

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2024-149206
(P2024-149206A)

(43)公開日 令和6年10月18日(2024. 10. 18)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
C 0 8 F 295/00 (2006. 01)	C 0 8 F 295/00	4 J 0 0 2
C 0 8 L 53/00 (2006. 01)	C 0 8 L 53/00	4 J 0 2 6
C 0 8 K 5/18 (2006. 01)	C 0 8 K 5/18	
C 0 8 L 23/00 (2006. 01)	C 0 8 L 23/00	
C 0 8 L 45/00 (2006. 01)	C 0 8 L 45/00	

審査請求 未請求 請求項の数 14 O L (全 28 頁)

(21)出願番号 特願2023-62938(P2023-62938)
(22)出願日 令和5年4月7日(2023. 4. 7)

(71)出願人 598015084
学校法人福岡大学
福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
(71)出願人 000003300
東ソー株式会社
山口県周南市開成町4560番地
(74)代理人 100087398
弁理士 水野 勝文
(74)代理人 100128783
弁理士 井出 真
(74)代理人 100128473
弁理士 須澤 洋
(74)代理人 100160886
弁理士 久松 洋輔

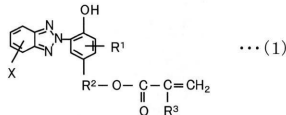
最終頁に続く

(54)【発明の名称】ブロック共重合体、およびその製造方法、ならびにそれを含む樹脂組成物

(57)【要約】 (修正有)

【課題】300～400nmの長波紫外線領域での紫外線吸収性に優れ、ポリオレフィン等の樹脂に含有させて高湿度の環境に曝してもブリードアウトが生じにくいブロック共重合体、およびそれを含む樹脂組成物の提供。

【解決手段】炭素数8以上のアルカン鎖を持つ、(メタ)アクリレート等に由来する繰返し単位を有する重合ブロック(A)と、下記一般式(1)のベンゾトリアゾール系単量体に由来する重合ブロック(B)と、を含むブロック共重合体。



(R¹は水素原子または炭素数1～8の炭化水素基；R²は炭素数1～6の直鎖または分枝のアルキレン基；R³は水素原子またはメチル基；Xは水素原子、ハロゲン基、炭素数1～8の炭化水素基、炭素数1～4のアルコキシ基、シアノ基またはニトロ基。)

