

《真庭バイオマストラボ 設置機器一覧》



《射出成形機》

日本製鋼所，電動射出成形機 J55ELⅢ
仕様：電動型，55トン，試験片金型 他

国立研究開発法人
産業技術総合研究所

《ディスクミル》

増幸産業，スーパーマスコロイダー MKZA10-15J
仕様：ディスク径φ200mm，砥石 120# 他

国立研究開発法人
産業技術総合研究所



《高速ミキサー》

カワタ，スーパーミキサー SMV-20
仕様：容量 20 リットル，最大 2000rpm，温調付き

国立研究開発法人
産業技術総合研究所



《水熱処理装置》

耐圧硝子工業, オートクレーブ TAS-10-3 型
仕様: 容量 5~10L, 最高圧力 2MPa, 最高温度 200°C

トクラス株式会社

《ペレタイザー》

ダルトン, ディスクペレッター F-20 型
仕様: ローラー直径 180mm, モーター 15kW, ペレット直径φ3,4,5,6

トクラス株式会社



《混合機》

ダルトン, パグミキサー CPM-50
仕様: 容量 50L, モーター 2.2kW, 荷重 9000~13500N

トクラス株式会社





《オートクレーフ》

アルプ, 高圧蒸気滅菌器 MCS-3032S
仕様: 容量 32 リットル, 最高温度 150°C

**国立研究開発法人
産業技術総合研究所**

《卓上強度試験機》

エーアンドディー, 万能試験機 テンシロン RTG-1250
仕様: 最大 5kN, 引っ張り試験, 3点曲げ試験

**国立研究開発法人
産業技術総合研究所**



《ホットプレス》

井元製作所, 小型加熱手動プレス IMC-192B
仕様: 加熱板 200x200mm, 最大温度 340°C

**国立研究開発法人
産業技術総合研究所**