

■ 万能試験機

【用途】金属材料の機械的強度試験（引張/曲げ/圧縮試験）

【型式】(株)島津製作所 UH-F1000kNXR

【仕様他】

- ・最大秤量：1000 kN
秤量6段（20、50、100、200、500、1000 kN）
- ・試験台幅：750 mm × 750 mm
- ・引張試験 最大つかみ具間距離：1000 mm
丸棒用つかみ具：φ12～40、φ40～70 mm
平板用つかみ具：0～35 mm、35～70 mm
- ・圧縮試験 最大圧縮間距離：900 mm
- ・試験速度：最大100 mm/min（応力増加速度、ひずみ速度制御可能）
- ・制御ソフトウェア：TRAPEZIUM X

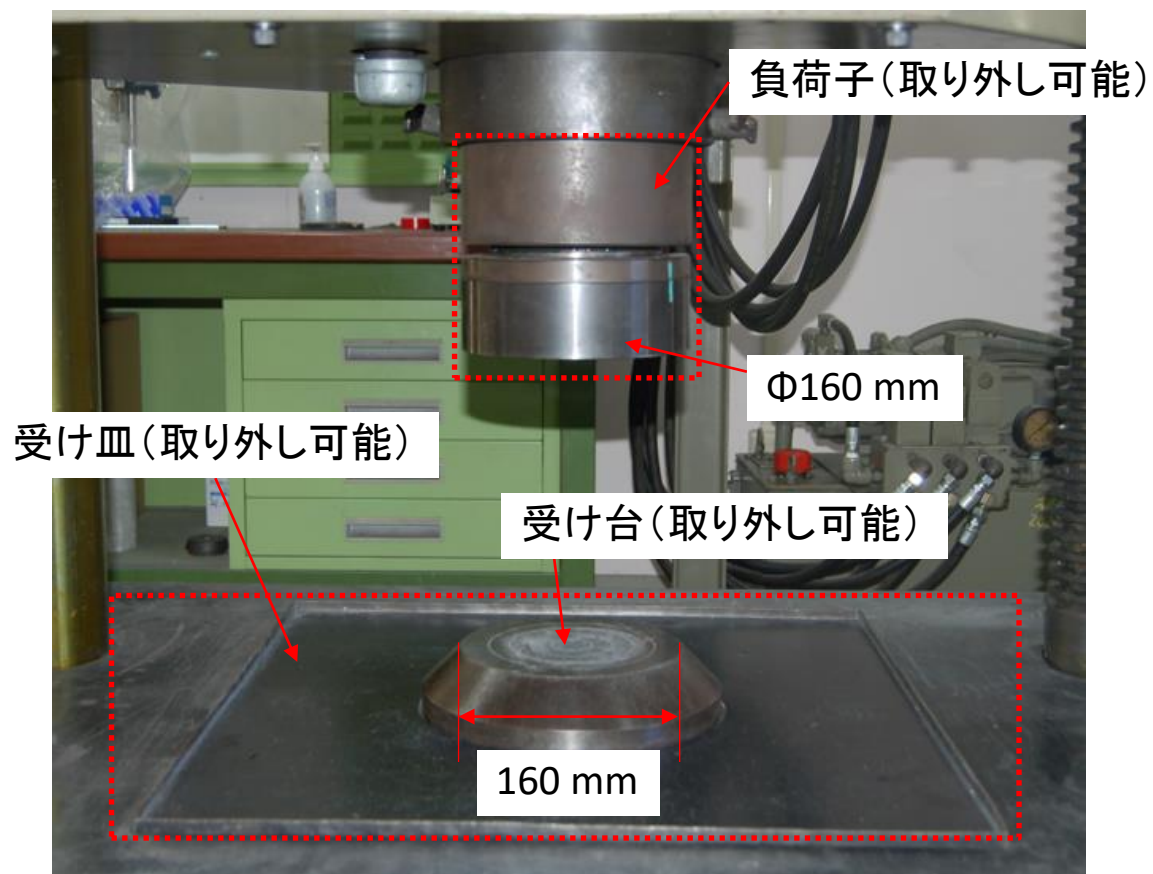
【設置年】1992年（H4年）

2022（R4）年に 計測制御装置、制御ソフトウェアを更新



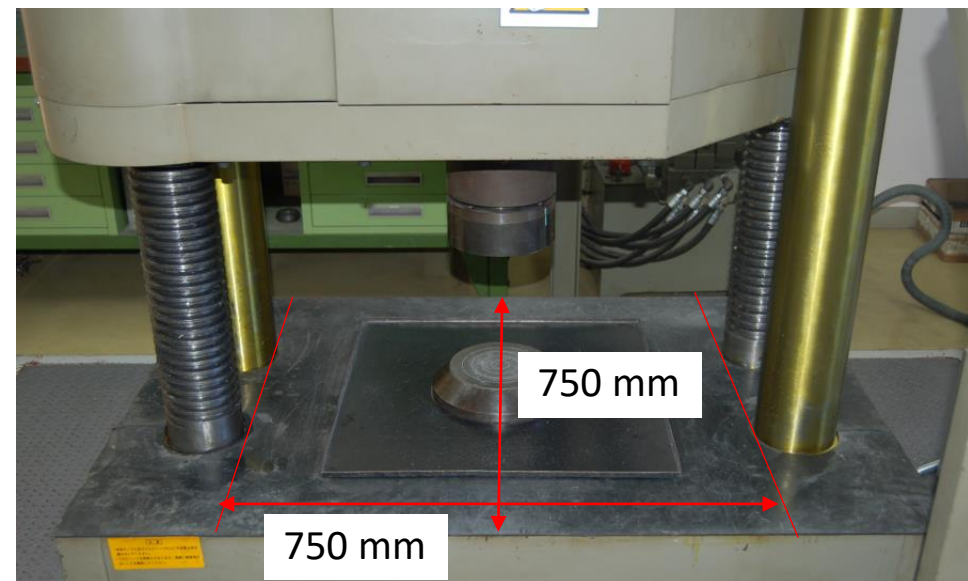
■ 万能試験機

【圧縮試験の負荷子、受け台・皿】



左図に示す負荷子(球座式圧盤)と受け台を保有しております。

負荷子、受け台をご用意頂ければ、いろんな試料の圧縮試験が実施できます。詳細についてはご相談ください。



■ 万能試験機

【曲げ試験の治具】



左図に示す治具を保有しております。
これを使って曲げ試験を実施できます。
詳細についてはご相談ください。