

キンヨーボード<sup>®</sup>は耐熱性ふっ素ゴムと耐熱性ナイロンとの組合せによる高級熱プレス用緩衝材です。耐久性に優れているため、従来品に比べ大巾なコストダウンが期待できます。液晶用のF-200、プリント基板用のS-200、R-250が用意されています。

## 特長

- (1) 主体がふっ素ゴムであるためクッション性に優れ、均一な圧力分布が得られます。
- (2) 耐熱性に優れ、250℃まで使用可能です。
- (3) 耐久性が驚く程あります。
- (4) 厚み精度(±0.05mm)に優れています。
- (5) F-200は両面を、S-200は片面を特殊研磨してあります。
- (6) 耐熱性ナイロン入りのため強度を保持し、必要以上の伸びを止めます。

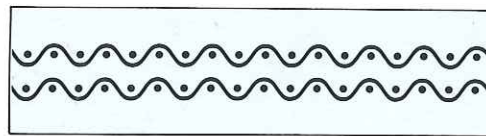
## 1 F-200 特に液晶用に適しています。

### イ. 構造

厚み 2.0mm

巾 1,050mm

m単位でロール状で供給いたします。

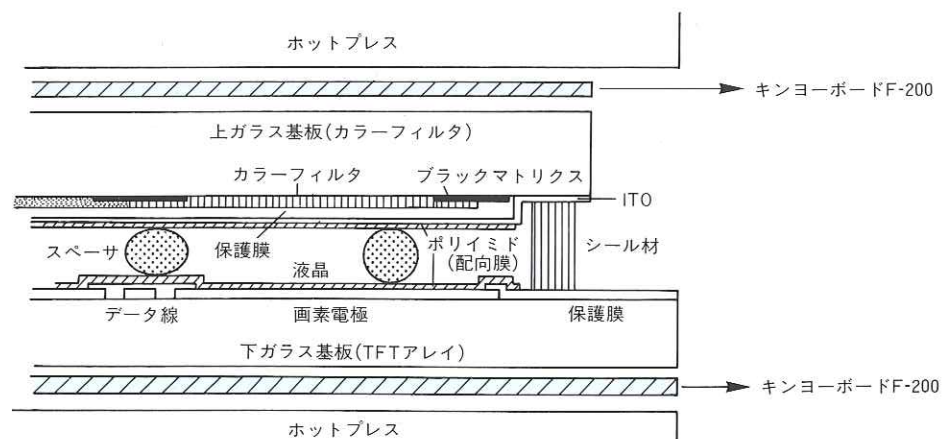


(両面研磨)

耐熱性ナイロン

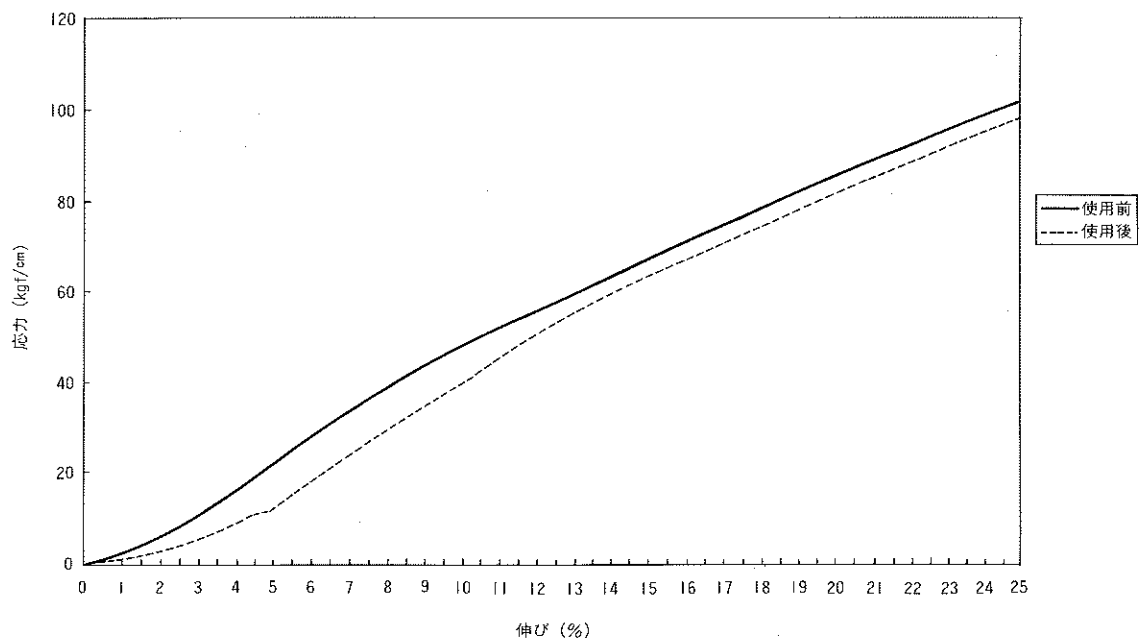
ふっ素ゴム

### ロ. 使用例

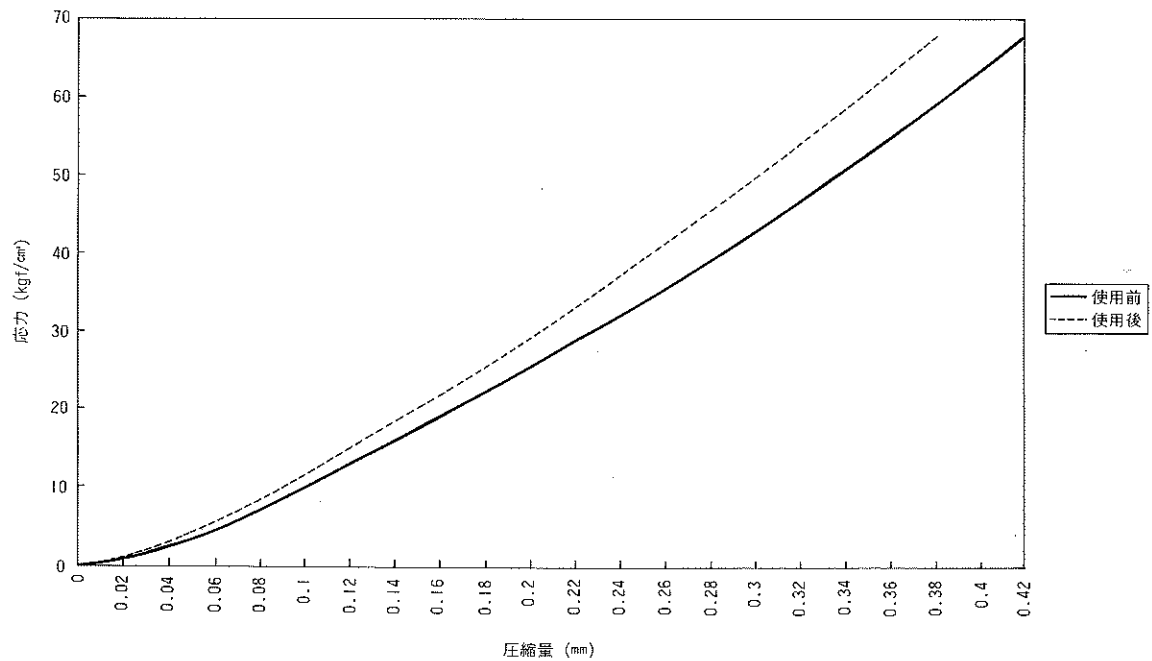


## 八. 耐久性

### キンヨーボード F-200 引っ張り試験 (使用前後)



### キンヨーボード F-200 圧縮曲線 (使用前後)



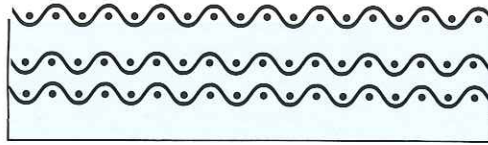
使用条件：圧力30kgf/cm² 180℃×30分 約1,500回使用後のデータ

イ. 構造

厚み 2.0mm

巾 1,050mm

m単位でロール状で供給いたします。



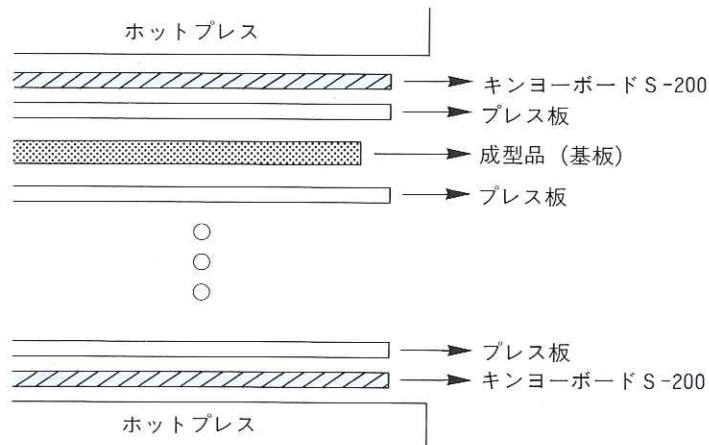
耐熱性ナイロン

ふっ素ゴム

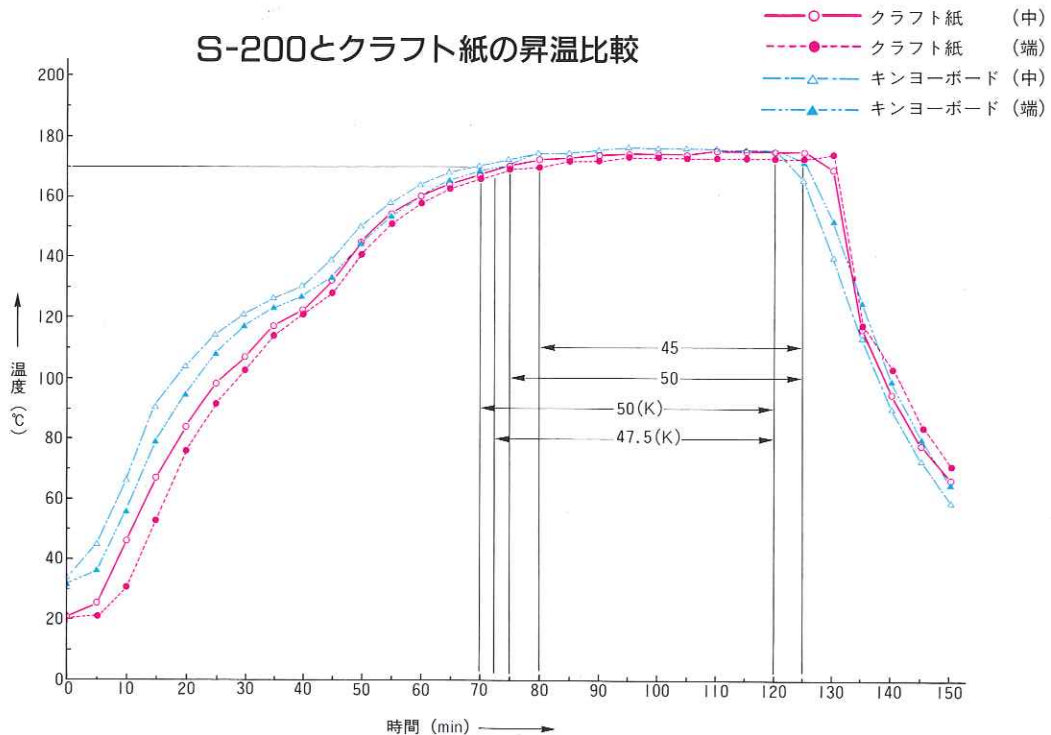
(片面研磨)

ロ. 使用例

○基布面をホットプレス側にして使用します。



S-200とクラフト紙の昇温比較

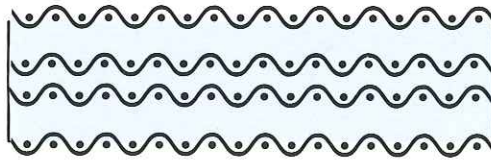


### 3 R-250

プリント基板用に適しています。

表、裏がクロス面になっていますので、熱板又はSUS板への密着がありません。

#### イ. 構造



 耐熱性ナイロン

 ふっ素ゴム

厚み 2.5mm

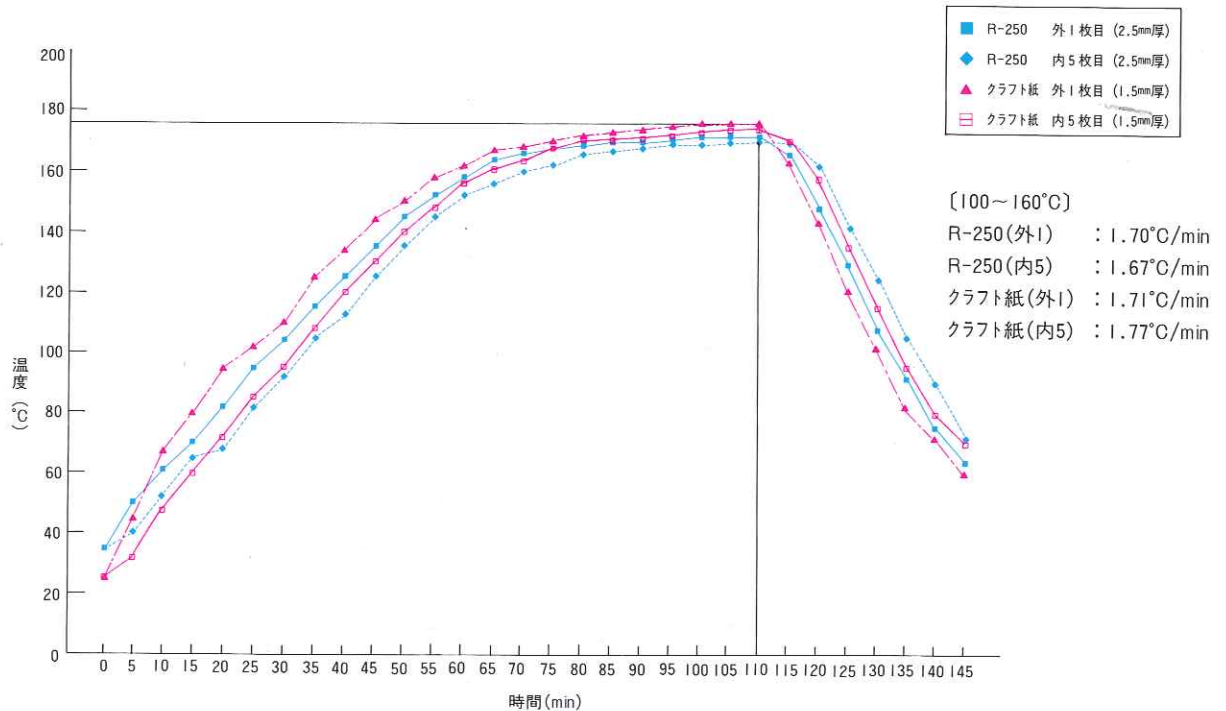
巾 1,050mm

m単位でロール状で供給いたします。


#### ロ. 使用例

S-200と同様 S-200のを参照して下さい。

#### R-250とクラフト紙の昇温比較



---

 **株式会社 ハルナ**

□本 社 〒162-0854 東京都新宿区南山伏町2-1  
TEL.03(3269)4741(代表)  
FAX.03(3268)7920  
FAX.03(3235)5015  
E-mail: [ha@haruna-inc.co.jp](mailto:ha@haruna-inc.co.jp)  
URL: <http://www.haruna-inc.co.jp>

□営業所 〒311-1251 茨城県ひたちなか市山崎71  
TEL.029(274)1404  
FAX.029(265)7917

---