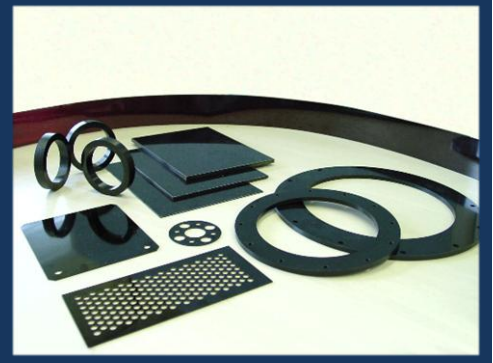


ポリイミド積層板

ポリイミドフィルムを接着剤レスで積層・一体化した
耐熱性に優れた積層板



【特長】

- ・ プラズマ処理により表面を活性化したポリイミドフィルムを、積層・熱圧着することによって作成したポリイミド積層板
- ・ 接着剤レスのため耐熱性に優れる（連続 200℃／短期 400℃）
- ・ 最大 480mm×1,100mm の大きさと任意の厚みの板が作成可能
- ・ ポリイミドフィルム由来の優れた機械的特性を発現

【製品寸法】

| | |
|------|---------|
| 最大幅 | 480mm |
| 最大長さ | 1,100mm |
| 最大厚み | 10mm |

【特性例】

| 物性項目 | 単位 | 特性値 | 測定方法 |
|---------------------|------|---------|------------|
| 引張強度 | MPa | 170 | JIS K-7113 |
| 引張伸度 | % | 50 | JIS K-7113 |
| 引張弾性率 | GPa | 2.5 | JIS K-7113 |
| 曲げ強度 ^{※1} | MPa | 120 | JIS K-7203 |
| 曲げ弾性率 ^{※1} | GPa | 4.0 | JIS K-7203 |
| 体積抵抗率 | Ω・cm | 1.0E+15 | JIS C-6481 |
| 表面抵抗 | Ω | 1.0E+14 | JIS C-6481 |

※1 3mm 厚み品を用いて測定。その他は 1mm 厚み品を使用。

上記データは参考値です。

問合せ先 河村産業株式会社 <http://www.kawamura-s.co.jp>
 本社・四日市工場 〒512-8052 三重県四日市市西大鐘町 330 番地 TEL (059) 337-1122
 東京支店 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 2-13 ムツビル 4F TEL (03) 3866-6151
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-23-16 セントランドビル 4 階 D 室 TEL (06) 6476-7725