

MicroPolx® 1100

MicroPolx® 1100(マイクロポレックス1100)は、ISO Class 4 以上の環境での使用が推奨される、ポリエステル100%のマイクロファイバーを使用したクリーンルームワイパーです。標準的なポリエステル糸と比較して約3倍の表面積を有し、効率的な清掃性能を発揮します。レーザーカット端面溶着加工(レーザーカット)とすることで、発塵および脱落繊維を最小限に抑え、イオンおよび不揮発性残留物の低減を実現しています。



特徴

- ・ 連続長繊維系のダブルニット構造により優れた耐摩耗性を提供
- ・ 広い表面積により、拭き取り効率を向上
- ・ IPAその他一般的に用いられる溶剤と化学的に適合
- ・ 無菌用途向けにスチームオートクレープ滅菌可能
- ・ ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包

用途

- ・ 傷がつきやすい表面の清掃
- ・ 光学機器や光学ツールの清掃
- ・ 医療機器製品の清掃
- ・ 洗浄液および消毒液の塗布または除去
- ・ フラットパネルディスプレイ
- ・ 携帯電話およびタブレットの画面
- ・ モバイル機器の修理・再加工

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	115	TAPPI T410
厚さ		μm	425	ASTM D1777
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.050	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3 /Sec 7.2.2
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.80	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3 /Sec 7.2.1
吸水性	吸水量	mL/m ²	355	IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1 /Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	3.1	
	速度	seconds	1	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0025	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0095	
イオン	Na ⁺	ppm	0.0050	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.0020	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.095	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.0015	
	Cl ⁻	ppm	0.055	

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	内袋/箱	梱包使用
9×9インチ (23×23cm)	MP1100.0909.14	150	14	平積み
9×9インチ (23×23cm)	MP1100.0909.14P(3重包装)	150		平積み
12×12インチ(30×30cm)	MP1100.1212.10	150	10	平積み

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