

請求の範囲

- [請求項1] 基材層と粘着剤層を有する粘着フィルムであって、
粘弾性測定装置の引張モードにおいて測定した歪み0.7%における $\tan \delta$ (0.7%) が0.1以下である、
粘着フィルム。
- [請求項2] 基材層と粘着剤層を有する粘着フィルムであって、
粘弾性測定装置の引張モードにおいて測定した歪み0.7%における $\tan \delta$ (0.7%) と歪み0.1%における $\tan \delta$ (0.1%) との差 ($\tan \delta$ (0.7%) $- \tan \delta$ (0.1%)) が0.05以下である、
粘着フィルム。
- [請求項3] 6φで屈曲させて90℃にて48時間保持させた後に、該屈曲を解放し、23℃、50%RHにて24時間放置させた後の屈曲角度が60度～180度である、請求項1または2に記載の粘着フィルム。
- [請求項4] 前記基材層の前記粘着剤層を有する面と反対側の面にトップコート層を有する、請求項1から3までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項5] 前記トップコート層が、ポリエステル樹脂およびウレタン系樹脂から選ばれる少なくとも1種を含むバインダを含有する、請求項4に記載の粘着フィルム。
- [請求項6] 前記バインダがウレタン系樹脂を含む、請求項5に記載の粘着フィルム。
- [請求項7] 前記トップコート層が帯電防止成分を含有する、請求項4から6までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項8] 前記基材層の23℃におけるヤング率が 6.0×10^7 Pa以上である、請求項1から7までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項9] 前記基材層の材料がポリイミドおよびポリエーテルエーテルケトンから選ばれる少なくとも1種である、請求項8に記載の粘着フィルム。

- [請求項10] 前記基材層の前記粘着剤層を有する面と反対側の面にトップコート層を有し、該トップコート層がウレタン系樹脂を含むバインダおよび帯電防止成分を含有し、前記基材層の材料がポリイミドおよびポリエーテルエーテルケトンから選ばれる少なくとも1種である、請求項1から3までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項11] 全光線透過率が20%以上である、請求項1から10までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項12] ヘイズが15%以下である、請求項1から11までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項13] 前記粘着剤層の、23℃における、引張速度300mm/分、180度ピールでの、SUS板に対する粘着力が1N/25mm以上である、請求項1から12までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項14] 前記粘着剤層がアクリル系粘着剤を含む、請求項1から13までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項15] フォルダブル部材に貼り付けられる、請求項1から14までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項16] 前記フォルダブル部材がOLEDである、請求項15に記載の粘着フィルム。
- [請求項17] ローラブル部材に貼り付けられる、請求項1から16までのいずれかに記載の粘着フィルム。
- [請求項18] 前記ローラブル部材がOLEDである、請求項17に記載の粘着フィルム。
- [請求項19] 請求項1から14までのいずれかに記載の粘着フィルムを備えるフォルダブルデバイス。
- [請求項20] 請求項1から14までのいずれかに記載の粘着フィルムを備えるローラブルデバイス。