


緩まない機構の締結部材「スリーブロックナット」

概要・品質・性能	<p>ねじ作用により被締結体を確実に締結する締結部材。締結部材を軸線の周りに回転させるための第1締結部材ヘッド部とその内側には第2締結部材を一体化するための円錐形の筒穴が形成され、第1締結部材と第2締結部材が一体化されている。第2締結部材の一端は縦割り溝を施し、内側にはねじ山が形成されており、第1・第2締結部材が一体化された一組の締結部材として締め付ける仕組み。</p> <p>アメリカ NAS3350 規格高速振動試験では、試験サイズ M10 の締め付けトルクは 20N・m : 30N・m : 40N・m まで 17 分間も緩まずに合格した。戻しトルクの測定結果も締め付けトルクと同等の結果を得ている。</p>	
用途	<p>① 電気・機械器具の締結 ② 車両・航空機・鉄道などにおける締結部 ③ 建設・建築などにおける締結部</p>	<p>技術移転</p> <p>① 形態 特許実施権供与、生産委託 ② 相手先 問わない ③ 地域 国内・海外のいずれでもよい</p>
実用化・情報	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料、サンプル [情報提供者] (有)コスモロック 代表取締役 栗原 泰久 [連絡先] りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許出願中 出願番号：特願第2013-222717号 出願日：平成25年10月8日 発明の名称：締結部材</p>