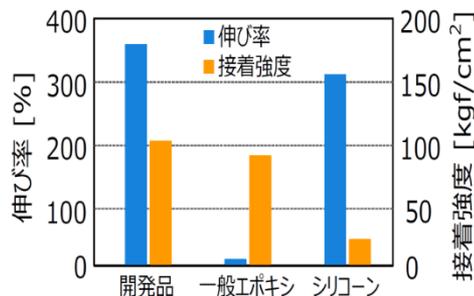


高密着型軟質エポキシ接着剤のご紹介

当社明石事業所にて開発・製造を行っている「高機能接着剤シリーズ」に、あらたなラインナップを追加しましたので、ご紹介します。

シリコン同等の伸び率を有する高密着強度のエポキシ接着剤です！

- ・ 軟質のため、振動に強く、応力吸収・緩和性に優れ、線膨張係数の異なる異素材との接合におけるヒートサイクル耐性等に大きな効果を発揮します。
- ・ 標準グレード『4011』をベースとして、お客様のご要求に応じた材料の硬さ（伸び率）、粘度、密着強度等の調整を自由に行うことができます。



	硬化物強度 (kg)	伸び率 (%)	弾性率 @25℃ (Gpa)	接着強度: アルミ@25℃ (kgf/cm ²)	粘度 (mPa·s)	推奨硬化条件*
4011	12.9	363.9	0.70	101.9	3,800	130℃、30分
材料1	117.0	65.0	3.20	181.4	6,700	
材料2	70.9	165.1	2.40	140.8	3,750	
材料3	10.0	369.1	0.50	93.5	12,000	
材料4	7.4	245.0	0.04	76.5	8,500	
材料5	9.6	450.0	1.00	90.4	38,000	
<p>* 伸び率 ⇒ 一般エポキシ 3%、シリコン317% 接着強度 ⇒ 一般エポキシ 100 ~ 160kg/cm² シリコン 10 ~ 20kg/cm²</p>						

接着剤のカスタマイズのご要望やお困りごとがあれば、是非ご相談ください。



■お問い合わせ先：日邦産業 商事本部 機能材料部 Mail: asl-kz@nip.co.jp

We always try to create the highest value with originality and creativity.