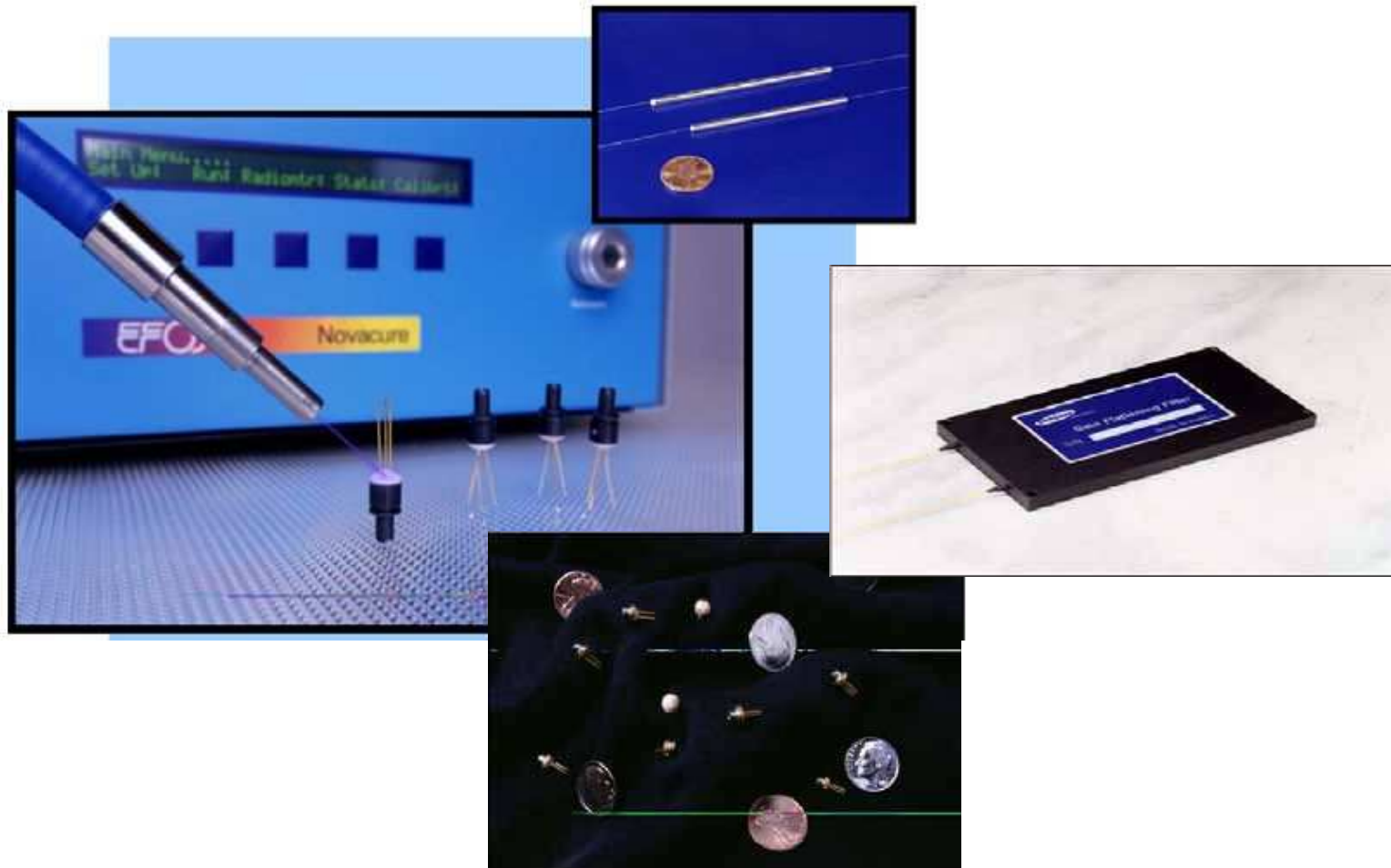


OPTOCAST Adhesives

For Opto-Electronics



EMI

光学接着剤 OPTOCAST

グレード	組成	比重 前	色	粘度 硬化前	屈折率	硬度 D	収縮率	せん断強度	Tg 後	硬化条件	被着体/用途	寿命
3408	エポキシ系		硬化前:ライトグレー 硬化後:ライトアンバー	40,000cps		D90	0.25%	6,800psi	150℃	予備硬化 325～380nm 照射 後硬化 熱硬化 110～130℃(30分)	オプトエレクトロニクス用 電子部品	6ヶ月 -20℃
3410	エポキシ系		グレー (シリカ フィラー入) 硬化後 アンバー	100,000cps		92	0.07%	6,800psi	150℃	予備硬化 325～380nm 照射 後硬化 110～130℃(30分)	オプトエレクトロニクス用 電子部品	6ヶ月 -20℃
3415	エポキシ系	1.90	グレー (シリカ フィラー入)	100,000cps		92	0.07%	9,000psi	150℃	予備硬化 325～380nm 照射 後硬化 110～130℃(30分)	オプトエレクトロニクス用 電子部品	6ヶ月 -20℃
3505 3505HM	エポキシ系	1.12		300～500cps	1.5152nD20	88	<0.5%		>150℃	90秒(60mw/cm ²) 2mil Thick 完全硬化 24時間	光ファイバ端末用	12ヶ月 ドライアイス輸送 開封後5日(25℃)
3514	エポキシ系	1.08 ～1.13	透明	500cps		86RexA		175psi	-10℃	UV only 1500mW/cm ² (スポット) 50mW/cm ² (ランプ)	オプトエレクトロニクス用 電子部品	3ヶ月 (20～25℃)
3514-8K	エポキシ系	1.08 ～1.13	うす黄色 (ミネラルフィラー入)	8,000cps		86RexA		175psi	-10℃		オプトエレクトロニクス用 電子部品	
3514-HM	エポキシ系	1.08 ～1.13	うす黄色 (ミネラルフィラー入)	55,000cps		86RexA		175psi	-10℃	UV & Heat 1500mW/cm ² (スポット) 50mW/cm ² (ランプ)	オプトエレクトロニクス用 電子部品	ポットライフ 3日 0℃以下 6ヶ月 冷凍保存のこと
3553	エポキシ系	1.12	透明	～1,000cps	1.512	86RexD	0.30%	7,500psi	135 ～145℃	UV only	オプトエレクトロニクス用 電子部品	1年間 at25℃
3553HM	エポキシ系	1.12	透明	～1,000cps			0.30%	7,500psi	135 ～145℃	UV & Heat	オプトエレクトロニクス用 電子部品	6ヶ月 at0℃ ポットライフ5日 at25℃
3580	エポキシ系		透明	300cps	1.482(589nm)	85D			100℃	100mw/cm ² (ランプ) 10秒	光ファイバ、フォトニクス用	1年間 at25℃
3590	エポキシ系		透明	3,500cps	1.545(589nm)	84D			110℃	1500mw/cm ² (スポット硬化)	光ファイバ、フォトニクス用	1年間 at25℃

3400シリーズ	3400(低収縮、アライメント用)、3408(High Tg)、3410(低収縮)、3411、3415、3421
3500シリーズ	3505(オプトエレクトロニクス用)、3506(Low Tg)、3507、3524(ソフト)、3553(耐湿性)、3553UTF
3600シリーズ	熱硬化 3601(二液性)3602、3660(二液性)3663、3670
AC-3700シリーズ	UV/熱硬化 AC3723、AC3724、AC3741、AC3761(High Tg)、AC3762(金属/プラスチック)

サンスター技研株式会社

〒105-0014
東京都港区芝3-8-2 芝公園ファーストビル21階
TEL:03-5441-8226 FAX:03-5441-8227
mail:sales.uvix@jp.sunstar.com