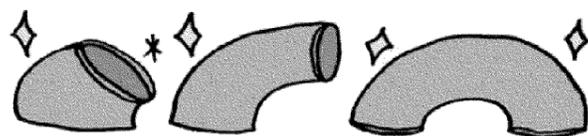


こんにちは！
今回は誰も一度は悩んだことがある、
ねじの種類、組み合わせについて
一緒に勉強しよう！！

今回は管用ねじについて取り上げるね。

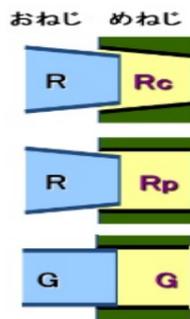
他にもねじはメートルねじやユニファイ、
ウィットねじ、NPTねじと色々な種類が
有るから頭に入れておいてね♪



<管用ねじの種類>

管用（くだよう）ねじには、管用テーパねじ（JIS B 0203）と
管用平行ねじ（JIS B 0202）の2種類があります。

区分	おねじ	めねじ
管用テーパねじ JIS B 0203	R (PT) テーパ	Rc (PT) テーパ
		Rp (PS) 平行
管用平行ねじ JIS B 0202	G (PF) 平行	G (PF) 平行



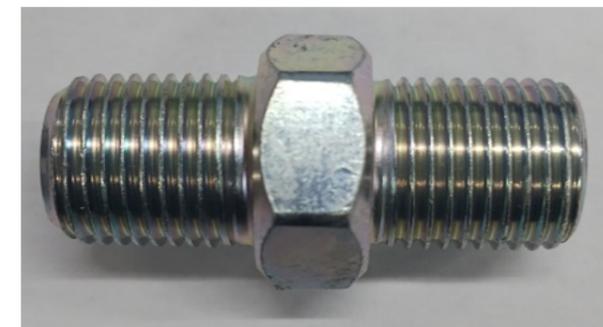
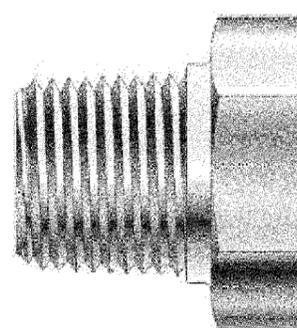
<ねじの組み合わせ>

ねじの組み合わせ		おねじ		
		R (管用テーパおねじ)	G (管用平行おねじ)	PJ (給水用ねじ)
めねじ	Rc (管用テーパめねじ)	◎	×2	O2
	Rp (管用平行めねじ)	◎	×2	O2
	G (管用平行めねじ)	×1	O1	O1

- ◎ : 耐密接合を目的としたねじのため、
シールテープ等を巻くことにより組合せ可能。
- O1 : 機械的接合を目的としたねじのため、
パッキン等を介することにより組合せ可能。
- O2 : シールテープ等を巻くことにより組合せ可能。

- ×1 : 平行めねじの破損や、パッキンの破損
により漏水する恐れがあり、組合せ不可。
 - ×2 : 公差によってはねじ締めなかったり、
ねじ込み不足による漏水の恐れがあるため、
組合せ不可。
- ※（一社）日本建築業連合会の工事情報シート
「IV-P-5-改1」より抜粋

R (PT) テーパおねじ



ホースアダプター参照

G (PF) 平行おねじ

