YES-085

困ったときの知恵袋

ねじ規格編

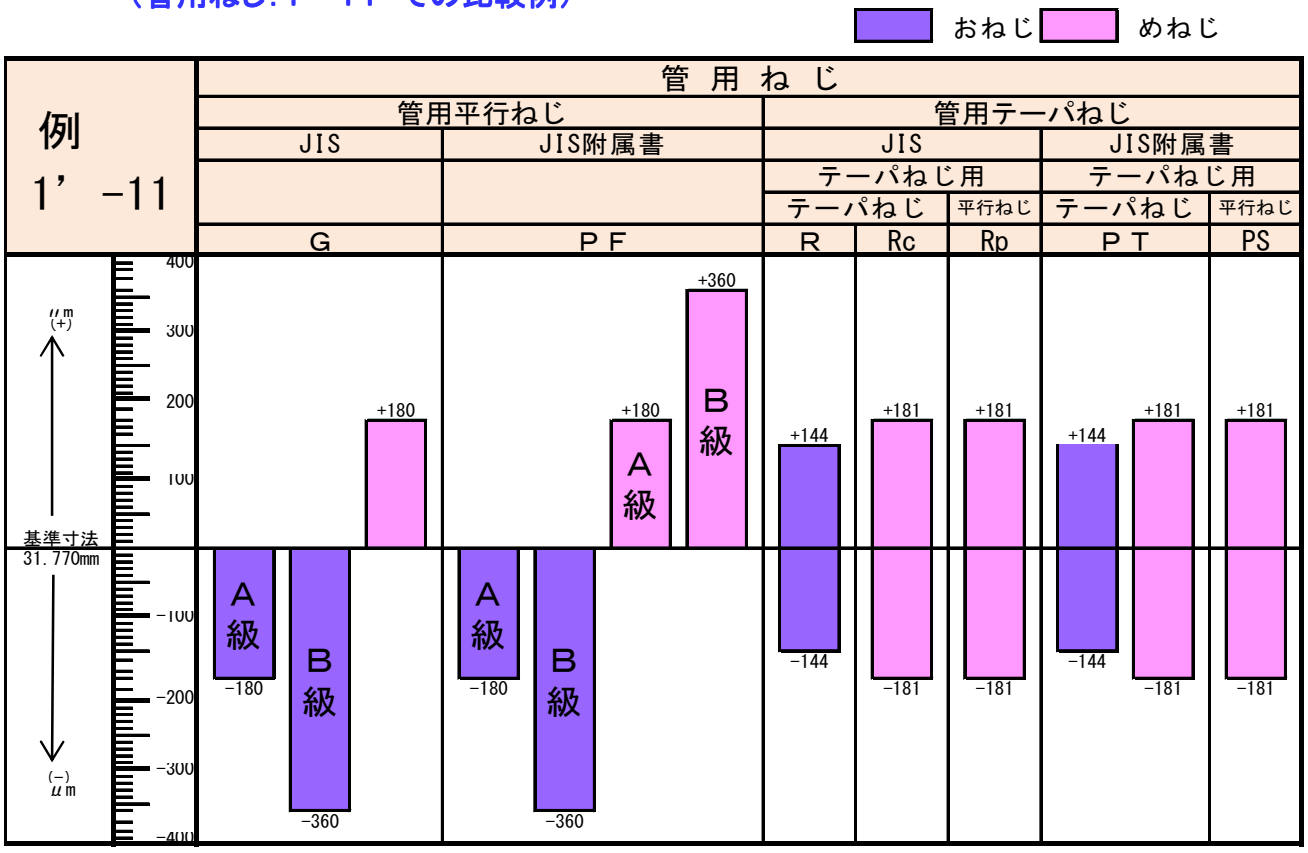
【相談】

「G」や「PF」、「R」「Rc」や「PT」など、いろいろな種類の「管用ねじ」がありますが、それらの関係が、一目で分かるような資料は、ありませんか？
「規格は同じで、記号が変わっただけだよ」などと、説明を聞きますが・・・
また、「現JIS規格」と「旧JIS規格」の違いだけだよ。
などと言われても・・・　よく分かりません。

【回答】

一目で「管用ねじ」と「管用タップ」全体の関係が分かる資料は、なかなか難しいところですが、できるだけ分かり易くした資料を下記に示してみますので、参考にしてみてくださいね。

【資料】　■各種　管用ねじの有効径公差域の比較
（管用ねじ：1－11　での比較例）



上記の図は、「1-11」を例にして、各種の管用ねじの有効径を比較したものです。
管用平行ねじ「G」は、「PF」の「めねじB級」が無くなったけど、その他は同じだね。
管用テーパねじでは、おねじの「PT」が「R」に、めねじの「PT」が「Rc」に、記号が変わっただけだよ。 また、平行めねじの「PS」は、記号が「Rp」になっただけだね。
少しは、分かっていただけたかな。