

DuoClean[®] Sodium Hypochlorite Wipes(次亜塩素酸ナトリウム)

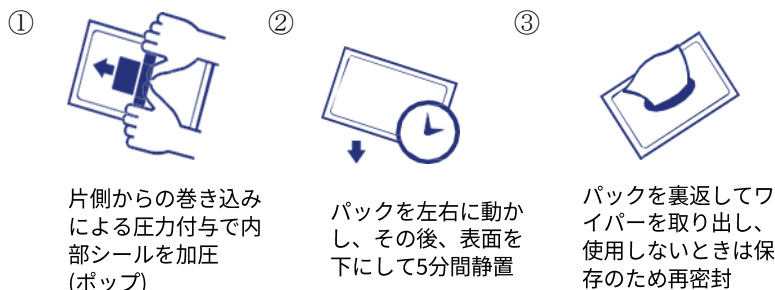
DuoClean[®] Sodium Hypochlorite Wipes(デュオクリーン 次亜塩素酸ナトリウムワイパー)は、特許出願中の加圧浸透パウチを特長とする、100%連続長繊維ポリエステルニットベースのワイパーと薬液によるデュアルアクションワイパーです。使用時には、3つの簡単なステップでデュオクリーンワイパーおよび薬液が有効化されます。使用直前まで溶液とワイパーが分離されているため、次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素濃度の低下や安定性の変化を抑え、長期保管における製品の信頼性を高める特性を備えています。同一シフト/セッション内で15枚入りパックを使用する設計のため、効果低下や廃棄ロスの問題を低減します。医薬品製造などの環境において、硬質表面のバイオバーデン低減に対応し、次亜塩素酸ナトリウムを主成分とし、細菌、真菌、ウイルスを含む微生物に対して除菌効果を発揮します。CDC(米国疾病予防管理センター)およびOSHA(米国労働安全衛生局)は、表面消毒において次亜塩素酸ナトリウムおよび過酸化水素の使用を認めています。

デュアルアクションワイ

デュオクリーンの仕組み



DRY-TO-WET テクノロジー
採用(特許出願中)



技術データ(ドライ状態):

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	130	TAPPI T-410
厚さ		μm	442	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.12	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.31	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	448	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	3.4	
	速度	秒	1	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0019	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0054	
イオン	Na ⁺	ppm	0.17	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.024	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.053	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.011	
	Cl ⁻	ppm	0.032	

注)

- ・上記に記載された技術データは本書発行時の標準値です。製品仕様ではありません。
- ・ワイパーを製造する各メーカーが使用する試験方法および装置は異なるため、同じ試験施設であっても同様の条件下で並列に試験を行わない限り有効な製品比較ができない場合があります。

注文情報:

サイズ	品番	枚/袋	袋/箱	NaClO/DI水	飽和率	梱包仕様
9x9インチ(23x23cm)	DCVPBL5012	15	12	0.525/99.475	105%	パウチ

株式会社バークシャー

〒105-0001

東京都港区虎ノ門5-13-1 虎ノ門40MTビル7階

(03) 4530 9883

お問い合わせ: master@berkhsire.co.jp