

2020.02.04

技術資料00262-3

TECHNICAL DATA SHEET

NT-808WF

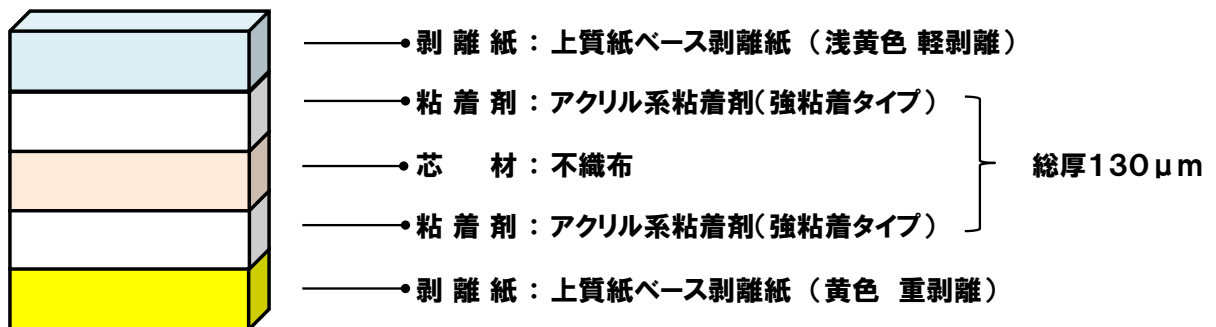
1. 特長

NE-tak 両面粘着テープ NT-808WFは、不織布を芯材とした両面粘着シートです。抜き加工適性に優れ、金属及びオレフィン(PP、PE)を含む各種プラスチックへの接着性に優れています。

- (1) PP、PEを含む各種被着体に対し、高い接着力が得られます。
- (2) 抜き加工適性に優れています。
- (3) 剥離紙の寸法安定性に優れています。

打ち抜き金属銘板、プラスチック銘板の接着、各種化粧シート及びフィルムの貼り合せに適しています。

2. 構成



3. 一般物性

〈基本物性〉

1) 180° 剥離粘着力

| 試験項目 | | 測定値 | 備考 |
|---------------|-------|-------|------|
| 粘着力 N/25mm | ステンレス | 20分値 | 21.4 |
| | | 24時間値 | 30.4 |
| | ABS | 20分値 | 24.8 |
| | | 24時間値 | 32.0 |
| | PP | 20分値 | 19.2 |
| | | 24時間値 | 23.1 |
| PE | 20分値 | 18.5 | |
| | 24時間値 | 21.3 | |

・JIS Z 0237(2000) 準拠
剥離速度300mm/min
23℃・50%RH
・PET #188 裏打ち

2) 90° 剥離粘着力

| 試験項目 | | | 測定値 | 備考 |
|---------------|-------|-------|------|--|
| 粘着力 N/20mm | ステンレス | 20分値 | 14.7 | ・JIS Z 0237 (2000) 準拠 剥離速度300mm/min 23℃・50%RH ・PET #188 裏打ち |
| | | 24時間値 | 20.9 | |
| | ABS | 20分値 | 16.3 | |
| | | 24時間値 | 20.1 | |
| | PP | 20分値 | 13.9 | |
| | | 24時間値 | 16.7 | |
| PE | 20分値 | 9.8 | | |
| | 24時間値 | 12.5 | | |

3) 保持力

| 試験項目 | 測定値 | 備考 |
|-----------------|-----|------------------------------------|
| 保持力 (mm/50000秒) | 1.0 | 40℃雰囲気下・1kg荷重 ステンレス板面積25mm×25mm |

〈耐性試験〉

| 試験項目 | NT-808WF | | 備考 |
|-------------|----------|-------------|--|
| | 外観 | 粘着力(N/20mm) | |
| 耐熱性 | ステンレス | 異常なし | ・90° 剥離 ・剥離速度 300mm/min ・PET #188 裏打ち |
| | ABS | 異常なし | |
| | PP | 異常なし | |
| 耐湿性 | ステンレス | 異常なし | <耐熱性> ・80℃×168時間 <耐湿性> ・40℃・95%以上×168時間 |
| | ABS | 異常なし | |
| | PP | 異常なし | |
| ヒート サイクル | ステンレス | 異常なし | <ヒートサイクル性> ・-20℃×2時間⇄ 80℃×2時間:10サイクル |
| | ABS | 異常なし | |
| | PP | 異常なし | |
| 耐水性 | ステンレス | 異常なし | <耐水性> ・70℃×168時間 <耐寒性> ・-20℃×168時間 |
| | ABS | 異常なし | |
| | PP | 異常なし | |
| 耐寒性 | ステンレス | 異常なし | 4.4~21.6 Zipping |
| | ABS | 異常なし | |
| | PP | 異常なし | |

4. ご注意

被着体表面の油・埃・水分などはきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。
 貼り付けはできるだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。
 保存場所は直接日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。

本データは測定値であり保証値ではございません。
 また、本技術資料に記載の用途への適合性を保証するものでもございません。
 事前に被着体(貼り合わせる材料)との適合性をご確認頂き、ご使用についてのご検討をお願いいたします。
 尚、この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属いたします。
 複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。

以 上