

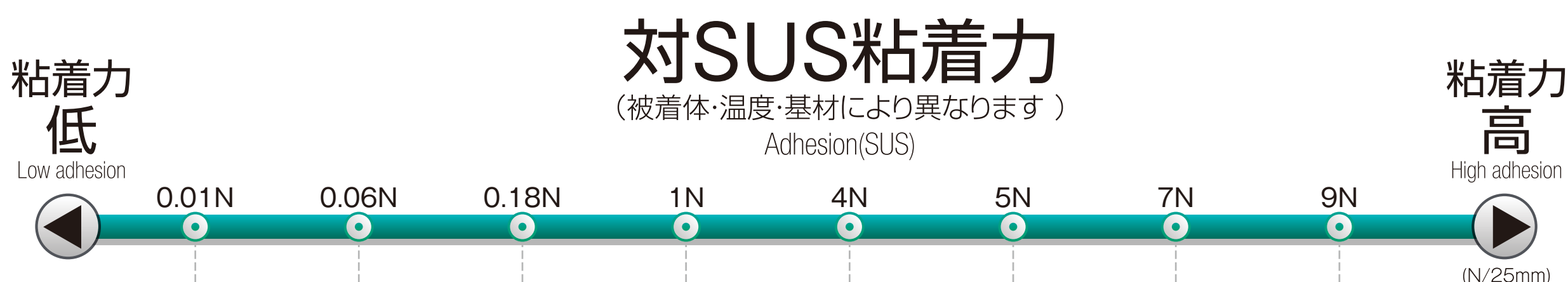
シリコーン粘着剤

Silicone Pressure Sensitive Adhesives

シリコーン粘着剤は、耐熱性・耐寒性、再剥離性、電気絶縁性に優れ、さまざまな被着体に対して優れた粘着性を発揮します。信頼性の要求される、各種テープや保護フィルムの粘着剤に最適です。

Silicone Pressure Sensitive Adhesives (PSA) has excellent wide temperature performance, electrical insulating property and reliability. Tapes using silicone PSA are easy to rework and have good adhesion to a wide variety of surfaces. So silicone PSA can be applied for various kinds of tapes and protective films.

硬化方式 Cure system



硬化方式	特性	製品
過酸化物硬化型 ^{※1} Peroxide cure type	高タック・強粘着 High tack・High adhesion	KR-100
	高耐熱 High heat resistance	KR-101-10
	高タック・低分子シロキサン低減 High tack・Reduced low molecular-weight siloxane	KR-130
付加硬化型 ^{※2} Addition cure type	スタンダード General purpose	KR-3704, X-40-3323, KR-3704低濃度品 (Low content of KR-3704), KR-3700, KR-3701 (高タック High tack)
	無溶剤 Solventless	X-40-3326, X-40-3340
	低溶剤 High content	X-40-3331-2 (有効成分75% Non volatile content 75%)
	熱時粘着力 Good adhesion in high temp.	X-40-3270-1, X-40-3339, X-40-3237-1
	対シリコーンゴム For silicone rubber (添加剤 Additive: X-41-3003)	X-40-3291-1
	基材密着/微粘着 Primerless/Very low adhesion	X-40-3306
	加熱後再剥離/対Cu Rework after heated/Masking for Cu	X-40-3307 (new), X-40-3240

※1 過酸化物硬化型 Peroxide cure type 触媒: 過酸化物 Catalyst: Peroxide 硬化条件: 150-180°C×2-5min Cure condition 硬化方式: ラジカル 2Si-CH₃ → 2SiCH₂ → Si-CH₂-CH₂-Si Cure system: Radical

※2 付加硬化型 Addition cure type 触媒: Pt系触媒 Catalyst: Pt catalyst 硬化条件: 90-130°C×30-60sec Cure condition 硬化方式: 付加 Si-CH=CH₂+H-Si → Si-CH₂-CH₂-Si Cure system: Addition

高温ですれやすいタイプ low holding power