# マイティ乳剤物性比較表

| 種類 | 品番 | 粘度(mPa·s) | 解像度 | タック性 | 造膜性 | 現像性 | 直線性 | 耐溶剤性 | 耐水性 | 落版性 | 耐刷性 | 柔軟性 | 特長 | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 耐溶剤性 | MS-100 | 11000 | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ | △ | △ | ◎ | ○ | 解像性·耐溶剤性·耐刷性に優れ、塗膜の柔軟性有り。 | プリント基板·電子部品·太陽電池関連 |
| | MS-1023 | 11000 | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | △ | ○ | ◎ | ○ | 解像性·耐溶剤性·耐刷性に優れ、塗膜は僅かに軟らかい。 | プリント基板·電子部品・網点印刷(ステンレス紗向き) |
| | #7001S | 13000 | ◎ | ○ | △ | ○ | ○ | ◎ | △ | ○ | ◎ | △ | 解像性·耐溶剤性·耐刷性に優れ、塗膜は硬い、フラット性有り。 | プリント基板·電子部品(ステンレス紗向き) |
| | #1233 DF | 8500 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | ○ | 解像性·耐溶剤性·耐刷性に優れ、塗膜はやや軟らかい。 | 細線、網点印刷 |
| | MS-6000 | 14000 | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | ○ | ○ | ○ | 版膜が柔軟性有り。 | 安価品、一般印刷 |
| | #1222 | 12000 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | △ | ○ | 版膜が柔軟性有り。 | 一般印刷 |
| | #1569 | 7300 | △ | ○ | △ | ○ | △ | △ | △ | ○ | △ | ○ | 解像性良好、版膜柔軟性有り、落版性に優れる。 | 銘版·一般印刷 ※フォテック1569の後継乳剤 |
| | #1751 | 7200 | △ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | △ | △ | 造膜性良く·感度が早い。厚膜製版。 | プリント基板·一般印刷 |
| | #1026-1DF | 7000 | ○ | ○ | △ | ○ | △ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | 解像性良好、版膜柔軟性有り。 | プリント基板·一般印刷 |
| | #1072 | 8500 | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | 解像性良好、露光感度が早い、耐溶剤性強い。 | プリント基板·銘版·一般印刷 ※フォテック1072の後継乳剤 |
| | #1772 | 9600 | ○ | ◎ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 高解像性、版膜に柔軟性有り。 | プリント基板·銘版·一般印刷 ※フォテック1772の後継乳剤 |
| | #2085K-1DF | 8000 | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | △ | △ | ○ | △ | べたつきづらく、解像性良好、版膜やや柔軟性有り。 | プリント基板·銘版·一般印刷 |
| | #2015 DF | 6000 | ○ | △ | △ | △ | △ | ○ | △ | △ | ○ | ○ | 版膜が柔軟性有り、印刷性良好。 | 薄膜印刷·一般印刷 |
| | #CA058 | 6500 | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | 塗膜の柔軟性有り、解像性、印刷性良好。 | プリント基板·銘版·一般印刷 |
| 耐水性 | MS-5000 | 7000 | × | △ | ◎ | × | × | × | ◎ | × | ○ | ◎ | 塗膜の柔軟性有るが、ややべたつく。 | ワンポイントTシャツ·プラスチゾル印刷 |
| | MS-5080 | 6000 | × | ○ | ◎ | × | × | × | ◎ | × | ○ | ○ | べたつきづらく、塗膜はやや柔軟性有り。 | 捺染プリント、Tシャツ等の水性インキ用 |
| | MS-7000 | 10000 | △ | △ | ◎ | × | △ | × | ◎ | × | ○ | ◎ | 解像良く、塗膜は柔軟性有り。 | 捺染プリント、Tシャツ等の水性インキ用 |
| | MS-5040 | 8000 | △ | ○ | ◎ | × | △ | × | ◎ | × | ○ | ○ | 解像良く、べたつきづらく、塗膜はやや柔軟性有り。 | 捺染プリント、Tシャツ等の水性インキ用 |
| 耐溶・耐水両用 | #1192 | 12000 | △ | △ | △ | ○ | △ | ◎ | ○ | × | ◎ | ○ | 塗膜の柔軟性、紗との密着性良好。 | 捺染プリント、Tシャツ等の水性インキ用 |
| CTS乳剤 | MS-2600 | 13000 | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ○ | 耐刷性·版離れ良好·柔軟性有り·SBQ高感度。 | ダイレクト製版用 |

For tomorrow's technology
TOYO corporation 株式会社トーヨーコーポレーション
https://www.toyoc.co.jp
〔本　社〕〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1 TT-2ビルディング9F
〔東京営業部1課〕TEL:(03)5695-0571 FAX:(03)5695-0574 〔横浜営業所〕TEL:(045)847-1500 FAX:(045)847-2929 〔大阪営業所〕TEL:(06)6310-7061 FAX:(06)6310-7600 〔海外部〕TEL:(03)5695-0577 FAX:(03)5695-0579
〔仙台営業所〕TEL:(022)375-6955 FAX:(022)375-6950 〔小山営業所〕TEL:(0285)24-7717 FAX:(0285)24-7718 〔福岡営業所〕TEL:(092)622-1388 FAX:(092)622-0578 〔営業促進課〕TEL:(03)5695-0578 FAX:(03)5695-0579

2024.12.10