

No.860 特型 曲げ試験機

Flexural Tester

本機は、パイプ、丸棒等の長尺物の微弱な曲げ撓み強度を高精度に測定する為、特に製作された試験機です。一定荷重及び一定曲げ変位を正確に制御し、その時の変位及び荷重を測定出来ます。片持ちバリ試験と3点曲げ試験を簡単に設定でき、支点距離も最大1.1m（3点曲げの場合）まで可能です。試験体の受け側へのロードセルの装着や、応力点の任意設定、速度可変、データ出力など高機能を持たせています。



< 2008年まで詳細写真の掲載を中断させて頂いております >

仕様

荷重範囲	50N
試験 支点間	定荷重 / 定撓み切替スイッチ付き 3点曲げ試験 : Max1,100mm 片持ちバリ試験 : Max900mm
荷重印可	ACサーボ駆動LMアクチュエータ式 100W 自動速度変更4段階可能
荷重検出	引張圧縮兼用型 最小表示 : 0.001N (0.1g) リア出力 : 0 ~ 5V *O.P. USB通信でI/O処理可能
変位検出	0 ~ 200mm 最小表示 : 0.01mm リア出力 : 0 ~ 5V *O.P. USB通信でI/O処理可能
電源	AC100V 15A
機体寸法	1370(W) × 500(W) × 1250(H) mm 重量 : 約100kg