

DuoClean[®] Hydrogen Peroxide wiper(過酸化水素 6%)

DuoClean[®] Hydrogen Peroxide Wiper(デュオクリーン 過酸化水素ワイパー)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。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。3%製剤と比較して有効成分の濃度が高く、通常の微生物管理をはじめ、抵抗性の高い細菌芽胞を含む広範なバイオバーデン(微生物負荷)の低減および清拭作業に適しています。また、日本国内の毒物及び劇物取締法において劇物指定を受けない上限の濃度(6%)に調整されているため、管理手続きの手間を抑えつつ、現場での希釈作業に伴う汚染リスクや濃度誤差を排除します。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)



① 片側からの巻き込み
による圧力付与で内
部シールを加圧
(ポップ)



② パックを左右に動か
し、その後、表面を
下にして5分間静置



③ パックを裏返してワ
イパーを取り出し、
使用しないときは保
存のため再密封

技術データ(ドライ状)：

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	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.31	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	448	IEST-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	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0054	
イオン	Na ⁺	ppm	0.17	IEST-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	H2O2/DI	飽和	梱包仕様
9x9インチ(23x23cm)	DCVPHP6012	15	12	06/97	105%	パウチ
9x9インチ(23x23cm)	DCVPHP6012P(3重包装)	15		06/97	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