

請求の範囲

- [請求項1] 非導電性のプラスチック基材に導電性材料が組み込まれた外袋用シートにより形成され、前記導電性材料により静電気を逃がすことが可能な外袋と、
非導電層／導電層／非導電層を有する内袋用シートにより形成され、前記外袋に内包される内袋と、
前記外袋用シートの導電性材料と前記内袋用シートの導電層とを電氣的に接続する接続部材と
を有し、
前記内袋用シートは、前記導電層の表面を露出させることが可能な露出部を有しており、
前記接続部材が、前記露出部で露出させた前記導電層の表面に電氣的に接続されている
フレキシブルコンテナ。
- [請求項2] 前記内袋は、
その中段部においては、少なくとも2枚の前記内袋用シートを、隣り合う前記内袋用シートの側辺が接するように筒状に配置し、各側辺に沿ってシールすることで形成される筒状体をなしており、
前記中段部の上方に位置する上段部においては、隣り合う前記内袋用シートの側辺から上辺に向かって上下方向に対して角度を持つ辺に沿ってシールすることで形成される注入部をなしており、
前記上段部において、隣り合う前記内袋用シートがシールされた辺より外側の領域に、前記露出部を有している
請求項1に記載のフレキシブルコンテナ。
- [請求項3] 前記内袋の中段部の下方に位置する下段部においては、隣り合う前記内袋用シートの側辺から下辺に向かって上下方向に対して角度を持つ辺に沿ってシールすることで形成される排出部をなしており、
前記下段部において、隣り合う前記内袋用シートがシールされた辺よ

り外側の領域に、前記露出部を有している

請求項 2 に記載のフレキシブルコンテナ。

[請求項4]

前記内袋は、

その中段部においては、少なくとも 2 枚の前記内袋用シートを、隣り合う前記内袋用シートの側辺が接するように筒状に配置し、各側辺に沿ってシールすることで形成される筒状体をなしており、

前記内袋の中段部の下方に位置する下段部においては、隣り合う前記内袋用シートの側辺から下辺に向かって上下方向に対して角度を持つ辺に沿ってシールすることで形成される排出部をなしており、

前記下段部において、隣り合う前記内袋用シートがシールされた辺より外側の領域に、前記露出部を有している

請求項 1 に記載のフレキシブルコンテナ。

[請求項5]

前記内袋は、4 枚の前記内袋用シートを用いて形成されている

請求項 2 ～ 4 のいずれか 1 項に記載のフレキシブルコンテナ。

[請求項6]

前記内袋用シートは、前記露出部において、前記導電層の一方の面とその隣接層の間を非接着とすることで、前記導電層の表面を露出させることが可能である

請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項に記載のフレキシブルコンテナ。

[請求項7]

前記内袋用シートは、非導電層の一方の面に金属蒸着層が形成された積層シートの 2 枚を、前記金属蒸着層が向かい合うように重ね合わせることで形成されたものであり、

前記露出部において、前記 2 枚の積層シートの金属蒸着層の間が非接着となっている

請求項 6 に記載のフレキシブルコンテナ。