



参考出展

PSR-4000 LD1 *New Product*

高周波部品用基板対応 Low Df ソルダーレジスト Low Df Solder Resist



プリント配線板用現像型ソルダーレジスト Photoimageable Solder Resist for PWB

特徴 Features

- 高周波 (GHz) 領域で、低い誘電正接 (Df) を有しています
Lower dissipation factor (Df) than conventional Solder Resist
- 従来のソルダーレジストの工程がそのまま使用できます
Compatible to the conventional PSR-4000 coating line
- 高い塗膜強度を有しています
Hard surface (high pencil hardness)

特性 Properties

Item	PSR-4000 LD1	Conventional Solder Resist
Dk(1GHz)	<3.5	4.2
Df(1GHz)	<0.008	0.02
Pencil Hardness	9H	6H
Insulation Resistance	Initial: 9.5E13ohm Conditioned*: 1.6E13ohm	Initial: 1.1E13ohm Conditioned*: 5.5E11ohm

*: 25-65deg.C(Cycle),90%RH,7days

Df (1GHz) の温度依存性 Temperature dependence of Df

