

# 精密万能試験機

平成29年度自転車等機械工業振興事業（（公財）JKA）



## 性能及び仕様

製造所：株式会社島津製作所

型式：AG-100kNX plus

導入年度：平成29年度

最大負荷容量：100kN

試験力測定精度：JIS B 7721 0.5級に適合

表示値の±0.5%以内（1kN～0.1kNの範囲において）

表示値の±0.3%以内（100kN～1kNの範囲において）

クロスヘッド速度：0.0005～1000mm/min

クロスヘッド速度精度：±0.1%

つかみ具間隔（引張試験）：最大650mm

有効試験幅：600mm

対応試験：引張試験、圧縮試験、サイクル試験等

校正内容：

【校正レンジ 引張】 JCSS校正

## 付属品

引張試験用つかみ具

（丸棒  $\phi 4\text{mm} \sim \phi 20\text{mm}$ ，平板  $t0\text{mm} \sim t20\text{mm}$ ）

圧縮試験用圧盤（ $\phi 100\text{mm}$  ※上部球座式）

ビデオ式伸び計測システム

