

管用テーパねじゲージ

Gauges for Taper Pipe Threads

▶ R (JIS規格) JIS

JIS規格に制定された管用テーパねじ(R)は、管、管用部品、流体機器などの接続において、ねじ部の耐密性を主目的としています。

管用テーパねじゲージ(R)は、同上ねじ部の寸法検査に用います。

Taper pipe threads (R) specified in JIS are purposed mainly to increase the density resistance of the screwed parts when connecting the fluid equipments, plumbing parts and pipes.

The gauges for taper pipe threads (R) are used for inspecting dimension of such the threads.



ねじ & ゲージの種類と記号 Type and Marks of Threads and Gauges

| 検査されるねじ Thread to be inspected | ねじ用ゲージの種類 Type of Thread Gauge | ゲージの点検に用いるゲージ Gauges for inspecting gauges |
|---|---|---|
| 管用テーパおねじ(R) Male Taper Pipe Thread (R) | テーパねじリングゲージ(R) Taper Thread Ring Gauge (R) | テーパねじリングゲージ(R) 用点検プラグ(CP) Inspection Plug (CP) for Taper Thread Ring Gauge (R) |
| 管用テーパめねじ(Rc) Female Taper Pipe Thread (Rc) | テーパねじプラグゲージ(R) Taper Thread Plug Gauge (R) | _____ |
| 管用平行めねじ(Rp) Female Parallel Pipe Thread (Rp) | | |

注) 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、管用平行めねじ(G)または(PF)とは寸法許容差が異なります。

Note: Female parallel pipe threads are used for male taper pipe threads. Their limit deviation tolerances are different from the female parallel pipe threads (G) or (PF).

▶ PT (従来JIS規格) Conventional JIS

JIS規格(附属書)に規定している管用テーパねじ(PT)は耐密性を必要とする管、管用部品、流体機器などの接続に用いられ、管用テーパねじゲージ(PT)は、同上ねじ部の寸法検査に用います。

Taper pipe threads (PT) specified in JIS are used to connect fluid equipments, plumbing parts, pipes where density resistance is necessary for their mechanical connection.

The gauges for taper pipe threads (PT) are used for inspecting the dimension of such the threads.



ねじ & ゲージの種類と記号 Type and Marks of Threads and Gauges

| 検査されるねじ Thread to be inspected | ねじ用ゲージの種類 Type of Thread Gauge | 備考 Remarks |
|---|---|--|
| 管用テーパおねじ(PT) Male Taper Pipe Thread (PT) | テーパねじリングゲージ(PT) Taper Thread Ring Gauge (PT) | テーパねじプラグとリングゲージはセットになります。 Taper Thread Plug and Ring Gauge is a set |
| 管用テーパめねじ(PT) Female Taper Pipe Thread (PT) | テーパねじプラグゲージ(PT) Taper Thread Plug Gauge (PT) | |
| 管用平行めねじ(PS) Female Parallel Pipe Thread (PS) | | |

注) 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、管用平行めねじ(G)または(PF)とは寸法許容差が異なります。

Note: Female parallel pipe threads are used for male taper pipe threads. Their limit deviation tolerances are different from the female parallel pipe threads (G) or (PF).