

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 2 区分

【発行日】平成26年11月6日 (2014.11.6)

【公開番号】特開2013-94513(P2013-94513A)

【公開日】平成25年5月20日 (2013.5.20)

【年通号数】公開・登録公報2013-025

【出願番号】特願2011-241776(P2011-241776)

【国際特許分類】

A 6 1 F 13/02 (2006.01)

D 0 4 H 1/4391 (2012.01)

D 0 4 H 1/50 (2012.01)

A 6 1 F 13/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/02 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 F 13/02 3 1 0 A

D 0 4 H 1/42 Y

D 0 4 H 1/50

A 6 1 F 13/00 3 0 1 A

A 6 1 K 8/02

A 6 1 Q 19/00

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月22日 (2014.9.22)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 5 4 】

(潜在捲縮繊維 F)

ポリエステル / 低融点ポリエステルの組み合わせでサイドバイサイド型に構成された潜在捲縮繊維 F (繊維 1 . 1 d t e x 、繊維長 4 4 m m 、面積収縮率 3 4 . 2 %)

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 5 7 】

【表 1】

		実施例 1	実施例 2	実施例 3	実施例 4	実施例 5
潜在捲縮繊維 A		100	100			75
潜在捲縮繊維 B				100	75	
潜在捲縮繊維 C						
潜在捲縮繊維 D						
潜在捲縮繊維 E					25	25
潜在捲縮繊維 F						
ウェブ構成		クリスクロス	クロスレイ	クロスレイ	一方向	一方向
平均水圧(MPa)		6.0	3.5	3.5	3.5	3.5
面積収縮率 (%)		46.8	50.0	50.0	49.3	49.3
目付 (g/m ²)		92.1	68.4	79.6	81.9	80.0
厚さ (mm)		0.48	0.50	0.39	0.50	0.51
引張り強さ (N/50mm幅) たて : よこ	たて	177.1	72.1	44.6	124.6	130.0
	よこ	135.3	23.5	13.9	62.6	65.0
		1.3 : 1	3.1 : 1	3.2 : 1	2.0 : 1	2.0 : 1
伸び率 (%)	たて	153.0	132.5	135.1	131.6	127.8
	よこ	203.1	236.9	193.5	231.8	240.7
50%伸長時応力 (N/50mm幅)	たて	23.3	4.4	4.7	14.1	13.5
	よこ	7.2	2.7	3.4	3.3	3.0
50%伸長時回復率 (%)	たて	51.0	60.9	59.8	49.7	49.5
	よこ	60.4	72.4	68.8	57.7	60.3
算術平均曲げ剛性 (gf/cm ² /cm)		0.030	0.024	0.036	0.032	0.037
換算曲げ剛性[gf/cm ² /cm/(g/m ²)]		0.00033	0.00035	0.00045	0.00039	0.00046
平均地合指数		0.18	0.19	0.18	0.18	0.15