

## 製品情報

### クイックポジ感光基板 NZ-P10K

「誰でも作れる感光基板」を目指して、感光剤を一から見直し、製造工程や包装材に至るまで、全てに改良を加えました。

#### 特長

- ・短時間の露光で手早く仕上げることができます。
- ・経時変化による露光時間の変動が少なくなりました。
- ・現像でパターンがくっきりと現れます。(露光ではパターン部の色変化はほとんどありません)
- ・現像には当社の現像剤(DP-10、50)または現像液(DP-1000)をご使用下さい。  
なおDP-303は使用できません。

#### 材質・サイズ

- ・FR1(紙フェノール)
- ・片面
- ・1.6t×75×100mm



#### 感光剤の主な仕様

・露光波長(nm)	300~450 (gh線波長)
・現像時間	40秒
・品質保持期間	12ヵ月
・鉛筆硬度	≧2H>
・感度L/S(μm/μm)	<200/200>

#### 基板特性

・材質名	紙フェノール(FR-1)
・体積抵抗率(Ω-cm)	5x10 <sup>12</sup> ~1x10 <sup>13</sup>
・表面抵抗(Ω)	1x10 <sup>11</sup> ~1x10 <sup>12</sup>
・絶縁抵抗(Ω)	1x10 <sup>11</sup> ~1x10 <sup>12</sup>
・誘電率(1MHz)	4.5~5.0
・誘電正接(1MHz)	0.040~0.045
・ハンダ耐熱性(260℃)	10~30秒
・耐熱性	180℃30分 ふくれナシ
・曲げ強さ(MPa)	100~140
・吸水率(%)	1.0~1.2
・難燃性(UL法)	94V-O



この製品は、RoHS対応製品です。

「RoHS対応」は電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関するEU指令(2002/95/EC)及びその修正指令(2005/717/EC)に基づいて判断しています。