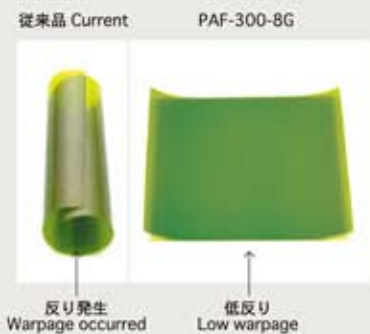


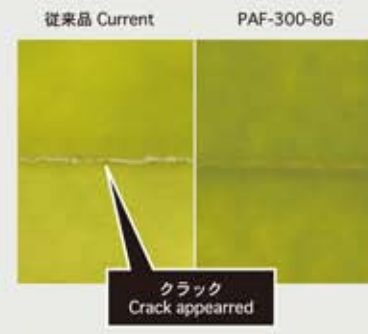
### PAFLE PAF-300-8 SERIES



●PAF-300-8 反り性 Warpage



●PAF-300-8 折曲性 Flexibility



●PAF-300-8 低反発 Low spring back



●PAF-300-8 特性表 Characteristic table

評価項目	Items	評価条件	Conditions	PAF-300-8
感度	Sensitivity	コダック・ステップタブレット 14段	250mJ/cm <sup>2</sup> Kodak steptablet 14 steps 250mJ/cm <sup>2</sup>	7段 7steps
折曲性	Flexibility	はげ折り (ポリイミド25μm上)	Bending 180degree (on Polyimide 25μm)	20回 20 times
反り性	Warpage	サイズ 50×50mm (ポリイミド25μm上)	Size 50 x 50 (on Polyimide 25μm)	1~2mm
塗膜硬度	film hardness	JIS	K5400	3H
密着性	adhesion	ポリイミド上 on polyimide		100/100
		Cu上 on copper		100/100
耐酸性	Acid resistance	10%HCL-15min	セロハンテープ ピーリング 10%HCL-15min tape peeling test	剥離無し No peeling
耐溶剤性	Solvent resistance	IPA-30min	セロハンテープ ピーリング IPA-30min tape peeling test	剥離無し No peeling
解像性	Resolution	ポリイミド上 on polyimide (25μm)		50μm
		2層フレキシ Cu上 on Cu of two layer CCL (Cu : 18, PI : 25)		40μm
HHBT		85℃-85%RH		1,000時間OK 1,000h OK
UL		UL94		V T M-0相当
物性値	Physical values	Tg (TMA)		50~55℃
		破断強度 Breaking strength		15~20MPa
		破断伸び elongation		35~45%
		弾性率 elastic modulus		1.0~1.1GPa