

摩擦力測定用雰囲気炉

特徴

既存の引張・圧縮試験機に設置（新設も可）
垂直荷重に対し、水平方向で引張荷重
ガス雰囲気、真空中で試験
試料の設置作業が容易
水冷容器の表面温度は 40℃以下
炉内観察窓（正面と側面）、視野φ50
側面の観察はプリズムで正面から観察

試験中のその場観察

圧縮と引張荷重で摩擦力

仕様

最高温度

～1200℃

温度分布

1000±10℃

150W×150D×120Hmm

内容積

250W×250D×250Hmm

真空度

10Pa 以下（真空排気装置）

水平移動量

±50mm

移動速度

～100mm/min.

引張荷重（摩擦力用）

ロードセル

摩擦力

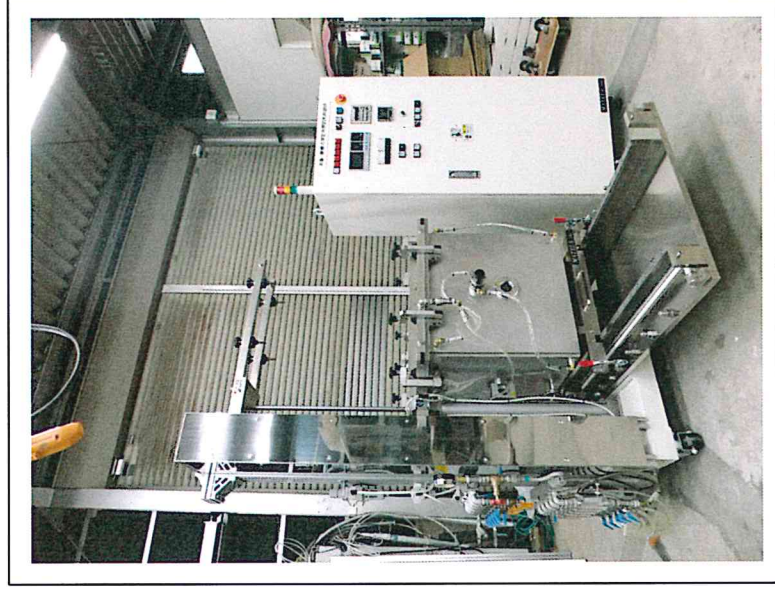
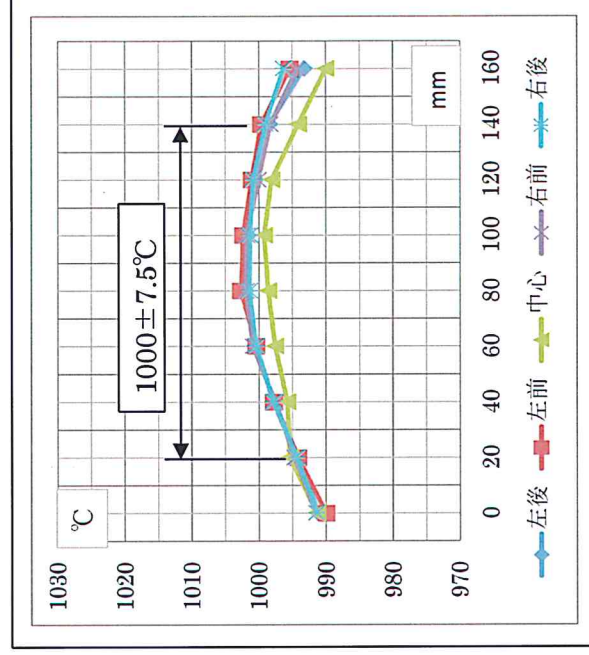
0.1～20kg（100g 単位）

電源容量

単相 200V、6KVA

同時に計測（100g 単位）

1500℃高温炉も製作可



MATELS INC.

E-mail: inaba@matels.co.jp

<http://www.matels.co.jp>