

【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 2 部門第 4 区分

【発行日】平成22年5月20日 (2010.5.20)

【公開番号】特開2008-260141 (P2008-260141A)

【公開日】平成20年10月30日 (2008.10.30)

【年通号数】公開・登録公報2008-043

【出願番号】特願2007-102623 (P2007-102623)

【国際特許分類】

B 3 2 B 27/32 (2006.01)

C 0 9 K 3/16 (2006.01)

C 0 8 L 23/08 (2006.01)

B 3 2 B 27/18 (2006.01)

【F I】

B 3 2 B 27/32 E

C 0 9 K 3/16 1 0 2 Z

C 0 8 L 23/08

B 3 2 B 27/18 D

【手続補正書】

【提出日】平成22年4月6日 (2010.4.6)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 7】

実施例 1 ~ 8 / 比較例 1 ~ 3、5 ~ 7 :

下記表 1 に記載の処方（重量部）により、東芝機械社製の押出機（2 種 3 層押出機又は単層押出機）により、電子線照射をしたフィルム、または電子線照射をしないフィルムに製膜して、得られたフィルムについて製膜時の製膜性の評価を実施し、また電気特性（半減期）、不純物発生度合並びにフィルムの風合い（柔軟性）等の評価し、併せてその結果を表中に示した。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 3 9】

【表 1】

	実施例1		実施例2		実施例3		実施例4		実施例5		実施例6		実施例7	
	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層
層構成														
エチレン系共重合体*1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
エチレン系共重合体*2	100		100		100		100		100		100		100	
ポリプロピレン*3														
高分子型帯電防止剤A*4	5		10		15		50		15		15		15	
高分子型帯電防止剤B*5														
無水マレイン酸グラフト重合体樹脂組成物*6	10		20		30		100		30		40		40	
電子照射(100GkV)	無		無		無		無		有		無		有	
不純物*7	○		○		○		○		○		○		○	
接着剤汚染性*8	○		○		○		○		○		○		○	
電気特性(半減期*9)	3.0		1.5		1.5		1.0以下		1.0以下		1.5		1.0以下	
定荷重伸び試験*10	○		○		○		○		◎		○		◎	
製膜性*11	◎		◎		◎		◎		◎		◎		◎	
柔軟性*12	○		○		○		○		○		○		○	
	比較例1		比較例2		比較例3		実施例8		比較例5		比較例6		比較例7	
	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層	外層	内層
層構成														
エチレン系共重合体*1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
エチレン系共重合体*2			100		100		100		100		100		100	
ポリプロピレン*3														
高分子型帯電防止剤A*4		15		15		15		15		15		15		15
高分子型帯電防止剤B*5														
無水マレイン酸グラフト重合体樹脂組成物*6		30		30		30		15		30		30		30
電子照射(100GkV)	無		無		無		無		無		無		無	
不純物*7	—		—		○		○		○		×		○	
接着剤汚染性*8	—		—		○		○		○		×		○	
電気特性(半減期*9)	—		—		1.5		3.5		—		1.5		10以上	
定荷重伸び試験*10	—		—		○		○		○		○		○	
製膜性*11	×		×		○		△		○		○		○	
柔軟性*12	—		—		×		○		○		○		○	

—:測定不可能