

ValuSeal® IonX®

ValuSeal® IonX®(バリュースील アイオニクス)は、ISO Class 3以上のクリーンルーム環境向けに推奨される、レーザー端面溶着加工(レーザーカット)を施したISO Class 4クリーンルーム洗浄／梱包済みワイパーです。100%ポリエステル連続長繊維糸による滑らかなニット構造とレーザー端面溶着加工(レーザーカット)により、不揮発性残留物(NVR)およびイオン性汚染物質を超低レベルに抑制し、最も繊細な洗浄工程にも適しています。



特徴

- ・ レーザー端面溶着(レーザーカット)により脱落繊維と発塵を低減
- ・ IPA、アセトン、その他の溶剤と化学的に適合
- ・ 軽量生地設計により、重量のある製品と比較して使用時の実質コストを削減
- ・ オートクレープ可

用途

- ・ チャンバー清掃とCMP処理
- ・ ステンシルやその他の印刷ロールの清掃
- ・ 医療機器の清掃
- ・ 洗浄溶液、消毒溶液の塗布と除去

技術データ:

項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	134	TAPPI T410
厚さ		μm	506	ASTM D1777
脱落繊維	≥100μm	fibress/cm ²	0.017	IENT-RP-CC004.4 Sec 7.1.3 /Sec 7.2.2
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.57	IENT-RP-CC004.4 Sec 7.1.3 /Sec 7.2.1
吸水性	給水量	mL/m ²	371	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1 /Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	2.8	
	速度	seconds	1	
不揮発性残留物	DI水	g/m ²	0.0032	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.011	
イオン	Na ⁺	ppm	0.0059	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.00089	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.0070	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.00013	
	Cl ⁻	ppm	0.011	

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	梱包仕様
9x9インチ(23x23cm)	VSI.0909.14	150	14	平積み
9x9インチ(23x23cm)	VSI.0909B.14	150 (bulk)	14	バリュースパック
7x8インチ(18x20cm)	VSI.0708B.14	150 (bulk)	14	バリュースパック

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