

【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 6 区分  
【発行日】令和 7 年 5 月 20 日 (2025.5.20)

【国際公開番号】WO2024/070894  
【出願番号】特願 2024-549286 (P2024-549286)

【国際特許分類】  
B 6 5 D 6 5 / 4 0 (2006.01)  
B 3 2 B 2 7 / 3 2 (2006.01)

【F I】

B 6 5 D 6 5 / 4 0                      D  
B 3 2 B 2 7 / 3 2                      Z

10

【手続補正書】  
【提出日】令和 7 年 3 月 4 日 (2025.3.4)

【手続補正 1】  
【補正対象書類名】特許請求の範囲  
【補正対象項目名】全文  
【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ホモポリプロピレンを含む二軸延伸フィルム層と、  
前記二軸延伸フィルム層の少なくとも一方の面上に設けられた表面層 (A) と、を備える包装フィルムであって、  
前記包装フィルム中に含まれる全てのモノマー由来の構成単位の合計モル数を 100 モル%としたとき、炭素数が 2 以上 10 以下の - オレフィン (ただし、- オレフィンはプロピレンを除く) 由来の構成単位の含有量が 1.5 モル% 以上 20.0 モル% 以下である包装フィルム。

【請求項 2】

30

前記二軸延伸フィルム層は、プロピレンと炭素数が 2 以上 10 以下の - オレフィン (ただし、- オレフィンはプロピレンを除く) とのランダム共重合体をさらに含む、請求項 1 に記載の包装フィルム。

【請求項 3】

前記二軸延伸フィルム層に含まれる全成分の合計量を 100 質量%としたとき、前記二軸延伸フィルム層中の前記ランダム共重合体の含有量が 5 質量% 以上 20 質量% 以下である、請求項 2 に記載の包装フィルム。

【請求項 4】

前記ランダム共重合体中に含まれる全てのモノマー由来の構成単位の合計モル数を 100 モル%としたとき、炭素数が 2 以上 10 以下の - オレフィン (ただし、- オレフィンはプロピレンを除く) 由来の構成単位の含有量が 2.0 モル% 以上 10.0 モル% 以下である、請求項 2 または 3 に記載の包装フィルム。

40

【請求項 5】

A S T M    D 1 2 3 8 に準拠し、230   、2.16 kg 荷重の条件で測定される、前記ランダム共重合体の M F R は 0.01 g / 10 分以上 30.0 g / 10 分以下である、請求項 2 または 3 に記載の包装フィルム。

【請求項 6】

D S C 測定による前記ランダム共重合体の融点が、125   以上 150   以下である、請求項 2 または 3 に記載の包装フィルム。

【請求項 7】

50

前記ホモポリプロピレンのアイソタクチックメソペンタッド分率（mmmm）が96.0%以上である、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

【請求項8】

前記表面層（A）が、プロピレンのブロック共重合体、プロピレンとエチレンとの共重合体、およびエチレンとブテンとの共重合体からなる群から選択される少なくとも一種を含む、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

【請求項9】

JIS B0601（1994）に準拠し、三次元表面測定機により測定される、前記表面層（A）の少なくとも一方の面の算術平均粗さ（Ra）が40nm以上である、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

10

【請求項10】

JIS B0601（1994）に準拠し、三次元表面測定機により測定される、前記表面層（A）の少なくとも一方の面の十点平均粗さ（Rz）が600nm以上である、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

【請求項11】

JIS K7136（2000）に準拠し測定される、前記包装フィルムの外部ヘイズは2.0%以上である、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

【請求項12】

JIS K7136（2000）に準拠し測定される、前記包装フィルムの内部ヘイズは5.0%以下である、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

20

【請求項13】

JIS C2151（2019）に準拠して、120℃で15分間加熱処理した際にTD方向が膨張する、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

【請求項14】

食品用包装材に用いられる、請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルム。

【請求項15】

レトルト食品用包装材に用いられる、請求項14に記載の包装フィルム。

【請求項16】

請求項1～3のいずれかに記載の包装フィルムを用いた包装材。

【請求項17】

請求項16に記載の包装材と、  
前記包装材内の食品と、を含む食品包装体。

30

40

50