

## SatPax® ValuSeal® 1500 (IPA 70%/DI水 30%)

SatPax® ValuSeal® 1500(サトパックス バリュースील1500)は、ISO Class 3以上のクリーンルーム環境での使用が推奨される、IPAを含浸させた、100%連続長繊維ポリエステルニットを使用し、レーザー端面溶着(シールドカット)処理を施したワイパーです。ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包されています。このプレウェット形態は、従来の溶剤取り扱いやスプレーボトルの保守、ならびに清掃時に乾式ワイパーを湿潤させることに伴う不均一な濡れや清掃と比較して、コスト効率が高く、使いやすいソリューションを提供します。



### 特徴

- ・ 引火リスクの低減を目的とする6%の低濃度仕様とは異なり、速乾性と除菌効果を両立
- ・ 重要表面の湿式洗浄での使用を目的
- ・ 清掃効率および清掃手順の一貫性の向上
- ・ 低い発塵、脱落繊維、イオンおよび抽出物、VOC(揮発性有機化合物)排出低減、高い耐摩耗性
- ・ 一定したIPA/DI濃度と飽和率でプレウェット
- ・ 再封可能な耐溶剤性パッケージ
- ・ アルコール使用量および準備、取り扱いコストを削減
- ・ REACH 対応

### 用途

- ・ 無菌環境の維持管理が必要な区域や、拭き取り後に液体の残留を避ける必要がある表面の清掃
- ・ 製造または包装前の表面または製品の最終洗浄

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 <sup>2</sup>                  | 130    | TAPPI T-410                                  |
| 厚さ      |                  | μm                                | 473    | TAPPI T-411                                  |
| 脱落繊維    | ≥100μm           | fibers/cm <sup>2</sup>            | 0.037  | IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.2 modified |
| 発塵      | ≥0.5μm           | x10 <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> | 0.74   | IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.1 modified |
| 吸水性     | 吸水量              | mL/m <sup>2</sup>                 | 538    | IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified     |
|         | 効率               | mL/g                              | 4.1    |                                              |
|         | 速度               | 秒                                 | 1      |                                              |
| 不揮発性残留物 | DI水              | g/m <sup>2</sup>                  | 0.0031 | IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2                    |
|         | IPA              | g/m <sup>2</sup>                  | 0.0065 |                                              |
| イオン     | Na <sup>+</sup>  | ppm                               | 0.069  | IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2                    |
|         | K <sup>+</sup>   | ppm                               | 0.016  |                                              |
|         | Ca <sup>++</sup> | ppm                               | 0.041  |                                              |
|         | Mg <sup>++</sup> | ppm                               | 0.0088 |                                              |
|         | Cl <sup>-</sup>  | ppm                               | 0.21   |                                              |

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濃度(wt%) | 梱包仕様 |
|-----------------|------------------------|-----|-----|---------|-----|------------|------|
| 9x9インチ(23x23cm) | SPXV1500.001.12        | 30  | 12  | 70/30   | 33% | 35%        | J折り  |
| 9x9インチ(23x23cm) | SPXV1500.001.12P(3重包装) | 30  |     | 70/30   | 33% | 35%        | 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