

高吸収性繊維配合 ソフトシート

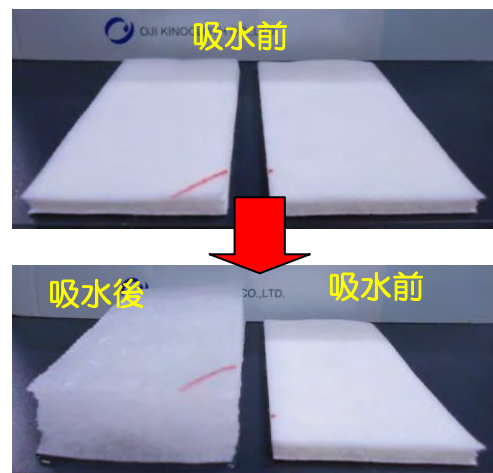
【 特徴 】

高吸水性繊維（SAF）を配合することで、吸水性能に優れます（高吸水性）。

SAF 配合量によって吸水量を調整可能です。

SAP と異なり、シートからの脱落がほとんどなく、吸液後のシート形状維持性に優れます。

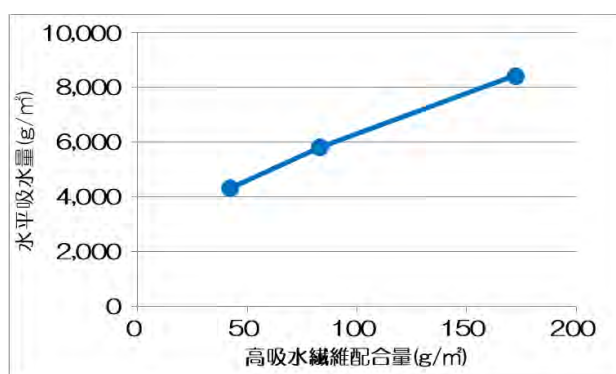
SAF は繊維状のため、薄いシートでも SAP のように粒々感がなく、風合いに優れます。



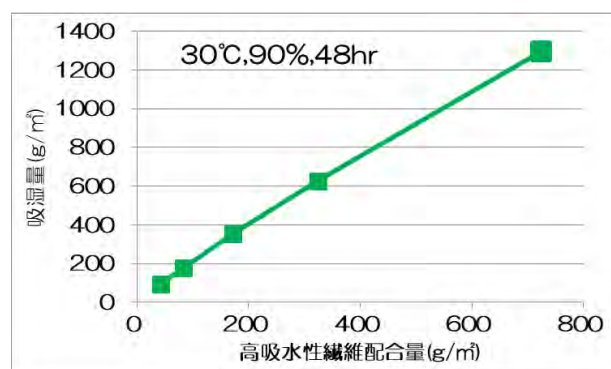
【 物性データ 】

・基本物性

		XCA4	XCA6	XCA8	①	②	③	④	⑤
厚み	mm	4.0	6.0	8.0	1.0	1.6	3.0	2.0	5.2
米坪	g/m ²	610	700	1,000	100	160	300	450	950
SAF 配合率	%	-	-	-	70	70	70	80	80
蒸留水吸水量	g/m ²	4,700	6,800	9,500	4,300	5,800	8,400	-	-
30℃,90%RH 吸湿量	g/m ²	-	-	-	94	175	350	625	1,290



吸水試験：100 mm×100 mmサンプルを、蒸留水に 10 分間浸漬させた後、1 分間網上げた時の吸水重量を測定して単位面積あたりに換算（王子法）。



吸湿試験：100 mm×100 mmサンプルを、恒温恒湿機 30℃、90%RH にて 48 時間処理後の重量から、120℃、5 時間処理後の重量を引いて、単位面積あたりに換算（王子法）。

【 製品仕様 】

- 組成 表裏面層：ポリエステル系不織布（他基材もしくは表裏面材無しも対応可能です）
 中間層：ポリエステル系繊維、高吸水性繊維（パルプ等の他繊維配合も可能です）
- 厚み 0.5mm～20 mm（左記以外の厚みに関しましては、ご相談ください）
- 形状 原反巻取 幅600mm×長さ100m～1000m（スリット幅及び巻長応相談）
- 吸水量 吸水量設定に関しましては、ご相談ください。

お問い合わせ先



王子キノクロス株式会社 営業本部 営業部 TEL:03-(6327)-1020