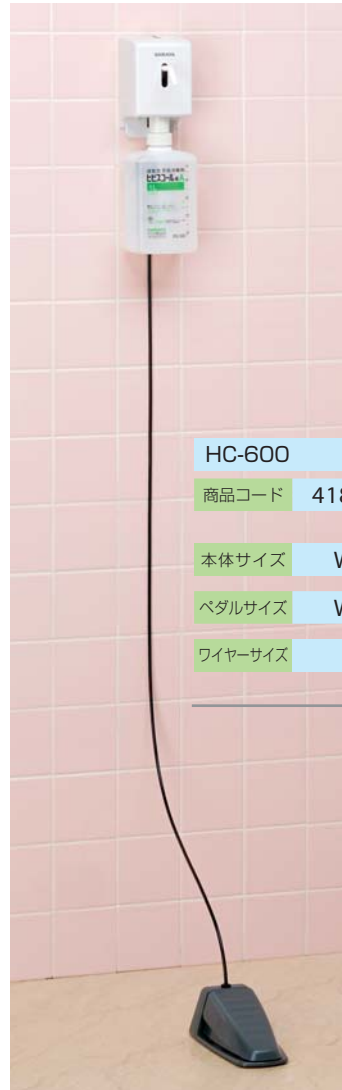
HC-600

商品コード 41809 1個標準価格 11,500円

本体サイズ W92×D235×H205 mm

ペダルサイズ W100×D187×H69 mm

ワイヤーサイズ W1,400 mm



HC-400 / HC-600 ヒビスコール液A使用薬液

● 使用薬液は、当社指定のヒビスコール液Aをお使いください。他社の薬液では思わぬトラブルの生じる恐れがありますので、お使いにならないでください。



環境
対応
減容容器



1L 噴射ポンプ付

商品コード 42018 1 梱入数 10

JANコード 49-87696-42011-3

5L

商品コード 42016 1 梱入数 3

JANコード 49-87696-42016-8



自動手指消毒器 HDI-2002



手を差し出すだけでセンサーが感知して、適量のヒビスコール液 A を自動供給するので、一切手を触れずに手指消毒ができます。

- 噴射設定時間をランプで表示します。2～5秒の範囲内で簡単に設定が可能です。
- 噴射中にランプが点滅・消灯して残りの噴射秒数をお知らせします。
- タンク内の消毒液が少なくなると薬液確認ランプが点灯します。
- 薬剤管理の徹底と安全性のために、操作部のフタは鍵付きです。

HDI-2002

商品コード 41031 1個標準価格 124,000円

サイズ W240×D274×H271 mm

● 別売オプション品

壁付型ホルダー HDI 用

商品コード 41066 1個標準価格 8,800円

架台スタンド HDI 用

商品コード 41063 1個標準価格 13,000円

架台スタンド HDI 用 キャスター付

商品コード 41068 1個標準価格 16,000円



HDI-2002 ヒビスコール液A使用薬液

- 使用薬液は、当社指定のヒビスコール液Aをお使いください。他社の薬液では思わぬトラブルの生じる恐れがありますので、お使いにならないでください。



5L

商品コード 42016 1個入数 3

JANコード 49-87696-42016-8

ボトルホルダー

壁面に固定するか、手摺りに差し込んで設置するだけ。後はボトルのポンプを押して使用します。他にも各種ホルダー類があります。使用目的に応じたボトルホルダーをお選びください。



手摺型ホルダー 1L 用

商品コード 42022 1個入数 10



手摺型ホルダー 500mL 用

商品コード 42021 1個入数 10



壁付型ホルダー (500mL 扁平用)

商品コード 42046 1個入数 10



壁付けで
使用する場合

手摺型ホルダー
1L用(商品コード:
42022 上部左)と壁
付型取付金具ホルダー1L
用(商品コード:42025)
の両方が必要です。

壁付型取付金具ホルダー 1L 用

商品コード 42025 1個入数 10



壁付けで容器を固定
して使用する場合

手摺型ホルダー
1L用(商品コード:
42022 上部左)と壁付
型取付金具ホルダー
ボトル固定型1L用〔商
品コード:
42031〕の
両方が必要
です。

壁付型取付金具ホルダーボトル固定型1L用

商品コード 42031 1個入数 1



手摺型ホル
ダー用 簡易
線材手摺金
具(商品コード:
42038 右端)と組み
合わせるこ
とで手摺ホ
ルダーとし
ても使用で
きます。

手摺ホルダー用 簡易線材手摺金具

商品コード 42038 1個入数 10

Drug Information 2007年12月改訂 第5版 添付文書より作成

商品名	和名	ヒビソール [®] 液A	製造販売元	サラヤ株式会社	日本標準商品分類番号	872619																																	
	洋名	Hibiscohol [®] A	薬価基準	対象外	承認年月日	1992年12月14日																																	
禁忌	<p>(次の場合には使用しないこと)</p> <p>(1) クロルヘキシジン製剤に対し過敏症の既往歴のある患者</p> <p>(2) 膈、膀胱、口腔等の粘膜面〔クロルヘキシジン製剤の前記部位への使用により、ショック症状(初期症状:悪心・不快感・冷汗・眩暈・胸内苦悶・呼吸困難・発赤等)の発現が報告されている。〕</p> <p>(3) 損傷皮膚及び粘膜(エタノールを含有するので、損傷皮膚及び粘膜への使用により、刺激作用を有する。)</p>																																						
組成・性状	<p>ヒビソール液A 100mL中 クロルヘキシジングルコン酸塩 0.2g含有</p> <p>添加物として アジピン酸ジイソブチル、アラントイン、ポリオキシエチレンヤシ油脂脂肪酸グリセリル、エタノールを含有する。ヒビソール液Aは無色澄明な液で特異なにおい(エタノール臭)がある。</p>																																						
効能・効果	手指の消毒																																						
用法・用量	そのまま使用する。																																						
使用上の注意	<p>1. 慎重投与(次の場合には慎重に使用すること)</p> <p>(1) 薬物過敏症の既往歴のある者</p> <p>(2) 喘息等のアレルギー疾患の既往歴、家族歴のある者</p> <p>2. 重要な基本的注意</p> <p>(1) ショック等の反応を予測するため、使用に際してはクロルヘキシジン製剤に対する過敏症の既往歴、薬物過敏体質の有無について十分な問診を行うこと。</p> <p>(2) 本剤は希釈せず、原液のまま使用すること。</p> <p>(3) 本剤の使用中に誤って眼に入らないように注意すること。眼に入った場合には、直ちによく水洗すること。</p> <p>3. 副作用 本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。</p> <p>(1) 重大な副作用 ショック(0.1%未満)があらわれることがあるので観察を十分に行い、悪心・不快感・冷汗・眩暈・胸内苦悶・呼吸困難・発赤等があらわれた場合には、直ちに使用を中止し、適切な処置を行うこと。</p> <p>(2) その他の副作用</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>頻度不明</td> <td>0.1%未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>過敏症^{注1)}</td> <td></td> <td>発疹・蕁麻疹等</td> <td>注1) このような症状があらわれた場合には、直ちに使用を中止し、再使用しないこと。</td> </tr> <tr> <td>皮膚^{注2)}</td> <td>刺激症状</td> <td></td> <td>注2) このような症状があらわれた場合には使用を中止すること。</td> </tr> </table> <p>4. 適用上の注意 投与経路:手指消毒以外の目的には使用しないこと。</p> <p>使用時:(1) 反復使用した場合には、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがあるので注意すること。(2) 血清・膿汁等の有機性物質は殺菌作用を減弱させるので、これらが付着している場合は、十分洗い落としてから使用すること。(3) 石けん類は本剤の殺菌作用を減弱させるので、予備洗浄に用いた石けん分を十分に洗い落としてから使用すること。(4) 引火性、揮発性があるため、火気には十分注意すること。</p> <p>5. その他 クロルヘキシジングルコン酸塩製剤の投与により、ショック症状を起こした患者のうち、数例について、血清中にクロルヘキシジンに特異的なIgE抗体が検出されたとの報告がある。</p>							頻度不明	0.1%未満		過敏症 ^{注1)}		発疹・蕁麻疹等	注1) このような症状があらわれた場合には、直ちに使用を中止し、再使用しないこと。	皮膚 ^{注2)}	刺激症状		注2) このような症状があらわれた場合には使用を中止すること。																					
	頻度不明	0.1%未満																																					
過敏症 ^{注1)}		発疹・蕁麻疹等	注1) このような症状があらわれた場合には、直ちに使用を中止し、再使用しないこと。																																				
皮膚 ^{注2)}	刺激症状		注2) このような症状があらわれた場合には使用を中止すること。																																				
薬効薬理	<p>1. ヒビソール液Aの殺菌力試験¹⁾(右表)</p> <p>ヒビソール液Aにつき、石炭酸係数測定法に準拠する方法で各2回試験した。</p> <p>2. グローブジュース準拠法による有効性²⁾³⁾</p> <p>2医療施設において、健康人の男女成人を対象として、ヒビソール液Aを約3~4mL手にとり試験した結果、その有効性が認められた。</p> <p>3. 改良Kelsey-Sykes法による有効性⁴⁾</p> <p>ヒビソール液Aにつき、対照薬剤として市販の0.2%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノール製剤を用い比較した結果、両薬剤の殺菌効果は同等であった。</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>供試菌</th> <th colspan="2">10分で死滅を示す最大希釈倍率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922</td> <td>50</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td><i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 23355</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td><i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td><i>Serratia marcescens</i> ATCC 8100</td> <td>20</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228</td> <td>120</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td><i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615</td> <td>90</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td><i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 33186</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>				供試菌	10分で死滅を示す最大希釈倍率		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	20	20	<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	30	20	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	50	40	<i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 23355	60	60	<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	40	40	<i>Serratia marcescens</i> ATCC 8100	20	10	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10	5	<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	120	145	<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	90	70	<i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 33186	30	30
供試菌	10分で死滅を示す最大希釈倍率																																						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	20	20																																					
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	30	20																																					
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	50	40																																					
<i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 23355	60	60																																					
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	40	40																																					
<i>Serratia marcescens</i> ATCC 8100	20	10																																					
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	10	5																																					
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	120	145																																					
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	90	70																																					
<i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 33186	30	30																																					
有効成分に関する理化学的知見	<p>一般名: クロルヘキシジングルコン酸塩 (Chlorhexidine Gluconate)</p> <p>化学名: 2,4,11,13-Tetraazatetradecane diimidamide, N, N'-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-, di-D-gluconate</p> <p>分子式: C₂₂H₃₀Cl₂N₁₀·2C₆H₁₂O₇</p> <p>性状: 通常、水溶液として存在し、その20W/V%液は、無色~微黄色の澄明な液で、においはなく、味は苦い。</p> <p>水又は酢酸(100)と混和する。本品1mLはエタノール(99.5)5mL以下又はアセトン3mL以下と混和するが、溶媒の量を増加するとき白濁する。</p> <p>光によって徐々に着色する。比重 d₂₀²⁰: 1.06~1.07</p> <p>分子量: 897.76</p> <p>構造式: </p>																																						
取扱い上の注意	<p>〈注 意〉 本剤の付着した白布を直接、次亜塩素酸塩で漂白すると、褐色のシミを生じることがあるので、漂白剤としては過炭酸ナトリウム等の酸素系漂白剤が適当である。</p> <p>〈安定性試験⁵⁾〉 加速試験(40℃、相対湿度75%、6ヶ月)の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、本製剤は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。</p>																																						
包装	200mL, 500mL, 600mL(ディスプレイ), 800mL(ディスプレイ), 980mL(ディスプレイ), 1L, 1L(ディスプレイ), 5L, 16L																																						
主要文献	<p>1) サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 資料 2) エモリエント剤を配合したアルコール性ローション型手指消毒剤による手指消毒効果 サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 資料 3) アルコール性ローション型手指消毒剤の自動噴霧による手指消毒効果の検討ーペースン手洗法との比較ー サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 資料 4) サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 資料 5) サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 資料</p>																																						

- ご使用の際は、添付文書をよくお読みください。
- 製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なる場合があります。

製造販売元

SARAYA サラヤ株式会社
 〒546-0013 大阪市東住吉区湯里 2-2-8
 TEL.06-6797-2525 <http://www.saraya.com/>

資料請求・お問い合わせ先
 TEL.06-4706-3938
 サラヤ株式会社 学術部
 (受付時間: 平日 9:00~17:00)

天然植物油
大豆インキで印刷しています



FSC ミックス品
 FSC 認証林産品管理された
 森林からの木材が用いられました
 www.fsc.org Cert no. SGS-COC-004478
 © 1996 Forest Stewardship Council

