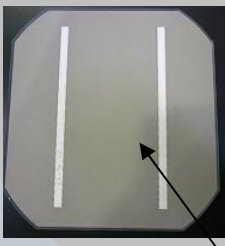
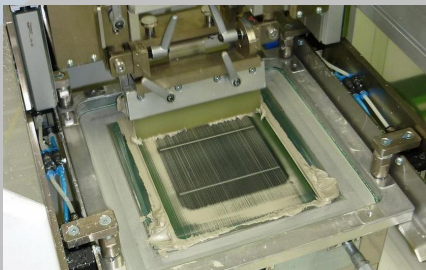
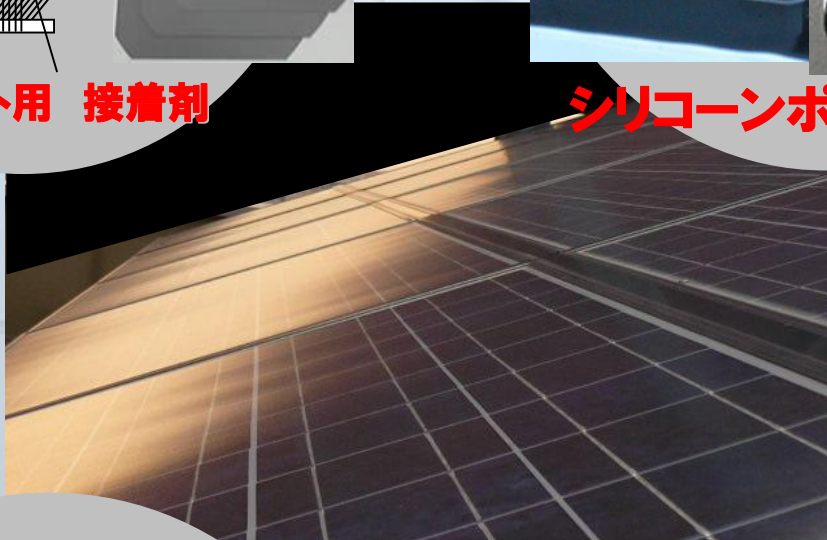


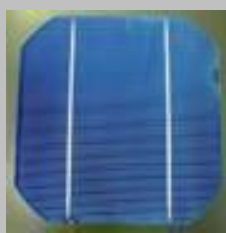
**インゴット用 接着剤**



**シリコンポッティング材**



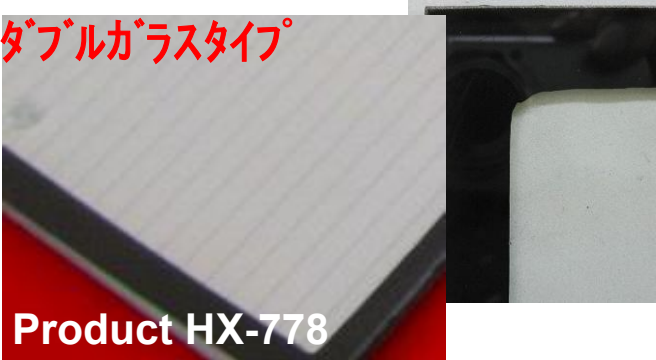
**アルミニウムペースト**



**ホットメルト  
エッジシーラント**

# AICA HOT MELT

ダブルガラスタイプ

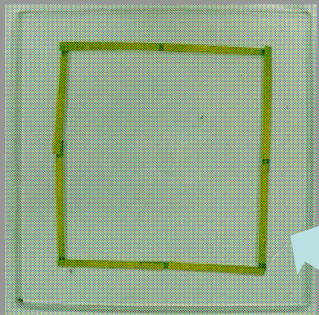


Product HX-778

フレキシブルタイプ

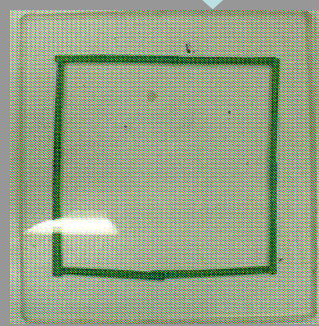


Product HX-779

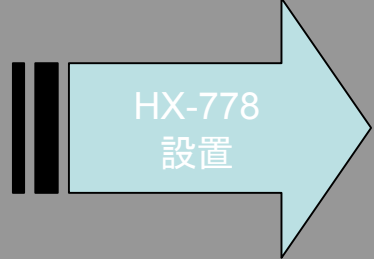


Original

Color changed!



85°C, 85%RH  
200時間後



HX-778  
設置

少量の水分により黄色からグリーンに変わる  
感水紙

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 品番  | HX-778                        |
| 成分  | PIB, Filler                   |
| 硬度(JISA) / 23°C                                 | 40-50                         |
| 比重  | 1.35-1.45                     |
| WVTR / 40°C 100%RH<br>(ASTM F 1249)<br>100時間後   | 0.02g・mm/m <sup>2</sup> ・24hr |
| WVTR / 40°C 100%RH<br>(ASTM F 1249)<br>2,000時間後 | 0.19g・mm/m <sup>2</sup> ・24hr |

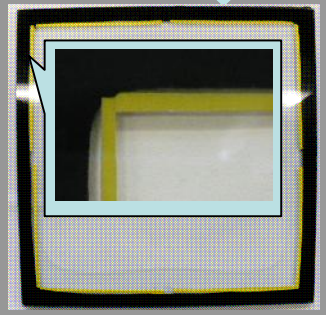
WVTR: Water Vapor Transmission Rate

蒸気テスト



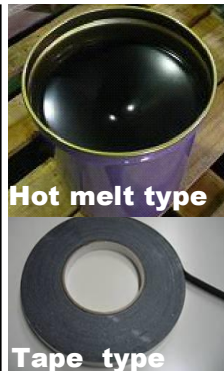
Original

NO color changed!



85°C, 85%RH  
5,000時間後

| Test item   | Test Condition                                    | HX-778BT(Glass × Glass)                                       | HX-779BT(Front Sheet × Front Sheet)                           |
|---|---|---|---|
| Tensile shear strength<br>C.H.S = 20 mm/min<br>HX-778BT = Glass × Glass<br>HX-779BT = Flont Sheet × Flont Sheet | Normal state <sup>*1</sup>                        | 0.55 N/mm <sup>2</sup>  | 0.36 N/mm <sup>2</sup>  |
|   |   | -20°C   | 400h: 0.50 N/mm <sup>2</sup><br>1000h: 0.49 N/mm <sup>2</sup> |
|   | 120°C   | 400h: 0.57 N/mm <sup>2</sup><br>1000h: 0.72 N/mm <sup>2</sup> | 0.69 N/mm <sup>2</sup><br>0.82 N/mm <sup>2</sup>              |
|   |   | 40°C heated water   | 400h: 0.56 N/mm <sup>2</sup><br>1000h: 0.55 N/mm <sup>2</sup> |
|   | 85°C, 85%RH                                       | 400h: 0.58 N/mm <sup>2</sup><br>1000h: 0.82 N/mm <sup>2</sup> | 0.68 N/mm <sup>2</sup><br>0.74 N/mm <sup>2</sup>              |
|   |   | Metal halide lamp <sup>*3</sup>                               | 400h: 0.45 N/mm <sup>2</sup>                                  |
|   | Thermal shock                                     | 100 cycle <sup>*4</sup> : 0.54 N/mm <sup>2</sup>              | 0.68 N/mm <sup>2</sup>  |
|   | 180° Peel Strength<br>(Flont Sheet × Front Sheet) | Normal state <sup>*1</sup>                                    | 1.5N/mm   |
| WVTR  | 40°C・90%RH after 100h                             | 0.02 g/m <sup>2</sup> ・day                                    | 0.045 g/m <sup>2</sup> ・day                                   |
| Electrical resistivity  | 500V 1min   | 1.33 × 10 <sup>14</sup>                                       | 1.41 × 10 <sup>16</sup>                                       |



Hot melt type

Tape type

本カタログに記載されている製品の使用、取り扱い、保管については必ず説明書および製品安全データシート(MSDS)をお読みください。  
記載内容やデータは、当社の試験結果によるもので、充分信用しうるものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。  
また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますので、あらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願い致します。

(注) アイカ工業株式会社 本書に収録した物の一部または全部の無断複製・転載を禁じます。  
ご不明な点は弊社機能材料カンパニーまでお問合せ下さい。

