

万能試験機

万能試験機では、引張・圧縮・曲げ負荷を加えて荷重・変位を測定することにより、試料の変形物性や強度を測定できます。



メーカー名：(株) 東京衡機試験機
型式：RU-1000H

【仕様】

- ・荷重容量：1000 kN
- ・チャック間隔：0～70 mm
- ・ラムストローク：250 mm
- ・ラムスピード(無負荷時)：最大 100 mm/min

＜測定例＞



ガス圧接継手の引張試験



コンクリートの圧縮強度試験

＜対応するJIS規格＞

試験項目	試験規格
金属材料の引張試験	JIS Z 2241 (金属材料の引張試験方法)
鉄筋コンクリート用棒鋼の引張試験	JIS G 3112 (鉄筋コンクリート用棒鋼) JIS Z 3120 (鉄筋コンクリート用棒鋼ガス圧接継手の試験方法及び判定基準)
鋼板、突合せ溶接継手の引張試験	JIS Z 3121 (突合せ溶接継手の引張試験方法)
コンクリートの圧縮試験	JIS A 1108 (コンクリートの圧縮強度試験方法)

工業材料の機械物性の確認、製品の機械的性能評価に利用できます。