

EcoClean® 60

EcoClean®60(エコクリーン60)は、ISO Class 5 以上のクリーンルーム用途向けに設計された環境配慮型ワイパーです。結合剤や添加物を一切含まない100%天然繊維で作られており、脱落繊維を抑えつつ高い強度を実現する独自製法によって製造されています。吸水性と柔らかさが求められる重要な医薬品、医療機器、ならびに半導体用途に適しています。



特徴

- FDA21CFR 177.2800(GRAS)
- イオン性汚染物質が低レベル
- 優れた強度と耐熱性
- 高い吸水性と耐久性
- 極めてソフトで静電気の発生・蓄積を抑える特性
- 無菌用途向けに、蒸気オートクレーブ滅菌が可能
- **用途**
- 半導体工程における高温プロセス装置およびディフュージョンファーンエスのクリーニング
- 吸水性が高く、発塵の少ない作業面用素材
- 水性液体および溶剤のこぼれ回収
- 吸水性と柔らかさが重要となる重要な産業用途
- 規制環境における、補助的／重要度の低いエリアおよび製造プロセスの清掃
- 光学部品およびその他の敏感な表面の拭き取り

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	59.6	TAPPI T-410
厚さ		μm	270	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	39	IENT-RP-CC004.4Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	35	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	385	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	6.5	
	速度	秒	1	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.023	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.016	
イオン	Na ⁺	ppm	110	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.59	
	Ca ⁺⁺	ppm	1.3	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.50	
	Cl ⁻	ppm	20	

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)	ECW60.0909.20	300	20	フラットシート
9x9インチ (23x23cm)	ECW60.0909.20P(3重包装)	300		フラットシート
12x12インチ (30x30cm)	ECW60.1212.20	150	20	フラットシート

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