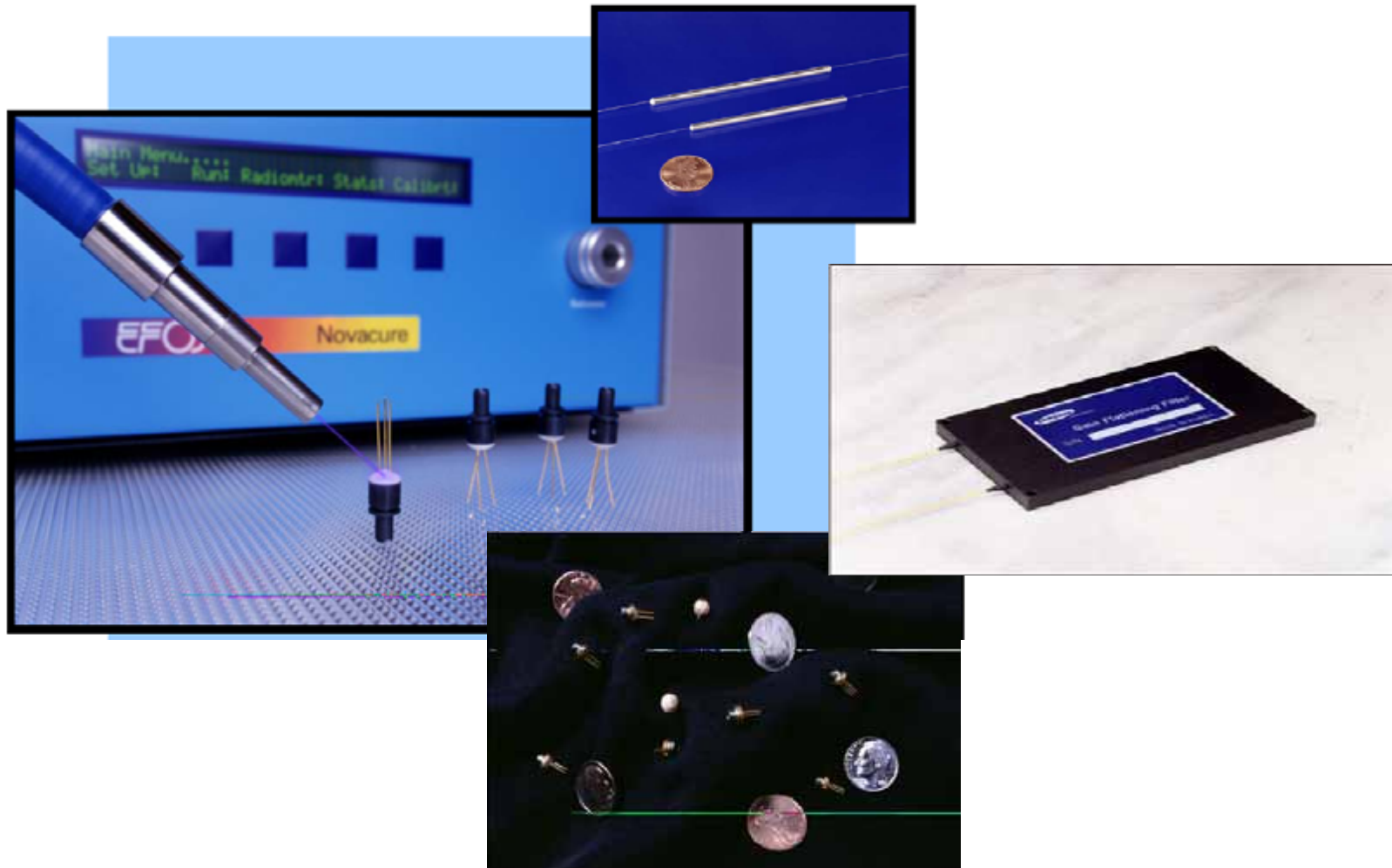


OPTOCAST Adhesives

For Opto-Electronics



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	0.06%	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)

ユーヴィックス株式会社

〒152-0035 東京都目黒区自由が丘3-5-22

TEL:03-5731-5501 FAX:03-5731-5520

E-mail: info@u-vix.com HP: http://www.u-vix.com

EMI

光学接着剤

OPTOCAST	Color	Viscosity - cps.	Storage Conditions	Hardnes s REX D	C.T.E..	Refractive Index	Elnongation	Tg - C°	Max. filler size	Cure Method
3400	Gray	175,000	-20°C	90+	18	N/A	2%	> 150	100	UV/Thermal
3708	Gray	40,000	-20°C	90+	16	N/A	2%	> 150	12	UV/Thermal
3410	Gray	95,000	-20°C	90+	14	N/A	2%	> 150	24	UV/Thermal
3411	Gray	17,000	-20°C	90	19	N/A	3%	> 150	100	UV/Thermal
3415	Gray	100,000	-20°C	90	12	N/A	2%	> 150	80	UV/Thermal
3421	Gray	20,000	-20°C	88	19	N/A	8%	115	100	UV/Thermal
3505	Clear	350	RT	88	65	1.517	3%	145	N/A	UV
3506	Clear	850	RT	81	65	1.52	12%	120	N/A	UV
3507	Clear	1,000	RT	88	65	1.52	3%	145	N/A	UV
3514	Clear	55,000	RT	A-80	65	1.495	100%	-10	N/A	UV
3553	Clear	1,000	RT	88	60	1.512	4%	145	N/A	UV
3553-UTF	Clear	800	RT	88	60	1.513	4%	145	N/A	UV
3601	Clear	Mixed 1,800	RT(unmixed)	90	55	1.53	2%	130	N/A	Thermal
3602	Clear	Mixed 1,000	RT(unmixed)	84	65	1.54	15%	65	N/A	Thermal
3660	Tel. / Blue	Mixed 9,000	RT(unmixed)	84	60	N/A	3%	110	N/A	Thermal/RT
3663	Amber	20,000	0°C	85	55	1.54	15%	100	N/A	Thermal
3670	Black	35,000	-20°C	92	25	N/A	1%	150	100	Thermal
AC-3723 series	Clear	2,000- 250,000	Shelf	75	80	1.48	25%	40	N/A	UV/Thermal
AC-3724 series	Clear	2,000- 250,000	Shelf	57	75	1.49	75%	36	N/A	UV/Thermal
AC-3741	White	110,000	-20°C	78	18	N/A	20%	100	24	UV/Thermal
AC-3761	Clear	450	Shelf	85	60	1.52	10%	90	N/A	UV/Thermal
AC-3762	Clear	5,000	Shelf	63	72	1.51	45%	55	N/A	UV/Thermal