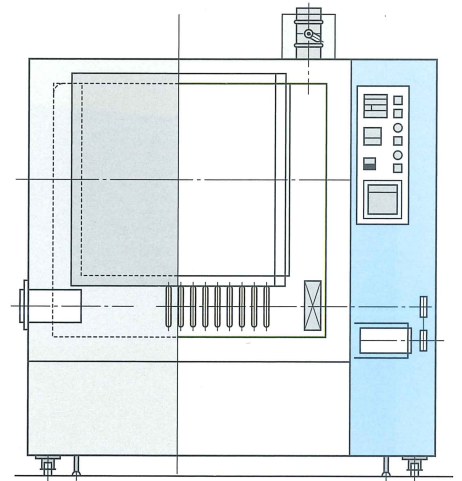


# 精密中温熱処理機 RBH型

RBH型は、使用温度が60～600℃ (MAX) と広く、  
中温でも特にすぐれた温度分布精度が保証されるために、  
耐熱試験・環境試験を始め、非鉄金属 (アルミ、銅、マグネシウムなど) の  
熱処理や焼バメ、ハンダ付など、  
また、プラスチック、テフロン、ゴム、ガラス、セラミック、半導体、  
カーボンシートの焼成に至るまで、あらゆる分野で利用されております。

## Ovens for Precise Heating in Medium Temperature Model RBH

Owing to wide heating rang (60-600°C) and excellent temperature distribution, the model RBH ovens are used widely in various fields. Their application includes testing of heat-resistance or environmental effect ; heat treatment, shrink-fitting, and soldering of non-ferrous metals (aluminium, copper, magnesium, etc.) ; and baking of plastics, teflon, rubber, glass, ceramics, semi-conductors, carbon sheet etc.,.



### [特 性]

- ① 内面槽 (SUS)、外面槽 (SPCC) の二重鋼板製で、内部に特殊高温用軽量断熱材を使用し、特別な炉内設計により熱ロスを最小限に抑えた省電力タイプです。
- ② ファンは高性能なシロッコファンを取り入れ、計算された風量、風速、静圧を有しています。
- ③ シーズヒーターは下面に取り付けられ、簡単に交換できます。560℃常温の寿命に耐えられます。また、MAX700℃タイプでは、別途ユニットヒーターを使用します。
- ④ 棚板方式 (4～6段) ですが、最下段炉床では、重量物用 (50～300kg) にもできます。(オプション)

### Features

1. The oven is built with special light-weight insulation material which is lined inside with SUS grade steel plate and covered outside with SPCC grade steel plate. Combined with its purposefully designed mechanism, the oven minimizes heat loss, saving energy cost greatly.
2. Its high-performance sirocco fan(s) always keeps the flow rate, flow speed, and static pressure of the air as designed.
3. The sheath heaters that can endure ordinary temperature of 580°C, are fixed to the oven floor, making replacement easy. For Model RBH (max. 700°C) a different type of unit heater is applied.
4. In addition to the original design where 4-6 pairs of angles support the shelves, we can provide a reinforced bottom plate that is endurable a load of 50-300kg. (Optional)