

ソフライト™で清潔な未来へ。
 確かな洗浄力
 清拭面積が広々。

ソフライト™ 除菌シリーズ

ノンアルコール除菌ワイパー



ソフライト™ 除菌

形態	バケツ容器付き	バケツ詰替用
品番	SJK-3000B	SJK-3000R
シート寸法 / 枚数	150×200 (mm) / 300枚	150×200 (mm) / 300枚
梱包(個/ケース)	4個	6袋
梱包外寸	W471×D471×H208 (mm)	W498×D306×H199 (mm)

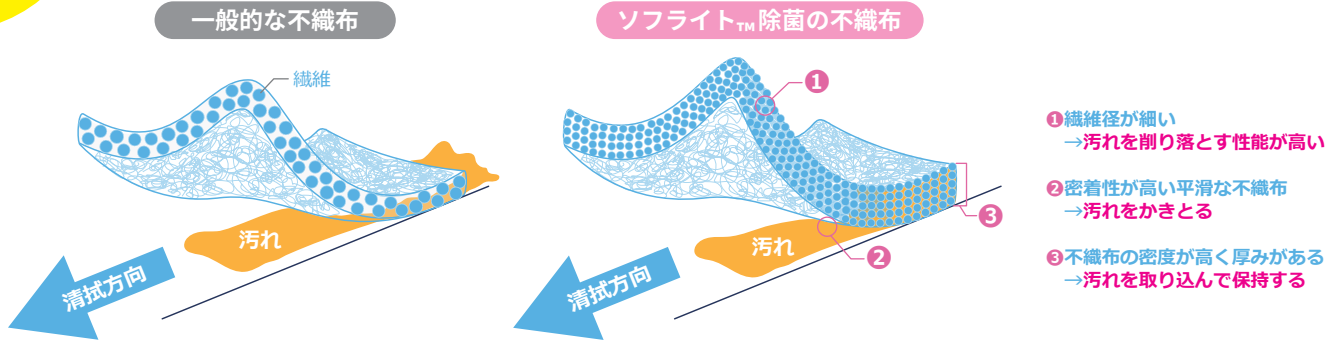
ソフライト™ 除菌Ⅱ

形態	パウチ
品番	SJK-II-1000P
シート寸法 / 枚数	150×200 (mm) / 100枚
梱包(個/ケース)	20個
梱包外寸	W365×D345×H235 (mm)

JANコード



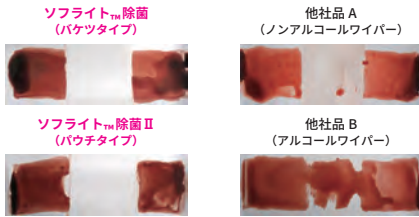
特長 1 汚れを ①削って ②かきとり ③取り込む 不織布を採用



- ①繊維径が細い
→汚れを削り落とす性能が高い
- ②密着性が高い平滑な不織布
→汚れをかきとる
- ③不織布の密度が高く厚みがある
→汚れを取り込んで保持する

特長 2 アルコールでは落とすにくかった、血液等のしつこい汚れも拭き取れます

血液拭き取り試験

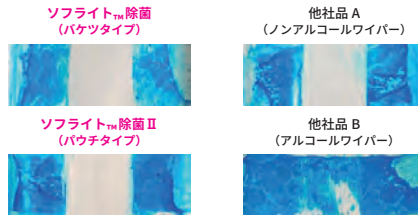


試験方法

- 1: 牛血液(凍結乾燥品)を精製水5倍量に溶かし、その0.5mlをホーローバットに滴下し乾燥させた。
- 2: 14g/cm²の荷重をかけて血液汚れ上の中央部を5往復清拭した。(試験は旭化成アドバンスにて実施)

*1 清拭時の負荷を想定

たんばく汚れ拭き取り試験 (CBB*1 染色)



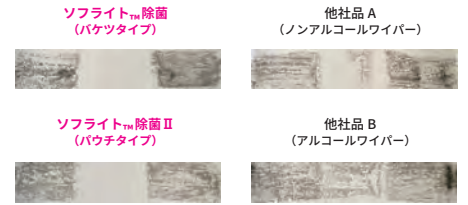
試験方法

- 1: たんばく汚れ0.5mlをホーローバットに滴下し乾燥させた。
- 2: 14g/cm²の荷重をかけてたんばく汚れ上を3往復清拭した。
- 3: たんばく染色液(CBB*1)に浸漬させて、たんばく質の残存を確認した。(試験は旭化成アドバンスにて実施)

*1 たんばく質と反応することで青色を示す染色液

*2 清拭時の負荷を想定

皮脂汚れ拭き取り試験



試験方法

- 1: 人工皮脂*1 0.5mlをホーローバットに滴下し乾燥させた。
- 2: 14g/cm²の荷重をかけて皮脂汚れ上を3往復清拭した。(試験は旭化成アドバンスにて実施)

*1 炭素粉末にて着色したものを使用

*2 清拭時の負荷を想定

特長 3 乾燥しにくいので、広い面積を拭けて経済的です

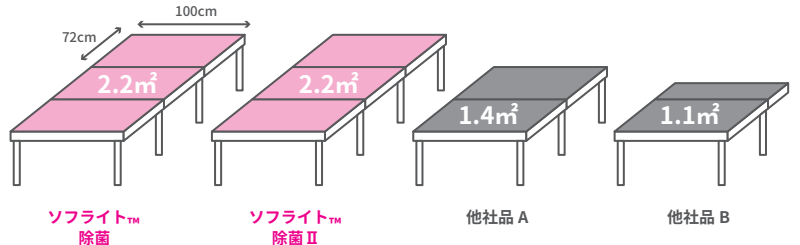
清拭可能面積

1枚で広い面積を拭けるので、経済的なだけでなく、ゴミを減らし省資源化を実現します。

ソフライト™除菌 (150mm x 200mm) は 2.2m²の面積を全面湿潤で清拭できます。

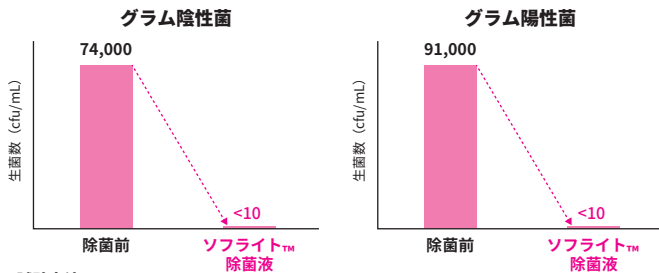
試験方法

- 1: ワイパーを2つ折にして机(面積0.72m²)を5往復で清拭した。
- 2: 清拭箇所が5秒以上湿潤しなかったことをもって清拭不可能と判断して清拭可能面積を算出した。(試験は旭化成アドバンスにて実施)



特長 4 しっかりと除菌ができます

除菌性能



試験方法

- 1: 試験品と各試験菌液を混合して1分間作用させた。
- 2: 不活性化剤を用いて反応を停止させた。
- 3: SCD寒天培地に塗抹して、二日後に培地上に出現したコロニー数を測定した。(第三者機関調べ)

特長 5 材質に対する影響が少なく、機器などの洗浄および除菌に適しています

材質影響試験

樹脂：耐環境応力割れ性 1/4 楕円法

樹脂	アクリル	○
	ポリカーボネート	○
	ABS	○
	ASA	○

試験方法：樹脂

湾曲させた樹脂片の上に薬液を滴下して3日間静置した後、外観評価より割れの発生しやすさを評価した。(試験は旭化成アドバンスにて実施)

ゴム：浸漬試験

ゴム	ウレタンゴム	○
	シリコンゴム	○
	天然ゴム	○
	クロロプレンゴム	○

○：蒸留水と比較をして同等

試験方法：ゴム

ゴム片を試験液に7日間浸漬させ試験前後の重量及び外観を評価した。(試験は旭化成アドバンスにて実施)

旭化成アドバンス株式会社
樹脂化学品本部

〒105-0004 東京都港区新橋6-17-21 住友不動産御成門駅前ビル
TEL:03-5404-5045 FAX:03-5404-5978
URL <https://www.asahi-kasei.co.jp/advance/jp/>



お問い合わせフォーム

ご注文・お問い合わせは