



高機能性ソルダーレジスト

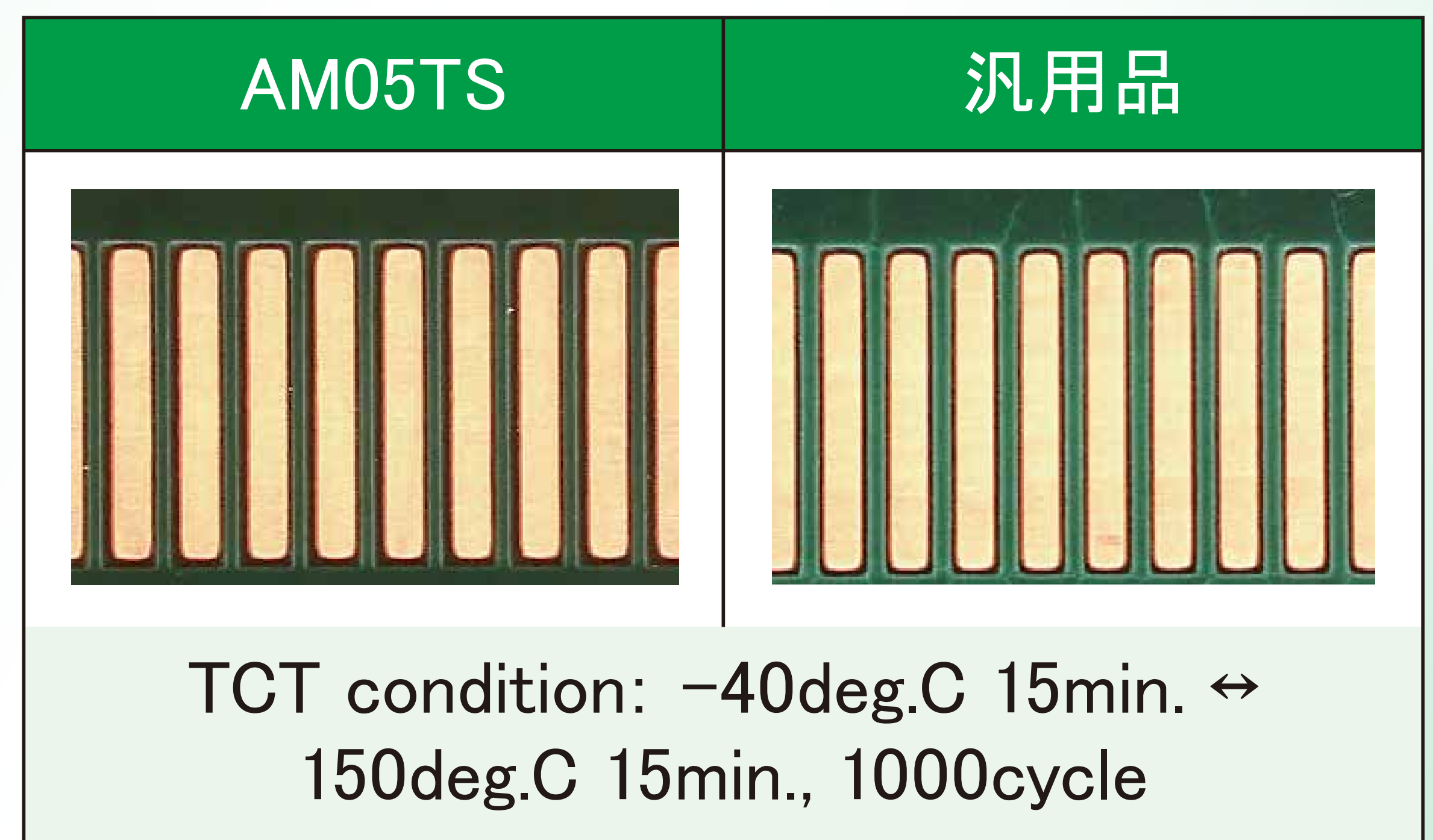
プリント配線板用ソルダーレジスト

Solder Resist for PWB

車載ハイエンド用現像型ソルダーレジスト PSR-4000 AM05TS

- 高クラック耐性
Excellent crack resistance in TCT
- 高温放置耐性
Excellent hot storage resistance
- セミマット/ローミスト
Satin finish/Low outgassing
- 断面形状良好
Good for cross section shape
- 無電解めっき耐性良好(Sn,Au)
Excellent immersion plating resistance (Sn,Au)

	AM05TS	汎用品
ガラス転移点(DMA) T _g	140-145°C	130-135°C
重量5%減少温度(TG-DTA) Temp of 5% weight loss	325-330°C	310-315°C



HDI用超高感度ソルダーレジスト PSR-4000 D50 Series

- 安定したBlackマット状態を実現しました。
A stable Black mat was achieved.
- 従来品の半分の露光量 80⇒40mJ/cm²に対応し生産性に貢献します。
Need half exposures of conventional products.
- 液状型に加えダイレクトイメージング用のドライフィルムを開発しました。
In addition to the liquid type, we developed the dry film for the direct imaging.

	PSR-4000 D50ME	
Thickness	About 15um	
Exposure	40mJ/cm ²	
Develop time	120sec.	150sec.
φ 200um magnification × 500		