

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa・s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス*
<b>アクリレートモノマー</b>																
<a href="#">IBOA-B</a>	イソボニルアクリレート	1	APHA 35	75 (25°C)	144	97	◎	表面荒れ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
<a href="#">EBECRYL 110</a>	エトキシ化フェニルアクリレート (EO 2 mol)	1	ガードナー 0.5	20 (25°C)	236	-12	表面荒れ	表面荒れ	◎	◎	×	◎	×	◎	◎	◎
<a href="#">EBECRYL 114</a>	エトキシ化フェニルアクリレート (EO 1 mol)	1	APHA 200	10 (25°C)	192	-22	表面荒れ	表面荒れ	◎	◎	×	◎	○	◎	◎	×
<a href="#">DPGDA</a>	ジプロピレングリコール ジアクリレート	2	APHA 50	10 (25°C)	242	110	表面荒れ	表面荒れ	◎	◎	×	○	×	×	◎	◎
<a href="#">HDDA</a>	1,6-ヘキサジオール ジアクリレート	2	APHA 20	6.5 (25°C)	226	105	表面荒れ	表面荒れ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
<a href="#">TPGDA</a>	トリプロピレングリコール ジアクリレート	2	APHA 20	13 (25°C)	300	55	表面荒れ	表面荒れ	◎	×	×	○	×	×	◎	×
<a href="#">EBECRYL 145</a>	PO変性ネオペンチルグリコール ジアクリレート	2	APHA 100	20 (25°C)	328	60	×	◎	◎	×	×	×	×	×	△	×
<a href="#">EBECRYL 150</a>	変性Bis-Aジアクリレート	2	APHA 10	1,100 (25°C)	512	75	◎	◎	◎	×	×	◎	×	×	△	×
<a href="#">EBECRYL 130</a>	トリシクロデカンジメタノール ジアクリレート	2	ガードナー 0.5	180 (25°C)	300	190	◎	◎	◎	×	×	○	×	×	◎	×
<a href="#">TMPTA</a>	トリメチロールプロパン トリアクリレート	3	APHA 20	100 (25°C)	286	> 150	◎	表面荒れ	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	△
<a href="#">EBECRYL 160S</a>	トリメチロールプロパン エトキシトリアクリレート	3	APHA 40	60 (25°C)	428	92	◎	表面荒れ	◎	△	×	◎	×	×	◎	×
<a href="#">PETIA</a>	ペンタエリスリトール (トリ / テトラ) アクリレート	3 - 4	APHA 30	1,100 (25°C)	298 / 352	> 150	×	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎
<a href="#">PETRA</a>	ペンタエリスリトール (トリ / テトラ) アクリレート	3 - 4	APHA 30	650 (25°C)	298 / 352	> 150	×	◎	◎	◎	◎	◎	×	○	◎	×
<a href="#">OTA 480</a>	グリセリンプロポキシ トリアクリレート	3	APHA 30	100 (25°C)	480	96	◎	◎	◎	○	×	△	×	×	◎	×
<a href="#">EBECRYL 40</a>	ペンタエリスリトールアルコキシ テトラアクリレート	4	ガードナー 0.5	160 (25°C)	571	48	◎	◎	◎	×	×	◎	×	◎	◎	◎
<a href="#">EBECRYL 140</a>	ジトリメチロールプロパン テトラアクリレート	4	APHA 100	1,000 (25°C)	438	> 150	◎	◎	◎	×	×	◎	△	×	◎	◎
<a href="#">EBECRYL 180</a>	ペンタエリスリトール (トリ (テトラ) ) アクリレート	3 - 4	APHA 100	80 (50°C)	298 / 352	> 150	◎	◎	◎	△	○	○	×	◎	◎	×
<a href="#">DPHA</a>	ジペンタエリスリトール ヘキサアクリレート	6	APHA 30	6,900 (25°C)	524	> 150	◎	◎	◎	△	△	◎	×	◎	◎	◎

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa·s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス*
<b>ウレタンアクリレート</b>																
<a href="#">EBECRYL 210</a>	芳香族ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 2	3,900 (60℃)	1500	-19	×	△	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 4501</a>	芳香族ウレタンアクリレート	4	APHA <300	6,000 (23℃)	2000	9	◎	◎	◎	×	×	△	×	△	△	
<a href="#">EBECRYL 220</a>	芳香族ウレタンアクリレート	6	ガードナー < 2	28,500 (25℃)	100	49	×	◎	◎	×	△	◎	×	△	◎	
<a href="#">KRM 7735</a>	脂肪族ウレタンアクリレート ACMO 30% 含有	2	APHA <300	1,300 (60℃)		22	◎	◎	◎	△	×	△	×	×	△	
<a href="#">KRM 8191</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	APHA <100	35,000 (25℃)	1100	70	◎	◎	◎	×	×	△	×	×	◎	
<a href="#">KRM 8961</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸n-ブチル 25% 含有	2	APHA <100	34,000 (25℃)	10000	35	◎	◎	◎	×	×	○	×	△		◎
<a href="#">KRM 2000</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 2	5,000 (60℃)			×	◎	×	×	×	△	×	×	△	
<a href="#">EBECRYL 230</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	APHA <100	40,000 (25℃)	5000	-55	◎	×	×	×	×	◎	×	◎	◎	
<a href="#">EBECRYL 270</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 2	3,000 (60℃)	1500	-27	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 284</a>	脂肪族ウレタンアクリレート HDDA 12% 含有	2	ガードナー < 2	2,100 (60℃)	1200	27	◎	◎	×	×	×	×	×	×		
<a href="#">EBECRYL 1271</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 錫不使用	2	APHA <75	3,560 (60℃)		19	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 4491</a>	脂肪族ウレタンアクリレート IBOMA 20% 含有	2	APHA <200	90,000 (25℃)	7000	-45	◎	×	×	×	×	◎	×	◎	◎	
<a href="#">EBECRYL 4683</a>	脂肪族ウレタンアクリレート IBOA 35% 含有	2	APHA <150	50,000 (25℃)		70	◎	◎	◎	△	△	◎	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 4858</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 1	7,000 (25℃)	450	54	×	×	×	×	×	△	×	×		△
<a href="#">EBECRYL 4859</a>	脂肪族ウレタンメタクリレート 錫不使用	2	APHA <100	10,000 (25℃)	500	124	×	×	◎	×	×	△	×	×	◎	
<a href="#">EBECRYL 8402</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 1	12,500 (25℃) 550 (65.5℃)	1000	14	◎	◎	◎	×	×	×	×	×		△
<a href="#">EBECRYL 8409</a>	脂肪族ウレタンメタクリレート 錫不使用	2	ガードナー < 2	12,500 (25℃)	1000		◎	◎	◎	×	×	×	×	×	◎	
<a href="#">EBECRYL 8411</a>	脂肪族ウレタンアクリレート IBOA 20% 含有	2	ガードナー < 1	14,950 (25℃) 7,000 (65.5℃)	12000	-18	◎	◎	◎	△	○	◎	◎	◎	◎	
<a href="#">EBECRYL 8413</a>	脂肪族ウレタンアクリレート IBOA 35% 含有	2	ガードナー < 2	35,000 (60℃)		-35	◎	◎	◎	△	◎	◎	△	◎	△	
<a href="#">EBECRYL 8804</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 2	15,000 (65.5℃)	1300	24	×	△	×	×	×	△	×	×	◎	

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa・s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス※
<a href="#">EBECRYL 8807</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 1	8,000 (60°C)	1000	32	◎	△	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 8810</a>	脂肪酸ウレタンメタクリレート 錫不使用	2	ガードナー < 1	30,000 (60°C)		54	×	△	×	×	×	◎	×	×	◎	
<a href="#">EBECRYL 9270</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	2	ガードナー < 2	7,500 (25°C)	1000	2	◎	◎	◎	×	×	△	×	×		×
<a href="#">EBECRYL 8800</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート EOEOEA 10% 含有	2.5	ガードナー < 2	10,000 (65.5°C)	1700	30	◎	◎	×	×	×	△	×	×	×	
<a href="#">KRM 8296</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	APHA <100	2,400 (60°C)		-11	◎	◎	○	○	×	○	×	◎		
<a href="#">KRM 8667</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	APHA <100	11,000 (60°C)	2000	85	×	◎	△	×	×	◎	×	×		○
EBECRYL 206	芳香族ウレタンアクリレート TMPTA 30% 含有	3	ガードナー < 2	3,200 (60°C)			×	◎	×	×	×	◎	×	×		
<a href="#">EBECRYL 1258</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート HPMA 20% 含有	3	ガードナー < 1	7,500 (60°C)	2000	79	×	×	×	×	×	×	×	×		
<a href="#">EBECRYL 4101</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	APHA <150	7,500 (23°C)	1100	22	◎	◎	×	×	×	△	×	◎		×
<a href="#">EBECRYL 4220</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート TPGDA 25% 含有	3	APHA <150	26,000 (23°C)	1500	30	×	×	×	×	×	△	×	×	△	
<a href="#">EBECRYL 4513</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	APHA <150	25,000 (23°C)	2000	10	◎	◎	◎	×	×	△	×	◎		△
<a href="#">EBECRYL 4740</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート アロファネートタイプ	3	APHA <150	8,000 (23°C)	1250	35	◎	◎	◎	×	×	△	×	×		×
<a href="#">EBECRYL 4738</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート アロファネートタイプ	3	APHA <150	30,000 (23°C)	800	105	×	◎	◎	×	×	◎	×	×		×
<a href="#">EBECRYL 8311</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート ナノコンポジットタイプ	3	ガードナー < 2	9,500 (25°C)			◎	◎	◎	×	×	◎	○	◎		◎
<a href="#">EBECRYL 8465</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	ガードナー < 3	2,100 (60°C)	1400	36	◎	◎	◎	×	×	×	×	△		△
<a href="#">EBECRYL 8701</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	ガードナー < 2	4,500 (60°C)	2000	75	◎	◎	×	×	×	×	×	◎	◎	
<a href="#">EBECRYL 8896</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート 酢酸n-ブチル 20% 含有	3		10,000 (25°C)		-26	◎	◎	◎	×	×	△	×	◎		△
<a href="#">EBECRYL 9260</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3	ガードナー < 2	2,500 (60°C)	1500	21	◎	◎	◎	×	×	△	×	×		×
<a href="#">EBECRYL 4265</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3 - 4	APHA <200	800 (23°C)	650	73	△	◎	◎	×	×	○	×	◎		×
<a href="#">EBECRYL 4587</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート	3 - 4	IODINE < 3	1,500 (23°C)		58	◎	◎	◎	×	×	◎	×	◎		×
<a href="#">KRM 8528</a>	脂肪酸ウレタンアクリレート 酢酸エチル 20% 含有	4	APHA <100	4,000 (25°C)	1600	150	×	◎	◎	×	×	◎	×	×		

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa・s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス※
<a href="#">EBECRYL 4201</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	4	APHA <150	8,000 (23°C)	2000	12	◎	△	◎	×	×	○	×	◎		×
<a href="#">EBECRYL 4666</a>	脂肪族ウレタンアクリレート アロファネートタイプ	4	APHA <100	60,000 (23°C)	1100	83	×	◎	○	×	×	○	×	×		×
<a href="#">EBECRYL 4680</a>	脂肪族ウレタンアクリレート HDDA 20% 含有	4	APHA <150	29,000 (23°C)	1400	90	◎	◎	◎	×	×	△	×	×		
<a href="#">EBECRYL 8210</a>	脂肪族ウレタンアクリレート OH価 75 - 110 mgKOH/g	4	ガードナー < 2	4,500 (25°C)	600	68	×	◎	◎	×	△	◎	×	×		○
<a href="#">EBECRYL 8405</a>	脂肪族ウレタンアクリレート HDDA 20% 含有	4	ガードナー < 2	4,500 (60°C)	2700	30	◎	◎	◎	×	×	△	×	×		
<a href="#">EBECRYL 8606</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	4	ガードナー < 1	8,100 (60°C)		23	◎	◎	◎	×	×	×	×	◎		
<a href="#">KRM 8530</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸エチル 20% 含有	6	APHA < 100	555 (25°C)		> 150	◎	◎	◎	×	×	△	×	×	◎	
<a href="#">EBECRYL 1290</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	6	ガードナー < 1	2,000 (60°C)	1000	> 150	◎	◎	◎	×	△	○	○	◎	◎	×
<a href="#">EBECRYL 1291</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 錫不使用	6	APHA < 75	2,000 (60°C)	1000	> 150	◎	◎	◎	×	△	○	×	△	◎	
<a href="#">EBECRYL 5129</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	6	ガードナー < 1	700 (60°C)	800	> 150	◎	◎	◎	×	△	◎	○	◎	◎	◎
<a href="#">EBECRYL 5130</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	6	ガードナー < 1	9,500 (25°C)	800	> 150	◎	◎	◎	×	×	◎	△	◎	◎	
<a href="#">KRM 8531BA</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸ブチル 20% 含有	9	APHA < 100	4,500 (25°C)		> 150	◎	◎	◎	×	×	△	×	×	◎	
<a href="#">KRM 8904</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	9	APHA < 200	2,700 (60°C)	1800	> 150	◎	◎	◎	×	×	◎	×	△	◎	◎
<a href="#">EBECRYL 8602</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 錫不使用	9	APHA < 100	3,000 (60°C)	1200	> 150	◎	◎	◎	×	○	○	△	○	◎	×
<a href="#">KRM 8452</a>	脂肪族ウレタンアクリレート	10	APHA < 200	1,700 (60°C)	2000	> 150	◎	◎	◎	◎	○	○	×	◎	◎	×
<a href="#">EBECRYL 225</a>	脂肪族ウレタンアクリレート 錫不使用	10	APHA < 100	1,850 (60°C)	1200	> 150	◎	◎	◎	×	◎	◎	×	◎	◎	×

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa·s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス※
<b>ポリエステルアクリレート</b>																
<a href="#">EBECRYL 524</a>	ポリエステルアクリレート HDDA 30% 含有	2	APHA < 250	60,000 (25°C)	1000	30	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	
<a href="#">EBECRYL 525</a>	ポリエステルアクリレート TPGDA 40% 含有	2	APHA < 120	40,000 (25°C)	1000		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×		◎
<a href="#">EBECRYL 571</a>	ポリエステルアクリレート DPGDA 40% 含有	2	ガードナー < 3	9,000 (25°C)		24	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×		◎
EBECRYL 573	ポリエステルアクリレート TPGDA 18% 含有		ガードナー < 4	4,000 (25°C)		3	△	◎	△	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 884</a>	ポリエステルアクリレート	3	ガードナー < 5	25,000 (25°C)	1250	20	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
EBECRYL 1885	ポリエステルアクリレート	3	ガードナー < 5	34,000 (25°C)	1350	21	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 810</a>	ポリエステルアクリレート	4	ガードナー < 2	500 (25°C)	1000	31	○	○	○	×	×	○	×	×	×	△
EBECRYL 452	ポリエステルアクリレート	4		600 (25°C)			◎	△	△	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 450</a>	ポリエステルアクリレート	6	ガードナー < 10	8,600 (25°C)	1600	17	×	×	△	×	×	◎	×	×		◎
<a href="#">EBECRYL 846</a>	ポリエステルアクリレート	6		45,000 (25°C)	1100		×	×	×	×	×	○	×	×		×
<a href="#">EBECRYL 870</a>	ポリエステルアクリレート	6	ガードナー 10	45,000 (25°C)	1500	41	×	×	×	×	×	○	×	×		◎
<a href="#">EBECRYL 1830</a>	ポリエステルアクリレート	6	ガードナー < 3	50,000 (25°C)	1500	60	×	×	◎	×	×	◎	×	×	◎	◎

<b>エポキシアクリレート</b>																
<a href="#">EBECRYL 600</a>	Bis-A エポキシアクリレート	2	ガードナー < 2	3,000 (60°C)	500	67	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 3500</a>	変性 Bis-A エポキシアクリレート	2	ガードナー < 5	1,350 (60°C)	750	35	×	×	×	×	×	◎	×	×		
<a href="#">EBECRYL 3700</a>	Bis-A エポキシアクリレート	2	ガードナー < 4	4,300 (60°C)	500	65	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
<a href="#">EBECRYL 3701</a>	変性 Bis-A エポキシアクリレート	2	ガードナー < 6	7,000 (60°C)	850	52	×	×	×	×	×	◎	×	×		
<a href="#">EBECRYL 3703</a>	アミノ変性 Bis-A エポキシアクリレート	2	ガードナー < 5	4,250 (60°C)	850	57	×	×	×	×	×	◎	×	×		
<a href="#">EBECRYL 3708</a>	変性 Bis-A エポキシアクリレート	2	ガードナー < 4	3,500 (60°C)	1500	21	×	◎	△	×	×	△	×	×	◎	

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa·s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス*
<b>ポリマー系アクリレート</b>																
KRM 8981	アクリルオリゴマー		APHA < 200	50,000 (25°C)			◎	◎	◎	×	◎	◎	×	◎	◎	
<a href="#">KRM 9322</a>	アクリルオリゴマー MEK 60% 含有		APHA < 200	470 (25°C)			◎	◎	◎	◎	○	◎	×	×	×	◎
<a href="#">EBECRYL 303</a>	アクリルオリゴマー HDDA 45% 含有	2		550 (25°C)	900		◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎	
<a href="#">EBECRYL 767</a>	アクリルオリゴマー IBOA 30% 含有		ガードナー < 3	8,500 (60°C)	1500		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×		◎
<a href="#">IRR 679</a>	アクリルオリゴマー 酢酸n-ブチル 30% 含有	2	APHA < 120	1,600 (25°C)			◎	○	◎	◎	○	◎	×	◎	◎	◎
IRR 742	アクリルオリゴマー 酢酸n-ブチル 45% 含有		ガードナー < 5	2,500 (25°C)	13000	60	×	×	×	×	△	○	×	×	◎	◎
<a href="#">サイクロマーP (ACA)Z 230AA</a>	アクリルオリゴマー PGM 47% 含有			5,000 (25°C)	13000	120	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
<a href="#">サイクロマーP (ACA)Z 250</a>	アクリルオリゴマー DPM 55% 含有			15,250 (25°C)	22000	136	×	×	×	×	×	△	×	×	×	
<a href="#">サイクロマーP (ACA)Z 251</a>	アクリルオリゴマー DPM 55% 含有			7,500 (25°C)	14000	136	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">サイクロマーP (ACA)Z 300</a>	アクリルオリゴマー DPM 53% 含有			56,000 (25°C)	21000	133	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">サイクロマーP (ACA)Z 320</a>	アクリルオリゴマー DPM 61% 含有			16,500 (25°C)	23000	140	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">サイクロマーP (ACA)Z 254F</a>	アクリルオリゴマー DPM 45% 含有			20,000 (25°C)	21000	88	×	×	×	×	×	△	×	×	×	

<b>水系UV硬化性樹脂</b>																
		Solids (%)	pH	粘度 (mPa·s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス*
<a href="#">UCECOAT 7200</a>	エマルジョンタイプ	65	4	700 (25°C)			×	◎	◎	×	×	◎	◎	×	◎	
<a href="#">UCECOAT 7210</a>	エマルジョンタイプ	65	4	1,000 (25°C)			×	×	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">UCECOAT 7655</a>	ディスパージョンタイプ	35	8	200 (25°C)	10000	145	×	×	×	×	×	◎	×	×	×	
<a href="#">UCECOAT 7788</a>	ディスパージョンタイプ	40	8	500 (25°C)	20000		×	×	×	×	×	◎	×	×	×	

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa·s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	PC (clear)	PC (black)	ABS (black)	PMMA	PA66 GF	PET (易接着)	PET (未処理)	PI	TAC	ガラス*
-----	----	------	----	---------------	-----------	----------------	---------------	---------------	----------------	------	------------	--------------	--------------	----	-----	------

■ 4段階評価 (◎, ○, △, ×)

■ ガラス基材の条件

- ・ 配合：Resin / PGM (溶剤) / CPK / TPO  
= 70 / 30 / 3 / 1
- ・ 塗工：バーコーター (dry 5 - 10µm)
- ・ 乾燥：60°C, 5 min.
- ・ 硬化：150 mW/cm<sup>2</sup>, 500 mJ/cm<sup>2</sup>

■ ガラス基材の条件

- ・ 配合：Resin / MEK (溶剤) / CPK /  
γ-メタクリロキシプロピルトリメトキシシラン / 水  
= 70 / 30 / 3 / 3 / 1
- ・ 塗工：バーコーター (dry 5 - 10µm)
- ・ 乾燥：80°C, 5 min.
- ・ 硬化：500 mW/cm<sup>2</sup>, 1000 mJ/cm<sup>2</sup>

■ 評価基材

- ・ **PC clear** タキロンシーアイ製 PC 1600 (透明)
- ・ **PC black** 三菱エンプラ製 ユーピロン FPR 3500 (黒)
- ・ **ABS black** 日立化成製 ABS-BK-WB (黒)
- ・ **PMMA clear** 三菱ケミカル製 アクリライトL # 001 (透明)
- ・ **PA66 GF** 旭化成製 レオナ 13G15 (GF 15 %)
- ・ **PET film** 東洋紡製 コスモシャイン A-4100 (易接着処理)
- ・ **PI film** 東レデュポン製 カプトン 200H
- ・ **TAC** 富士フイルム製 フジタック 60µ
- ・ **ガラス\*** 松浪硝子工業製 MICRO SLIDE GLASS S9112

\*シリルカップリング剤併用