

応力波木材試験機 仕様書

1 機器構成

構成する機器の名称	数量	単位	仕様
ファコップ（応力波速度測定器）	1	式	原理 応力波 寸法 29×80×156mm 重量 220 g（表示装置） 電源 9 V電池 標準セット 表示装置、スタートセンサー、ストップセンサー レザーバッグ、データ通信ソフト、取扱説明書
ピロディン（貫入深さによる木材試験機）	1	式	形式 6 Jフォレスト 寸法 Φ50×335mm 重量 1.55kg エネルギー 6 J（Nm） 標準セット 本体、ローディングロッド、ロックピン、レンチ、 キャップ、収納ケース、6 J用治具、 パーキングナイフ、取扱説明書、予備ピン
ピロディン 6 Jフォレスト用予備ピン	1	式	内容 5本／組

2 選定機種

ファコップ社 ファコップ（応力波速度測定器）

エフティーエス株式会社取扱 ピロディン6Jフォレスト（貫入深さによる木材試験機）

ピロディン用予備ピン

3 機種選定理由

森林総合研究所林木育種センター等で使われており、林木育種分野で立木幹強度測定標準機器となっている。共同研究等でデータ共有することが多く、測定機械は当該製品に統一することが必要であることから本製品を選択。