

耐熱性接着剤試験

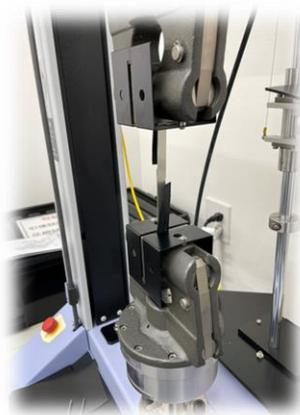
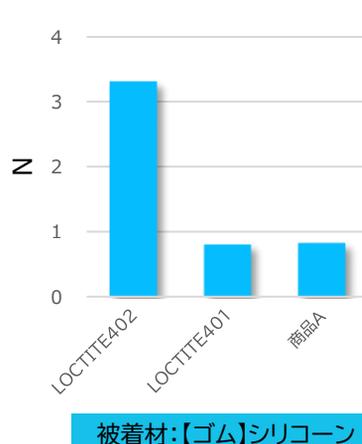
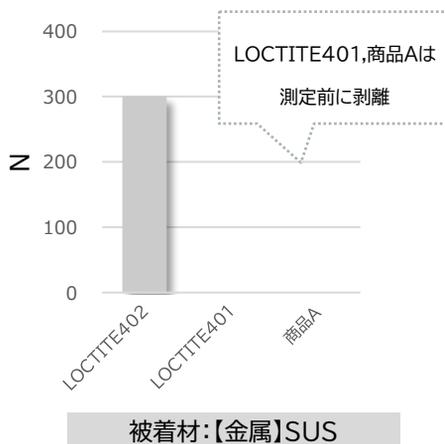
ヘンケルジャパン社から高機能性接着剤の新製品が販売されました！
今回は、高耐熱性が特徴であるその瞬間接着剤の性能を社内で比較検証しました。

高耐熱接着剤のせん断引張強度比較

	瞬間接着剤 高耐熱・耐薬品タイプ	瞬間接着剤 スタンダード 難接着タイプ	瞬間接着剤 高耐熱・難接着タイプ
製品	ヘンケルジャパン LOCTITE 402	ヘンケルジャパン LOCTITE 401	商品A
使用温度目安	-40~150℃	-55~80℃	-40~100℃
被着材	【金属】SUS ・ 【ゴム】シリコーン		
塗布面積	10mm x 10mm		
評価項目	せん断時の引張強度		
試験条件	AIR150℃ x 500h		

<試験結果>

接着強度 (N)			
150℃x500h後	LOCTITE402	LOCTITE401	商品A
【金属】SUS	299	0	0
【ゴム】シリコーン	3	1	1



LOCTITE402は、他製品と比較して優れた耐熱性を持つことが確認できました。

社内で試験結果検証し、自信をもってご提案させていただきます。
接着剤の選定にお困りの際は、是非お声掛けください。