

日付	JIS番号：発効年 規格名称	件名	問合せ内容	回答
2011. 4. 19	B 1181：2004 六角ナット	JIS B 1181六角ナット ト附属書1(規定)にお けるねじの呼び径 42mm以上の鋼ナット の機械的性質に關す る受渡当事者間協定 について	<p>JIS B 1181 「六角ナット」：2004 附属書1（規定）IS04032～4036及びIS08673～8675によらない六角ナットの4. 機械的性質 4.1 b)ねじの呼び径42mm以上の機械的性質においては、「ねじの呼び径42mm以上の鋼ナットに対する機械的性質は、受渡当事者間の協定による。」とあります。この受渡当事者間の協定に対してJQAとしては以下のように考えますがよろしいでしょうか。</p> <p>当該鋼ナットに対する機械的性質の試験項目は、同JIS規格附属書1(規定)4.1 a)ねじの呼び径39mm以下の機械的性質と同様、適合性評価のための製品試験の項目において保証荷重応力と硬さが要求されると判断する。ただし、その保証荷重応力値及び硬さ値については受渡当事者間の協定により取決める。</p>	<p>「ねじの呼び径42mm以上の鋼ナットに対する機械的性質は、受渡当事者間の協定による。」については、機械的性質についての試験を行うか否かについても当事者間の協定によると解釈する。</p> <p>呼び径42mm以上のナットの機械的性質について、規定の根拠とするデータが無く、また仕様スペックの幅が広い場合、規定値を決めることができない。また、大型のナットの場合は保証荷重値が大きいので保証荷重試験を行うことが現実的には難しい。そのため、機械的性質の規定値及び試験を行うか否かについて当事者間の協定によることとしている。</p>