

環境除菌ワイパー

ワンステップクロス

ENVIRONMENT WIPES PRO



ピロータイプ

バケツタイプ

高いかき取り性能と、薬液が濃度低下しにくい
環境除菌ワイパーです。



看護・介護製品

環境清拭

環境清拭

商品特長

⑥用途に合わせて選べるラインナップ

- 用途に合わせて、ピロータイプ、バケツタイプの2種類から選べます。
- ピロータイプは詰め替えの必要がなく、衛生的に使用できます。また回診車や壁などに吊り下げて使用できるため、スペースをとりません。

詰め替え不要でより衛生的なピロータイプ



ピロータイプ 80枚入



回診車や壁への
吊り下げに便利!!

大容量・据え置き型のバケツタイプ



300枚入



詰替用 300枚入

商品情報

■使用用途

洗浄・除菌(キーボードやマウス、パソコン周り/テーブルやドアノブ、ベッドサイド/金属やプラスチック製品など)

■成分

水、第四級アンモニウム塩、PHMB、界面活性剤、pH調整剤ほか

△除菌とは、対象表面の菌を減少させることをいい、全ての菌を除去するわけではありません。

■素材

基布: ポリエチレンテレフタレート、ポリプロピレン

関連商品

アルウェッティ® 除菌クロスピロータイプ100枚入
/ワイド200枚入/ワイドS350枚入

- 厚手でやわらかいレーヨン不織布にエタノール80%を含浸させた、除菌用ワイパーです。
- エタノールと水のみを使用しているため、拭き取り後は素早く揮発し、成分の残留がありません。

ピロータイプは
近日発売予定!!



商品規格

■ワンステップクロスPRO

品番	商品名・内容量・規格	サイズ(幅×高さ×奥行(mm))	重量	梱入数	JANコード/ITFコード
72171	ワンステップクロスPRO ピロータイプ 80枚入 14cm×20cm	販売単位 230 × 57 × 115	428.0g	20袋	4971032721712
		外装 460 × 170 × 320	9.08kg		
72172	ワンステップクロスPRO 300枚入 14cm×20cm	販売単位 240 × 205 × 240	1.9kg	4個	4971032721729
		外装 468 × 229 × 466	8.37kg		
72173	ワンステップクロスPRO 詰替用 300枚入 14cm×20cm	販売単位 155 × 160 × 130	1.5kg	4袋	4971032721736
		外装 350 × 180 × 315	6.58kg		

◇商品はすべてオープン価格です。

■関連商品

品番	商品名・内容量・規格	サイズ(幅×高さ×奥行(mm))	重量	梱入数	JANコード/ITFコード
72154	環境除菌ワイパー用 キャップ グレー B 10個入	販売単位 110 × 170 × 60	—	50袋	4971032721545
		外装 570 × 350 × 330	—		
74615	オオサキ ホルダー用フック 2個入	販売単位 75 × 5 × 60	10.0g	50袋 ×6包	4971032746159
		外装 265 × 140 × 220	3.2kg		

■素材: ステンレス、ポリ塩化ビニル

◇商品はすべてオープン価格です。

Osaki
オオサキメディカル株式会社
名古屋市西区玉池町203番地 〒452-0812
<https://www.osakimedical.co.jp/>



オオサキメディカル
オフィシャルサイト

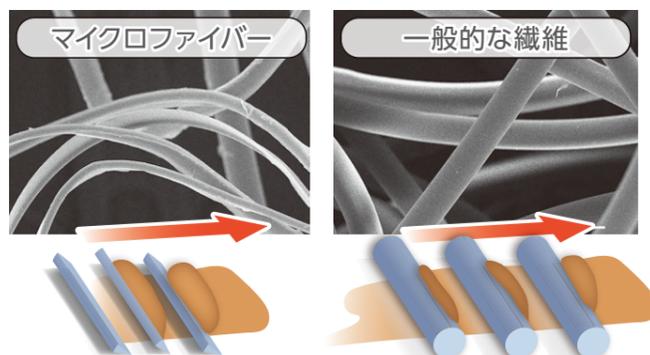
取扱店

※規格には誤差が生じる場合があります。

マイクロファイバーの高いかき取り性能と、ベンザルコニウム塩化物0.2%・PHMB0.1%配合でワンステップ洗浄・除菌!

1 高いかき取り性能

- マイクロファイバー（極細繊維）を使用しているため、物理的に汚れなどを細かくかき取ります。
- マイクロファイバーが掻き取った汚れを保持するため、汚れの拡散を抑えます。
一般的な繊維（PET）と比較し、マイクロファイバーの方が繊維が細かいため、汚れを多くかき取れます。

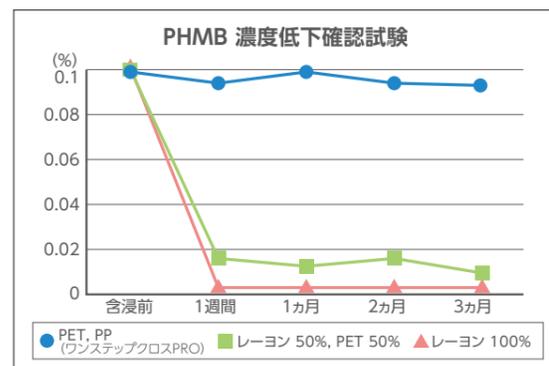
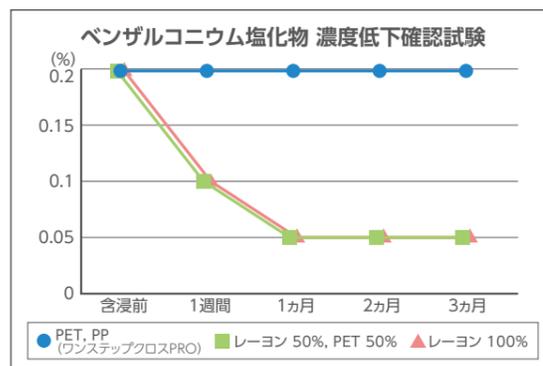


2 薬液が濃度低下しにくい基布

- 基布に、第四級アンモニウム塩などが吸着されにくいPET（ポリエチレンテレフタレート）とPP（ポリプロピレン）を使用しているため、薬液の濃度低下を最小限に抑えられます。
※レーヨンなどのセルロース系繊維はアニオン性であるため、第四級アンモニウム塩などのカチオン性官能基が結合し、薬液が繊維に吸着されて濃度低下につながります。

〈試験方法〉

各薬液を基布に含浸させ、1週間後・1ヵ月後・2ヵ月後・3ヵ月後の濃度低下を確認します。



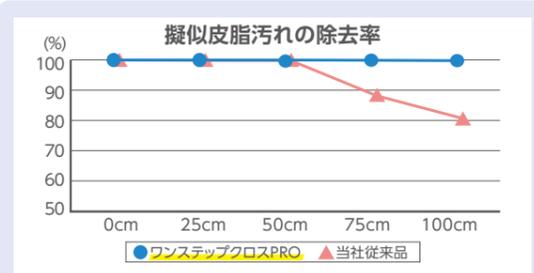
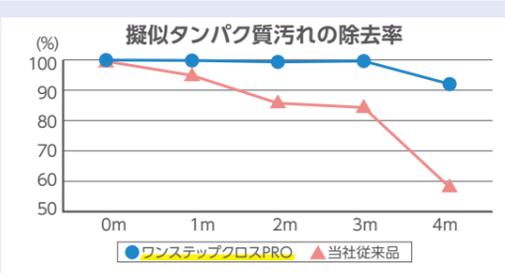
3 除菌・洗浄効果の高い薬液成分

- EPA登録の除菌成分“ベンザルコニウム塩化物0.2%”と“PHMB(ポリヘキサメチレンピグアナイド)0.1%”、洗浄効果の高い界面活性剤を使用しています。

成分 水、第四級アンモニウム塩、PHMB、界面活性剤、ph調整剤ほか

4 広範囲の拭き取りが可能

- 基布に厚みがあるため、薬液保持能力が高く、無駄なく均一に滲出させることで広範囲を拭き取ることができます。（下図参照）
- 基布の薬液含浸量が多いため、拭き取った場所に薬液が長く留まり、十分な作用時間が得られます。
- バケツ容器の取り出し口の特殊形状により、ワイパーを引き出す際に基布に圧がかからないため、薬液が絞られにくくなっています。



〈試験方法〉

- ① 平滑な面に、疑似たんぱく質汚れを均等に塗布します。
※疑似たんぱく質汚れは、4mの間に50cm間隔で3cmの汚れを塗布します。（計9カ所）
- ② 60分以上乾燥させます。
- ③ ワイパーの上から約20g/cm²の荷重をかけ、汚れを拭き取ります。（時速：約1km）
- ④ 拭き終えた場所の0m、1m、2m、3m、4mの除去率を実体顕微鏡で撮影し、画像処理ソフトで解析します。
- ⑤ 拭き取り前と拭き取り後の面積から相対比を算出します。除去率が100%に近いほど、拭き残しが少なく、除去性能が高いと考えられます。

〈試験方法〉

- ① 平滑な面に疑似皮脂汚れを均等に塗布します。
※疑似皮脂汚れは、1mの間に汚れを全面に塗布します。
- ② 60分以上乾燥させます。
- ③ ワイパーの上から約10g/cm²の荷重をかけ、汚れを拭き取ります。（時速：約1km）
- ④ 拭き終えた場所の0cm、25cm、50cm、75cm、100cmの除去率を実体顕微鏡で撮影し、画像処理ソフトで解析します。
- ⑤ 拭き取り前と拭き取り後の面積から相対比を算出します。除去率が100%に近いほど、拭き残しが少なく、除去性能が高いと考えられます。

※たんぱく質汚れと皮脂汚れは、汚れの特徴に合わせて試験を変更しています。

5 素材が劣化しにくいノンアルコール薬液

- 薬液がノンアルコールのため、金属・プラスチックなどを拭いても素材が劣化しにくいです。

金属	プラスチック樹脂	ゴム樹脂
鉄 △	ポリエチレン ○	スチレンブタジエンゴム ×
ステンレス ○	ポリスチレン ○	天然ゴム ×
銅 △	ABS樹脂 ○	シリコーンゴム ○
真鍮 △	アクリル ○	エチレンプロピレンゴム ○
亜鉛 △	ポリカーボネート ○	ニトリルゴム ○
アルミニウム ○		フッ素ゴム △
		ブチルゴム ○

○：使用可 △：水道水と同様 ×：使用不可

〈試験方法〉

試験片を薬液に40℃・14日間浸漬する苛酷試験を行い、重量計測、外観評価しました。通常の使用方法を考慮した結果、使用可には○、使用不可には×をつけています。水道水と同様の結果は△となります。

※本試験は、試験片での検証結果です。医療機器への使用につきましては、各メーカー様にお問い合わせください。