

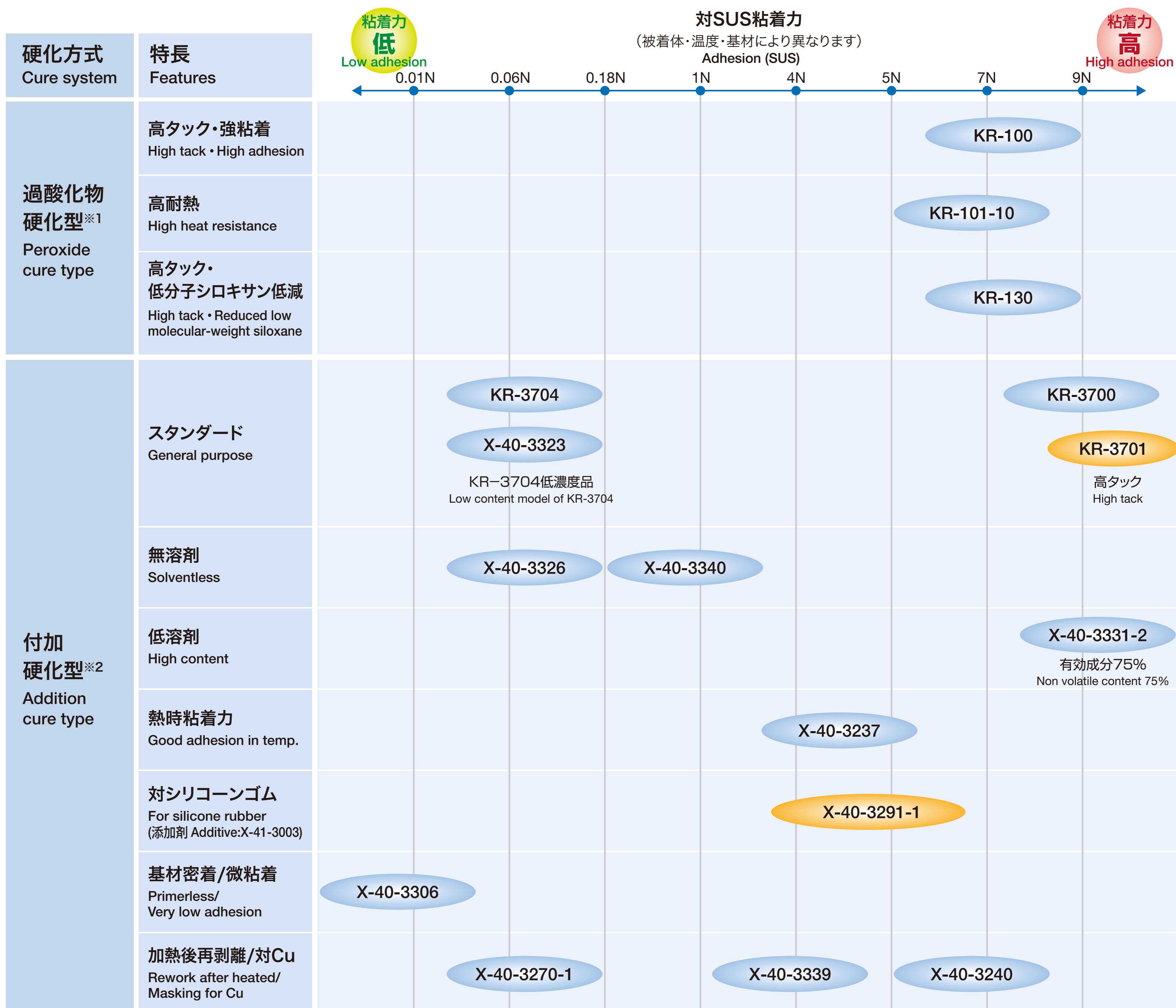
シリコーン粘着剤

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 tape and protective film.



※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→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

…ずれやすいタイプ
Low holding power