

Sterile SatPax® HA

Sterile SatPax® HA(ステライルサトパックスHA)は、ISOクラス3以上の無菌クリーンルーム環境向けに設計された、プリウェットタイプのクリーンルーム用ワイパーです。超音波端面溶着(超音波カット)を施した100%連続長繊維ポリエステルニット(ValuSeal®-HA)をベースに、70%のイソプロピルアルコール(IPA)と30%の脱イオン水(DI水)を高い含浸率で組み合わせています。あらかじめ薬液を含浸させたプリウェット仕様により、現場での大量の溶剤管理やスプレーボットのメンテナンスを省き、対象表面の様な湿潤と清掃手順の標準化を可能にします。



滅菌バリデーション

ANSI/AAMI/ISOのガイドラインに沿ってバイオバーデン測定および滅菌線量監査を四半期毎に行い、滅菌線量を検証

無菌性保証水準(SAL)は、 10^{-6} (生菌が存在する確率は0.0001%)

ロット番号別の無菌性証明書(COS)を箱ごとに同梱、また、いつでもウェブサイトで閲覧可能

詳細：有効期限、照射線量、ロット情報、cGMP要件に準拠したトレーサビリティ

各パックにロット番号と製品期限を記載

特徴

- 可燃性溶剤の濃度管理が必要な表面の拭き取り、製造や梱包前の最終清掃、および残留した洗浄剤や消毒剤の除去に対応
- 再封可能な溶剤耐性パッケージ。ワイパーは折り構成で1枚ずつ取り出し可能
- ISO Class 4のクリーンルームで洗浄／梱包
- アルコール使用量および準備、取り扱いコスト削減
- VOC(揮発性有機化合物)排出量削減
- 低い脱落繊維、発塵、イオン、残留物溶出、かつ高い耐摩耗性
- 軽量設計により、従来の重量製品と比べ廃棄物量を削減可能

用途

- 可燃性溶剤やその濃度管理が必要な重要表面の湿式清掃
- 高含浸レベルで滅菌環境における清掃、消毒の残留物の削除

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	129	TAPPI T-410
厚さ		μm	420	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.014	IEST-RP-CC004.3 Sec 6.1.3 /Sec 6.2.2
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	1.9	IEST-RP-CC004.3 Sec 6.1.3 /Sec 6.2.2
吸水性	吸水量	mL/m ²	484	IEST-RP-CC004.3 Sec 8.1 modified /Sec 8.2 modified
	効率	mL/g	3.7	
	速度	seconds	1	
不揮発性残留物	DI水	g/m ²	0.014	IEST-RP-CC004.3 Sec 7.1.2
	IPA	g/m ²	0.021	
イオン	Na ⁺	ppm	0.14	IEST-RP-CC004.3 Sec 7.2.2
	K ⁺	ppm	0.00051	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.060	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.013	
	Cl ⁻	ppm	0.098	

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	IPA/DI水	飽和率	VOC(wt%)	梱包仕様
9x9インチ (23x23cm)	SSPHA.001.12	30	12	70/30	60%	42%	J-折り
9x9インチ (23x23cm)	SSPHA.001.12P(3重包装)	30		70/30	60%	42%	J-折り

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@berkshire.co.jp