

ねじの規格②

3. ウィットねじ

ねじの種類	記号	ねじの基準山形	基準径寸法算出式
ウィットねじ (JIS B 0208-1965による)	W		$H=0.9605P$ $H_1=0.6403P$ $d_2=d-H_1$ $d_1=d-2H_1$ $D=d \quad P=25.4/n$ $D_1=d_1 \quad n=\text{山数}$ $D_2=d_2 \quad r=0.1373P$

イギリスのJoseph Whitworthが提案した表に基礎をおくものでねじ山の角度が55°のインチねじ。

4. 管用テーパねじ

ねじの種類	記号	ねじの基準山形	基準寸法算出公式
管用テーパねじ (JIS B 0203)	R RC PT		$H=0.960237P$ $h=0.640327P$ $r=0.137278P$ $P=25.4/n$ $n=\text{山数}$

ねじ部の耐密性を主目的とする管用ねじ。

5. 管用テーパねじ用平行めねじ

ねじの種類	記号	ねじの基準山形	基準径算出公式
管用テーパねじ用 平行めねじ (JIS B 0203)	RP PS		$H'=0.960491P$ $h=0.640327P$ $r'=0.137329P$ $P=25.4/n$ $n=\text{山数}$

ねじ部の耐密性を主目的とする管用ねじ。
この管用平行めねじは管用テーパおねじに対して使用するものです。