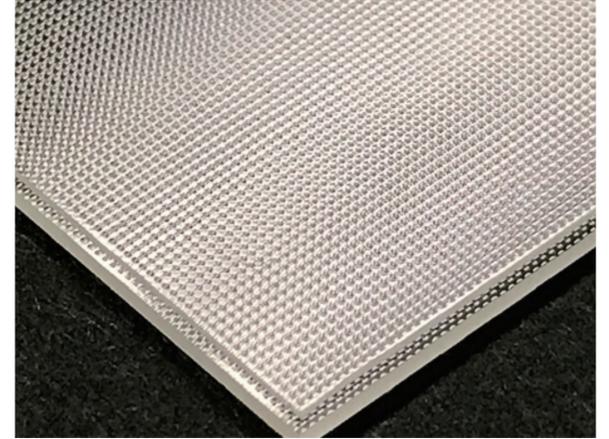


μ-LED用 マイクロトランスファープリント材料

STPシリーズ

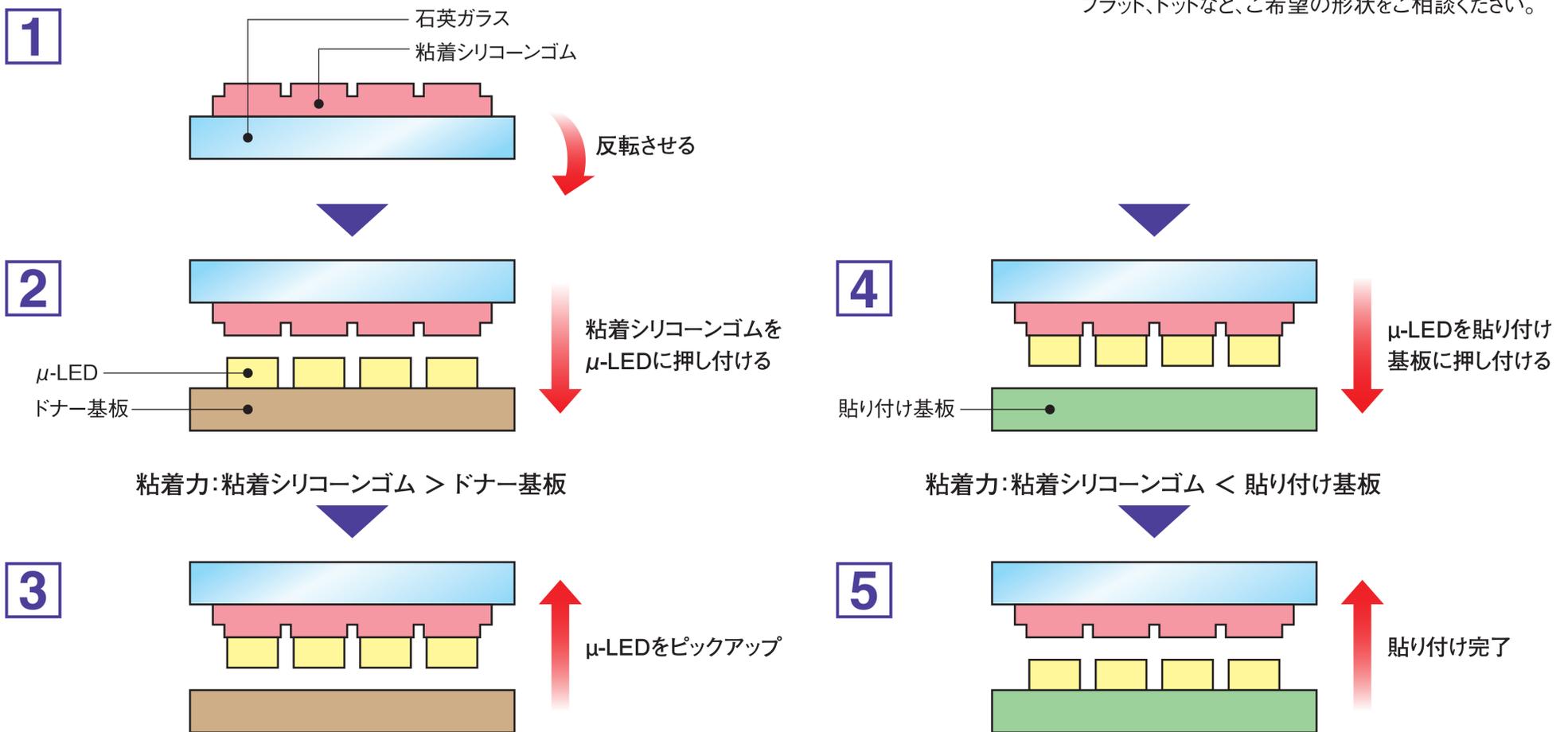
特長

- 粘着シリコン: 硬度・粘着力の違いで各種ラインアップ
- UV硬化ラジカル重合型(一液)、加熱硬化型(二液)
- 粘着力が落ちず、繰り返し耐久性に優れるため、μ-LEDなど微細精密部材のマストランスファーに利用可能



ご希望のデザインに作成し、販売可能です。
フラット、ドットなど、ご希望の形状をご相談ください。

■ マイクロトランスファー工程のイメージ



- UVラジカルタイプ: STP-1XX-UV*
- 二液付加硬化タイプ: STP-2XX-A/B
- 一液付加硬化タイプ: STP-301X

■ STPシリーズ製品ラインアップ 硬度 vs 粘着力

粘着力 (MPa)	硬度 デュロメータA								
	10~15	15~20	20~25	25~30	30~35	35~40	40~45	45~60	
高	2.00~2.50					STP-104-UV			
	1.50~2.00								
中	1.00~1.50		STP-102-UV						
	0.50~1.00			STP-103-UV					STP-109-UV
低	0.10~0.50		STP-101-UV	STP-201A/B STP-105-UV	STP-106T-UV	STP-203-A/B			STP-202-A/B STP-108-UV
	0.00~0.10	SIM-360 配合比:100/2		SIM-360 配合比:100/4	STP-110-UV STP-204/(CAT)	SIM-360 配合比:100/6	STP-301X		SIM-360 配合比:100/10

* STP-1XX-UV 推奨光源:メタルハライドランプ
粘着力が発現しないため、高圧水銀灯は使用しないでください。