

# 品質証明書

品名 :  $\alpha$ ・ウェーブ システム

(基本性能) ※ホワイトロームは別紙

## 1. FDフィルム (耐根補助シート)

項目	データ	試験方法
規格	2m×25m,	
材質	ポリエチレン	
厚さ	0.3 mm	
重量	268.8 g/m <sup>2</sup>	
引張強さ		JIS Z 1702
長手方向	2,150 N/cm <sup>2</sup>	
幅方向	1,590 N/cm <sup>2</sup>	
伸び		JIS Z 1702
長手方向	307 %	
幅方向	425 %	
引裂荷重		JIS K 6781
長手方向	21.9 N	
幅方向	20.2 N	

## 2. FDマット (保護マット)

項目	データ		試験方法
規格	1m×25m, 2m×25m		
材質	ポリエステル不織布		
厚さ	5.0mm		
重量	632 g/m <sup>2</sup>		
引張強さ	乾燥時	湿潤時	JIS L 1096A
長手方向	125.2N/5cm	149.9N/5cm	
幅方向	175.3N/5cm	171.2N/5cm	
伸び	乾燥時	湿潤時	JIS L 1096A
長手方向	63.2 %	75.5 %	
幅方向	75.1 %	84.9 %	

## 3. FDフィルター(透水フィルター)

項目	データ		試験方法
サイズ	1m×25m, 2m×25m		
材質	ポリエステル不織布		
厚さ	0.8 mm		
重量	82 g/m <sup>2</sup>		
引張強さ	乾燥時	湿潤時	JIS L 1096A
長手方向	197.1N/5cm	229.5N/5cm	
幅方向	122.8N/5cm	139.7N/5cm	
伸び	乾燥時	湿潤時	JIS L 1096A
長手方向	57.2 %	54.9 %	
幅方向	77.8 %	83.9 %	
引裂強さ			JIS L 1096A-1
長手方向	63.8 N		
幅方向	52.8 N		

## 4. $\alpha$ ・ウェーブ L N (保水、排水層)

項目	データ	試験方法
サイズ	1m×1.5m	
材質	ポリスチレン樹脂	
高さ	20 mm	(突起部含む)
重量	2.1 kg/枚	
保水空間	4.5 ㎖ / m <sup>2</sup>	
排水空間	10.0 ㎖ / m <sup>2</sup>	
圧縮強度		テストスピード 5mm/分
10%変形時	94.5 kN/m <sup>2</sup>	

以上の通り証明いたします。

年 月 日



しあわせ環境クリエイター  
**東邦レオ株式会社**



〒540-0005 大阪市中央区上町1-1-28