

圧縮復元率測定装置



EGCO-101



EGCO-102

水、油、高温蒸気等の配管や、構造用・絶縁用他、各種機器用のガスケットとして使用するジョイントシートの所定の圧力に対する圧縮率・復元率を測定する器具です。

Specification:

Model No. EGCO-101

標準仕様

圧子 : $\phi 6.4\text{mm}$
予圧 : 0.686MPa(22.1N)
全圧 : 10.7~16.8MPa(0.35~0.55kN)
15.2~36.6MPa(0.50~0.20kN)
2段目盛
歪量測定 : ダイヤルゲージ(精度1/100mm, ストローク20mm)
参考規格 : JIS R 3453, ASTM F 36, JASOM 303
寸法 : 約(W)95 × (D)28 × (H)75cm

CO-101の歪量検出器をデジタル化し、さらに予圧・全圧負荷時間、全圧解除時間をタイマ設定し、一連の作業を自動化することで再現性を高め、省力化となります。

Specification:

Model No. EGCO-102

標準仕様

圧子 : $\phi 6.4\text{mm}$
予圧 : 0.686MPa(22.1N)
全圧 : 10.7~16.8MPa(0.35~0.55kN)
15.2~36.6MPa(0.50~0.20kN)
2段目盛
歪量測定 : ダイヤルゲージ(精度1/100mm, ストローク20mm)
参考規格 : JIS R 3453, ASTM F 36, JASOM 303
歪量測定 : 高精度デジタルセンサ
精度1/1000mm
タイマー : 予圧, 全圧, 全圧解除
設定用 0.1sec~9990h
電源 : AC100V
寸法 : 約(W)100 × (D)30 × (H)80cm