(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2025年10月2日(02.10.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/205558 A1

(51) 国際特許分類:
C09J 7/38 (2018.01) *C09J 133/04* (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01) *G09F 9/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/011368

(22) 国際出願日： 2025年3月24日(24.03.2025)

(25) 国際出願の言語： 日本語

(26) 国際公開の言語： 日本語

(30) 優先権データ：
特願 2024-050239 2024年3月26日(26.03.2024) JP

(71) 出願人：三菱ケミカル株式会社(**MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**) [JP/JP]；〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目１番１号 (JP).

(72) 発明者：深澤 瞳 (**FUKASAWA Hitomi**)；〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目１番１号 三菱ケミカル株式会社内 (JP).
福田 晋也(**FUKUDA Shinya**)；〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目１番１号 三菱ケミカル株式会社内 (JP).

(74) 代理人：西藤 征彦，外(**SAITOH Yukihiko** et al.)；〒5300054 大阪府大阪市北区南森町２丁目２番７号 シティ・コーポ南森町８０２ (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能)：AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能)：ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

(54) **Title:** DOUBLE-SIDED ADHESIVE SHEET, DOUBLE-SIDED ADHESIVE SHEET WITH RELEASE FILM, LAMINATE FOR IMAGE DISPLAY DEVICE USING THE SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称：両面粘着シート、離型フィルム付き両面粘着シート、及びこれを用いた画像表示装置用積層体、画像表示装置

(57) **Abstract:** The present invention provides the following as a double-sided adhesive sheet that has excellent impact resistance and tends not to leave any marks during bonding. A double-sided adhesive sheet having an adhesive layer obtained by curing an adhesive composition containing a (meth)acrylic copolymer (A), wherein: a stress-strain curve obtained for a test piece of 20 mm × 70 mm of the adhesive sheet when a tensile test is performed at a tension rate of 300 mm/min and a chuck distance of 20 mm indicates that the tensile elastic modulus (E') at 25°C, which is calculated as the slope of the strain section from 10% to 200%, is 1.0-20 MPa; and the elastic modulus ratio (E'/G') of the tensile elastic modulus (E') at 25°C to the shear storage elastic modulus (G') at 25°C obtained by dynamic viscoelasticity measurement in the shear mode at a frequency of 1 Hz is 15-100.

(57) 要約：耐衝撃性に優れるとともに、貼合時に痕がつきにくい、両面粘着シートとして下記を提供する。（メタ）アクリル系共重合体（Ａ）を含有する粘着剤組成物が硬化されてなる粘着剤層を有する両面粘着シートであって、２０ｍｍ×７０ｍｍの試験片について引張速度３００ｍｍ／分、チャック間距離２０ｍｍで行う引張試験により得られる応力－ひずみ曲線において、歪み１０～２００％の区間における傾きとして算出される、２５℃の引張弾性率（Ｅ'）が１．０～２０ＭＰａであり、周波数１Ｈｚの剪断モードでの動的粘弾性測定により得られる、２５℃の剪断貯蔵弾性率（Ｇ'）に対する、前記２５℃の引張弾性率（Ｅ'）の弾性率比（Ｅ'／Ｇ'）が１５～１００である、両面粘着シート。

WO 2025/205558 A1

［続葉有］

CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て：

一　出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する申立て（規則4.17(ii)）

添付公開書類：

一　国際調査報告（条約第21条(3)）