

住宅用防水気密テープ

# 全天テープ LA

## 概要

全天テープ LA は補強材付アルミ箔を接着層で接着した基材にブチルゴム系粘着剤を厚く塗布した片面粘着タイプの気密テープです。

粘着層はブチルゴム系の厚手粘着剤のため、貼り付け面が粗面でもよく接着します。

高気密住宅の目地、隙間の気密防水用途に適しています。

## 構造

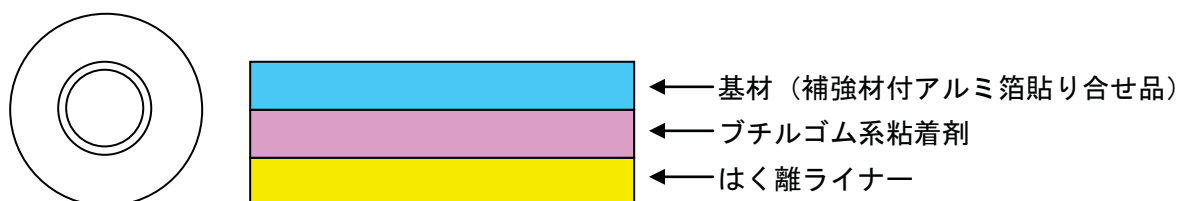


図 1. 全天テープ LA の断面図

## 用途

- 遮熱、高防湿、防水気密の用途。
- 断熱材の接合部の防水気密。
- 防湿フィルムの接合部の気密、防湿。
- 開口部周りの防水気密。
- 面材の貫通部の防水気密。

## 特長

- 粗面接着性が良好です。
- 低温での貼付け性が良好です。
- 気体透過性が少ない。
- 防水性が良好です。

管理番号: HOU-005-J-2      2013/09/13      1/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

## 標準サイズ

表 1. 標準サイズ

| 品名 \ 項目     | 厚さ (mm) | 幅 (mm) | 長さ (m) | 入数(巻/ケース) |
|-------------|---------|--------|--------|-----------|
| 全天テープ<br>LA | 0.5     | 50     | 20     | 20        |
|             |         | 75     |        | 15        |
|             |         | 100    |        | 10        |

## 特 性

## ●一般特性

一般特性を表 2 に示します。

表 2. 一般特性

| 項 目                            |      | 測定値                   | 試験法                                                          |
|--------------------------------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| 厚さ (mm)                        |      | 0.50                  | —                                                            |
| 粘着力 (N/25mm)                   | 0°C  | 21                    | JIS Z 0237 : 2000 に準拠<br>180° 引きはがし粘着力<br>引きはがし速度 300mm/min. |
|                                | 23°C | 26                    |                                                              |
|                                | 40°C | 19                    |                                                              |
| 基材物性 ・ 引張強度 (N/10mm)           |      | 75                    | JIS Z 0237 : 2000 に準拠<br>引張速度 50mm/min.                      |
| ・ 伸び (%)                       |      | 12                    |                                                              |
| 透湿度 (g/m <sup>2</sup> ・24hr)   |      | 0.09                  | JIS Z 0208 (カップ法)に準拠                                         |
| 透湿抵抗 (m <sup>2</sup> ・s・Pa/ng) |      | 6400×10 <sup>-3</sup> |                                                              |

## ●代表的被着体への接着性

代表的被着体への 180° 引きはがし粘着力を表 3 に示します。

表 3. 代表的被着体への粘着力 (単位 : N/25mm)

| 被着体    | 測定温度 |      |      |
|--------|------|------|------|
|        | 0°C  | 23°C | 40°C |
| ステンレス板 | 21   | 26   | 19   |
| 自背面    | 25   | 20   | 7    |
| 針葉樹合板  | 23   | 27   | 9    |

注) 粘着力は JIS Z 0237 : 2000 に準拠し、各温度で貼り付け、引きはがし粘着力を測定する。

管理番号: HOU-005-J-2      2013/09/13      2/3

ご注意 : 本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

## ●接着耐久性

代表的被着体として、ステンレス板（JIS 粘着力測定用標準板）に対する熱による接着耐久性を示します。

・初期値： 粘着力＝26 N/25mm

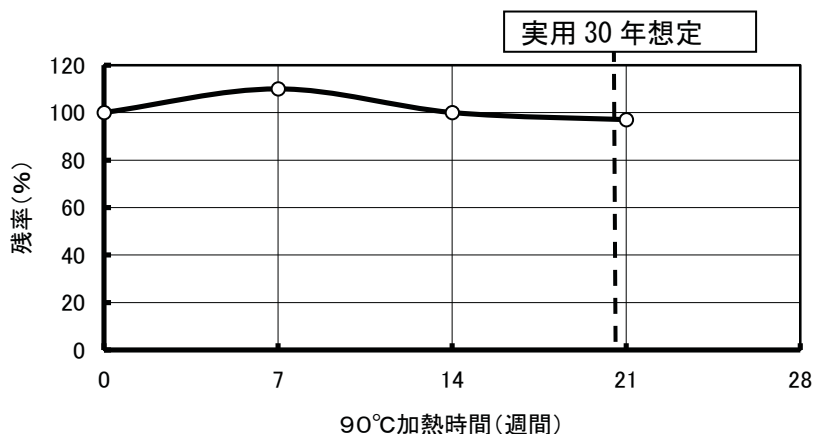


図 2. 接着耐久性

## 注意事項

- 貼り付け前には被着面の確認をし、凹凸面などをできるだけ平滑にしてください。  
次に、被着面の塵、埃、水分（結露など）、油分は清掃して下さい。
- 貼り付けは強く圧着して下さい。
- 冬場低温時は粘着テープを暖めると、接着がよくなります。
- 粘着テープは直射日光の当たらない室内に、ボール芯の円形が天を向くように置いて下さい。

- お問い合わせは・・・テクニカルサポートセンター工業材料グループ T-FOX  
E-mail : tfox@nitto.co.jp TEL : 0532-41-7838 FAX:0532-41-8446

管理番号. HOU-005-J-2 2013/09/13 3/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合せる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。