

# FD350 disinfection wipes

## 除菌ワイプ

### 表面の除菌

#### 特性

デュールデンタル・ハイジーンシステムのFD350除菌ワイプは歯科医院や技工室、クリニックの医療機器表面を除菌するためのワイプで、デンタルチェアのヘッドサポートやアームレスト、手術用ライトのハンドル部、ハンドピース、X線装置のヘッドサポートおよびチューブ、口腔内フィルムの防護カバーの除菌に使用することができます。ユニットやデジタル現像機の操作パネルにも適します。優れた材料適合性と心地よい香りによって幅広い用途に使用可能です。速乾性があるので短時間で除菌が必要な機器に最適です。

#### 成分

FD350除菌ワイプには即効性のあるアルコールが成分として含まれています。本品100gには1-プロパノール32g、エタノール26g、補助剤、リモネン（FD350レモン、FD350フラワー）、シトラール（FD350レモン）、水が含まれています。

#### 細菌学的効果

FD350除菌ワイプはバクテリア\*1、結核菌\*1、真菌類\*1、B型・C型肝炎、HIVなどのエンベロープ（被膜性）ウイルス\*2,3とアデノウイルス\*1、SV40ポリオマーウイルス\*2、ノロウイルス\*4などの非エンベロープ（非被膜性）ウイルスに対して効力を発揮します。VAH（ドイツ応用衛生協会）認定証取得。エンベロープ（被膜性）ウイルスはDVV/RKIガイドラインに準じて検査済み。溶液の有効成分はDVV/RKIガイドライン、欧州規格EN13727、EN13624、EN14348、EN14476、EN16615に準じて検査済み。

#### 使用方法

使用する際は蓋を開けてワイプを1枚分引き出し、切れ目のところで横に引いて取り出してください。対象の表面及び装置を拭き1分以上放置してください。目に見える汚れがある場合は、汚れを拭き取った後、新しいワイプで再度表面を拭き取ることを推奨します。乾燥を防ぐためワイプを取り出した後は、すぐに蓋を閉めて密閉してください。アクリルガラス等のアルコールに弱い材質には使用しないでください。



#### 特徴

- 歯科医院や技工室、クリニックの医療機器表面に素早く作用する非常に便利な除菌ワイプで、拭き取り式の除菌に最適です。
- 作用時間：1分間。
- 幅広い作用範囲：バクテリア、結核菌、真菌類、B型・C型肝炎、HIVを含む被膜性ウイルス、アデノウイルス、SV40ポリオマーウイルスやノロウイルスなどの非被膜性ウイルス。
- 現行のVAH（ドイツ応用衛生協会）規定、DVV/RKIガイドライン、欧州規格に準拠。
- VAHの消毒リストに掲載済み
- 優れた材質適合性と心地よい香り。
- 速乾性があり、拭いた跡が残りません。
- ワイプのサイズ：140×220mm
- 詰め替え用パックもお求めいただけます。
- レモン、フラワー、クラシックの3種類の香りをご用意。

弊社では社内外における綿密な科学的研究に基づき、最新情報に従って薬品類に対する推奨を行っています。これに関する責任範囲が記された「一般販売および納品における免責条項」をお求めの場合は、弊社までご連絡ください。

## 環境保護

FD350除菌ワイブの成分はOECD生分解試験301Dの基準に従って簡単に生分解可能。また、容器は再利用可能です。使用後のワイブは一般廃棄物として廃棄し、排水などに流さないでください。

## 物理的データ

外観：粘度の低い無色透明の液体  
 密度：D = 0.89 ± 0.02g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
 引火点：25°C (DIN 51755に準拠)

## 使用期限

製造から3年間。開封後は3か月以内。ワイブ袋に記載の使用期限を守ってください。

## 内容量

ワイブ110枚入り容器  
 ワイブ110枚入りの詰め替え用12パックセット

## 保管

できるだけ低温（ただし5°C以上）で保管してください。

## 一般注意事項

ノズル、ハンドピースなど医療機器表面の洗浄除菌に使用します（製造元取扱説明書に従って使用してください）。アルコールに弱い材質（アクリルガラスなど）に使用する際は特に注意し、目立たない部位でテストを行ってから使用してください。日光が当たる場所での保管は製品の色及び匂いを変化させますが、除菌効果には影響ありません。

容器と蓋のお手入れ：付着物や汚れがある場合は取り除いてください。その後、容器の内側と外側をお湯（55°C以下）で洗い流しペーパータオルで拭き取ってください。その後、除菌ワイブで容器と蓋を除菌してください。熱洗浄および消毒する場合は、93°C以下で行ってください。

## 安全上の注意事項

CLP規則によって分類されています。商品ラベルに記載の注意事項を守ってご使用ください。

## 専門家による個別診断

独立機関における個別診断をご希望の場合は、ご連絡ください。

適用	有効時間
表面の洗浄除菌（VAH※1認定取得）	1分
バクテリア※1、酵母※1	1分
結核菌※1	1分
カビ※1	15分
B型・C型肝炎、HIVを含む ワクシニアウイルス※2,3	30秒
アデノウイルス※1	30秒
SV40ポリオーマウイルス※2	5分
ノロウイルス※4	30秒

※ RKI=ドイツ国立ロベルト・コッホ研究所

※ DVV=ドイツのウイルス性疾患管理協会

※ VAH=ドイツ応用衛生協会

※1 VAH、EN13727、EN13624、EN14348、EN16615、EN14476の規格に準じた低負荷及び高負荷試験

※2 DVV/RKIのガイドラインに準じた負荷及び無負荷試験

※3 RKIの推奨事項に基づく（ドイツ健康白書2017年号60、353～363）

※4 EN14476に準じた高負荷試験

## 毒性試験

ラットの急性経皮毒性 (LD50) 値は約2000mg/kg体重を上回っています。この結果、FD350除菌ワイブは「毒性なし」に分類されます。FD350除菌ワイブ薬剤には感作性がなく、皮膚に接触しても刺激性はありません。また、粘膜、目に付着した場合にも刺激性は認められていません。

## 専門家による個別診断

FD350除菌ワイブ(液剤)-専門家による鑑定: ヴェルナー教授(シュヴェリン)-DGHM(ドイツ防疫協会)規定2001(09/04、09/08)に準拠した表面除菌剤の鑑定、グラーツ医科大学衛生学研究所所長マルト教授-DGHM(ドイツ防疫協会)規定2001(05/04、09/08)に準拠した表面除菌剤の鑑定、グラーツ医科大学衛生学研究所所長マルト教授-非定型抗酸菌に対する効果の鑑定(01/05)、ヴェルナー教授(シュヴェリン)-EN13727(02/05、12/09)に準拠した真正細菌殺菌効果の鑑定、ヴェルナー教授(シュヴェリン)-EN13624(01/05、12/09)に準拠した殺菌効果の鑑定、ヴェルナー教授(シュヴェリン)-EN14348(02/05)に準拠したマイコバクテリア殺菌効果の鑑定、シュタインマン医学博士(プレーメン)-(被膜性)ワクシニアウイルスに対する効果の鑑定(01/05)、シュタインマン医学博士(プレーメン)-牛ウイルス性下痢ウイルスの検査によるC型肝炎ウイルスに対する効果の鑑定(12/04)、シュタインマン医学博士(プレーメン)-(無被)アデノウイルスに対する効果の鑑定(01/05)、シュタインマン医学博士(プレーメン)-EN14476に準拠した(無被)アデノウイルスに対する殺菌効果の鑑定(03/05)、シュタインマン医学博士(プレーメン)-(無被)SV40ポリオーマウイルスに対する効果の鑑定(06/05)、シュタインマン医学博士(プレーメン)-マウスノロウイルス(MNV)の検査によるノロウイルスに対する効果の鑑定(07/08)、ピーン理学博士(ヴァルスローデ)-ラットの急性経口毒性についての鑑定(01/05)、ピーン理学博士(ヴァルスローデ)-ラットの急性経皮毒性についての鑑定(01/05)、ピーン理学博士(ヴァルスローデ)-ウサギのFD350除菌ワイブ眼刺激性試験(ドレイズ試験)の鑑定(04/05)、K.モイラー生物学士(ロスドルフ)-細胞培養試験におけるFD322の腐食反応結果についての鑑定(02/05)、ピーン理学博士(ヴァルスローデ)-モルモットの感受性試験の鑑定(01/05)、ヘーナー理学博士(シュリーレン)-OECD規定301Dに準拠した生分解性についての鑑定(01/05)

独立機関における個別診断をご希望の場合は、ご連絡ください。