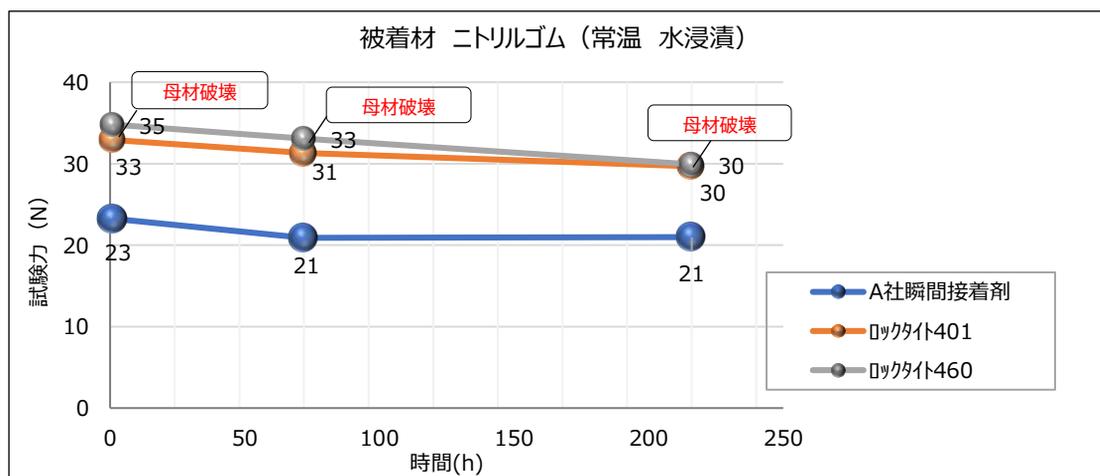
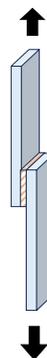


瞬間接着剤の耐水性試験Ⅱ

前は高温硬質環境を想定した瞬間接着剤の試験を行いました。今回はそれ以上に過酷な環境である「水が直接かかる可能性のある場所で使用されるケース」を想定し、接着面が水に浸かった状態で、接着強度がどの程度維持されるかを比較してみました。

【耐水性比較試験】 浸水環境でのせん断接着強度変化の確認

評価接着剤	A社 瞬間接着剤 (高耐水性製品)	ヘンケル社 瞬間接着剤 ロックタイト401	ヘンケル社 瞬間接着剤 ロックタイト460
被着材材質	ニトリルゴム(NBR)		
被着材寸法	1T x 10W x 100L		
接着ラップ面積	10x10mm		
調査項目	接着強度(接合部分が破壊する最大荷重[N])		
試験環境	常温 水浸漬		
試験時間	1) 72h 2) 216h		



今回も、いずれの製品も試験前後で接着強度に顕著な変化はありませんでした。また、ヘンケル社製品は2種類とも安定して高い接着強度を発揮することが分かりました。

当社は保有設備をフル活用し、お客様のニーズに沿った試験を行います。こういった試験ができないか、などのご相談も受け付けておりますので、お気軽にお問合せ下さい。