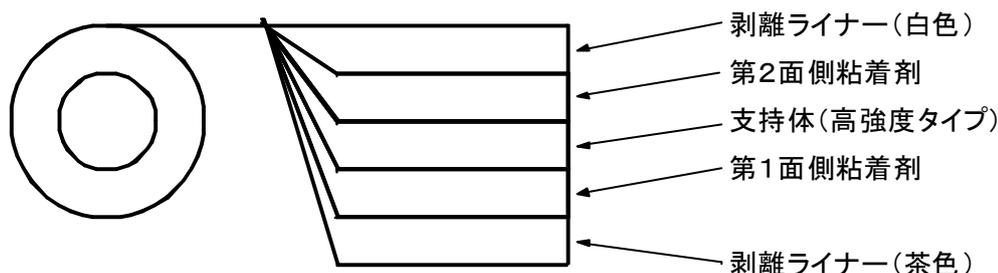


“ダブルフェース”R207S

ダブルフェースR207Sは、当社開発の非黄変・低温特性・金属腐食性に優れた強粘着力の粘着剤を強度・柔軟性・寸法安定性に優れた不織布に塗布したサンドタイプの薄型高性能両面粘着テープです。

- * 従来の汎用強粘着テープのおよそ半分の厚みながら、金属・汎用樹脂類から、オレフィンなど難接着素材にも強力に接着します。また、銅・アルミなどの金属に直接接着しても腐食させません。
- * 低温粘着性や耐反発性・耐久性に優れた高い実用粘着性能です。
- * 厚みが薄いため、ダウンサイジングを必要とするあらゆる接着用途に最適です。
- * 微細抜き加工に適しています。

1. 構成



2. 性能

| 項目 | 単位 | 実測値 | | 測定方法 | |
|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 粘着テープの厚さ | μm | 75 | | JIS Z1528 | |
| 剥離ライナーの厚さ | μm | 132(白) / 130(茶) | | JIS P8118 | |
| 粘着力 | 経時時間 | 20分後 | 24時間後 | JIS Z1528 | |
| ステンレス | 0°C | N/25mm | 13.3(1360) | 19.1(1950) | |
| | | (gf/25mm) | 16.7(1700) | 23.0(2350) | |
| | 23°C | | 21.6(2200) | 25.1(2560) | |
| | | | 16.1(1640) | 23.0(2350) | |
| (23°C) アルミ | 銅板 | | 14.8(1510) | 23.5(2400) | |
| | | ポリイミド | 16.3(1660) | 18.5(1890) | |
| | ポリプロピレン | | 13.2(1350) | 14.2(1450) | |
| | | ポリエチレン | 5.9(600) | 6.4(650) | |
| | ポリカーボネート | | 19.4(1980) | 22.1(2250) | |
| | | ガラス | 15.3(1560) | 19.6(2000) | |
| | ゴム状オレフィン発泡体 | | 14.7 破断(1500) | 17.9 破断(1830) | |
| | | ベニヤ | 12.3(1250) | 19.7(2010) | |
| 保持力 | 80°C | mm | 0.0 | | JIS Z1528 |
| ボールタック | | — | 2 以下 | | JIS Z0237 |
| 定荷重剥離長さ | | mm | 8.1 | | 対PP 100g |
| 耐湿熱劣化性 | 粘着力 | N/25mm | 31.4 | | 対銅板 |
| | | 65°C-80% | 色差 ΔE*ab | 1.3 | |
| 微細抜き加工適性 | O社製機 | 官能評価 | 優 | | フレーム幅 2 mm の 二重楕円形 |
| | | | F社製機 | 優 | |

・上表の値は実測値であり保証値ではございません。実用に際しては確認を行ってください。

2011.4.1 作成

トヨーケム株式会社

〒104-8379 東京都中央区京橋 2-3-13

TEL 03-3272-0937 FAX 03-3272-0939 www.toyo-chem.com