

# I. 万能材料試験機

## 1. 概要

万能材料試験機はあらゆる材料の機械的性質を試験し、また、製品の検査に用いるもので、引張り・圧縮・抗折・曲げなどの基礎的な試験を行う試験機である。

島津万能試験機 RH-30型は油圧振子式で、油圧をもって試験片に負荷し、計力機に荷重を指示し、記録装置によって、荷重—ひずみ曲線を描画させるものである。

## 2. 構造

