

シリコーン剥離剤

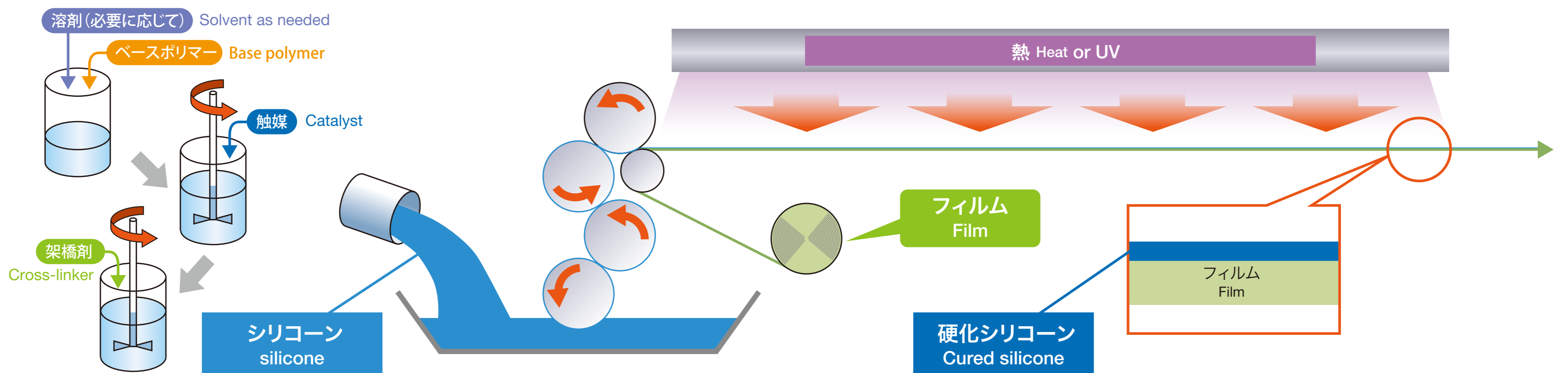
Silicone Release Coatings

従来のタイプに比べ、フィルム基材に対し優れた密着性を実現しました。
 薄膜塗工で剥離力を自由自在にコントロールできます。

Silicone release coatings have achieved excellent anchorage properties for film compared to other conventional types of coatings. The release-ability of the Silicone release coatings can be adjusted to match the desired levels stipulated by the customer through the thin film printing process.

□ 今までのシリコーンの常識を変えた剥離力！

Excellent release-ability, which changes the standard acceptable levels of Silicone release coatings up to this point.

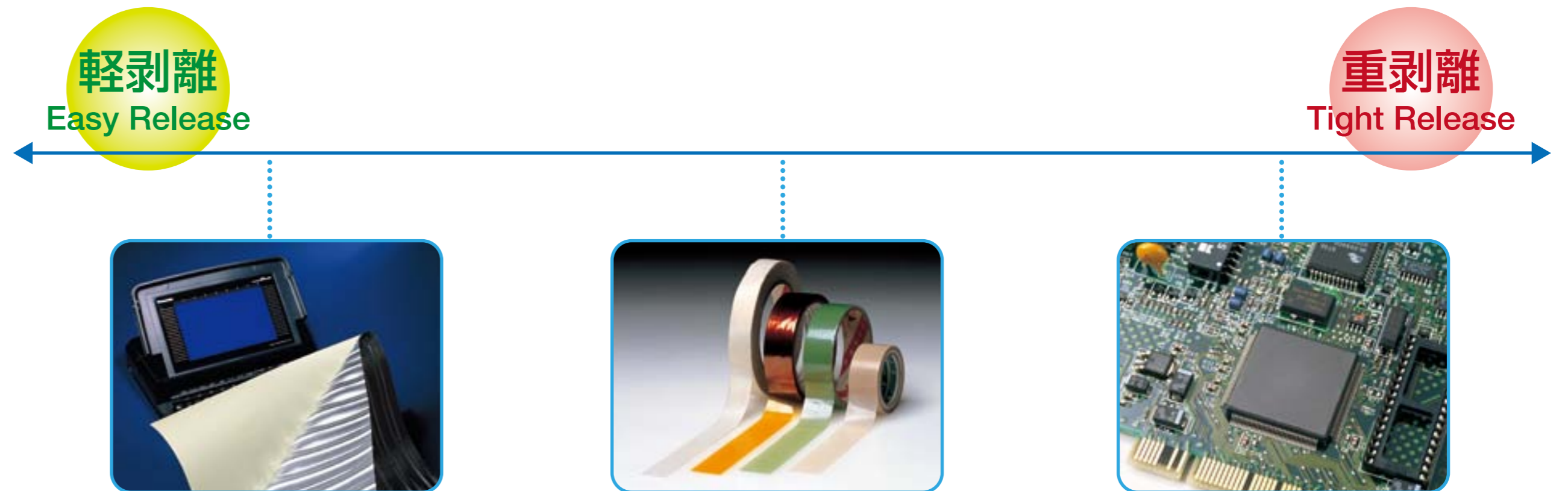
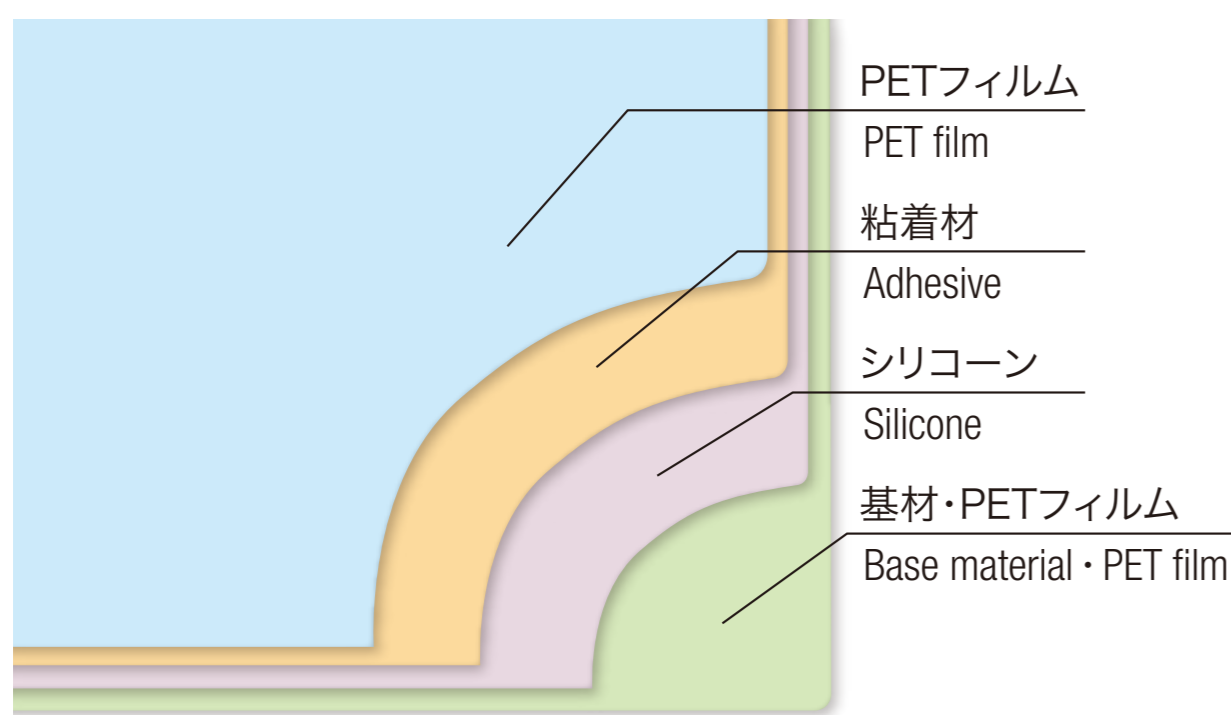


□ 硬化条件 Cure condition

- 溶剤型 Solvent type ————— 120°Cx30sec
- 無溶剤型 Solventless type ————— 120°Cx30sec
- エマルジョン型 Emulsion type ————— 130°Cx40sec
- UV型 UV type ————— 120W/cm²
(コンベアスピード conveyor speed 50m/min)

□ 用途例 Application Example

- シール・ラベル Seals・Labels
- テープ Tapes
- 工程用離型フィルム(光学用途、OCAなど)
Release film which can be used in any production process for example that of optical devices etc..
- セラミックコンデンサー Ceramic condensers



軽剥離 Easy release		
分類 Category	製品名 Products	粘度 Viscosity mPa·s
溶剤付加 Solvent addition	KS-3650	5,000
溶剤付加 Solvent addition	KS-847T	15,000
溶剤・UV Solvent・UV	X-62-5040	1,500
デュアルキュア Dual cure	X-62-2835	20,000
デュアルキュア Dual cure	X-62-1980	400
エマルジョン Emulsion	X-52-6068	950
無溶剤付加 Solventless addition	X-62-1873	400
UV	KF-2005	400
UV	X-62-7028A	4,000
UV	X-62-7052	35,000
UV	X-62-7622	150
UV	X-62-7629	900

中剥離 Middle release		
分類 Category	製品名 Products	粘度 Viscosity mPa·s
溶剤付加 Solvent addition	KS-774	10,000
溶剤・UV Solvent・UV	X-62-5065	10,000
溶剤・UV Solvent・UV	KS-5508	1,500
エマルジョン Emulsion	X-52-6015	200
無溶剤付加 Solventless addition	X-62-1387	400
UV	X-62-7205	200
UV	X-62-7660	90

重剥離 Tight release		
分類 Category	製品名 Products	粘度 Viscosity mPa·s
溶剤付加 Solvent addition	KS-3703T	10,000
溶剤付加 Solvent addition	KS-3601	7,500
溶剤・UV Solvent・UV	X-62-5072T	10,000
デュアルキュア Dual cure	X-62-2834	15,000
エマルジョン Emulsion	X-52-6069	2,000