

接触付勢型ピンゲージアダプター（特許第7093981号）

工業製品の穴検査では、公差上限と下限の2本のピンゲージを検査対象の穴に挿入し、公差上限のピンゲージが穴に通りがつ公差下限のピンゲージが止まった場合に「合格」と判定します。

しかし、公差が厳しい場合、検査者の習熟度によってピンゲージを垂直に挿入できずに検査に時間を要します。そこで本発明は、圧縮バネによってピンゲージに下方向の力を与え、対象の穴と一致した場合にピンゲージが垂直に挿入される機構を開発しました。

