

# 振動耐久試験機 MVE-10K

任意の温度環境下で、試験対象製品に振動を与えて耐久試験ができます。

## 振動試験機の特徴

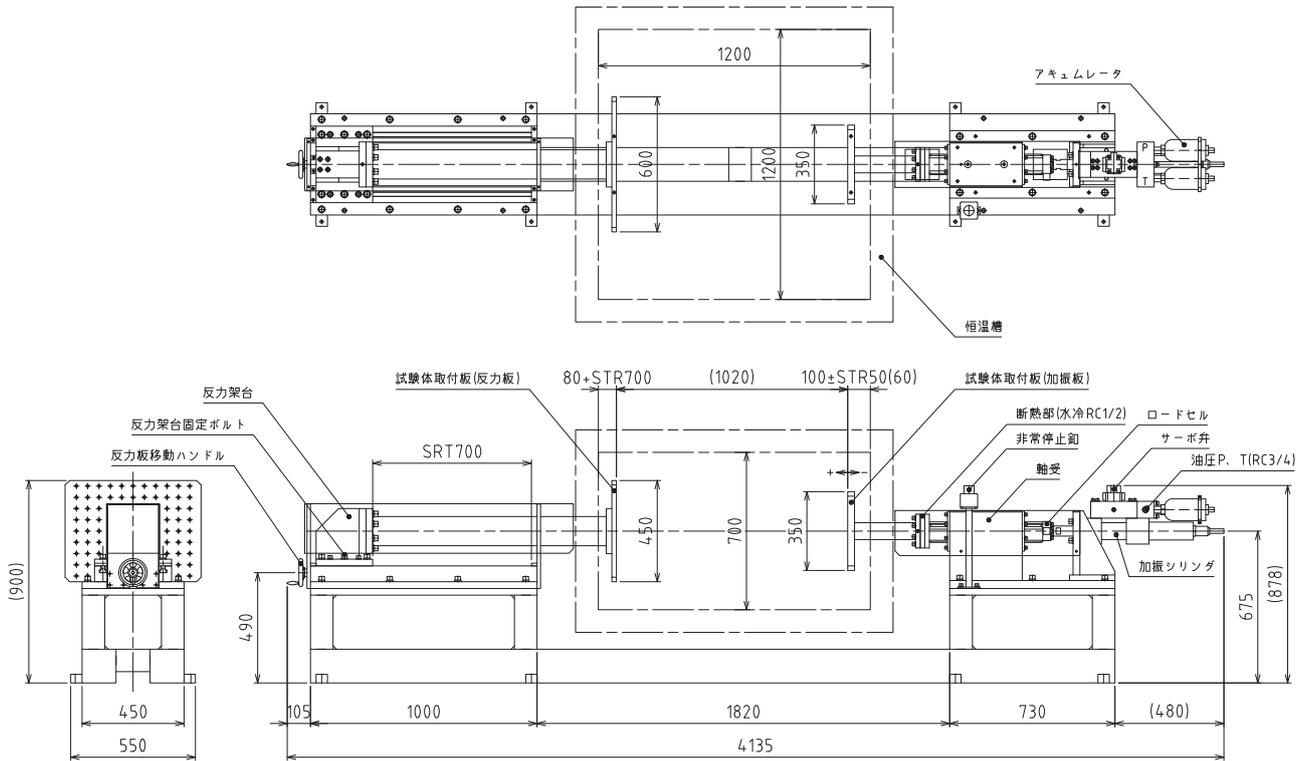
- ① 振動の周波数と振幅を設定することができます。
- ② 任意で温度設定を変更することができます。



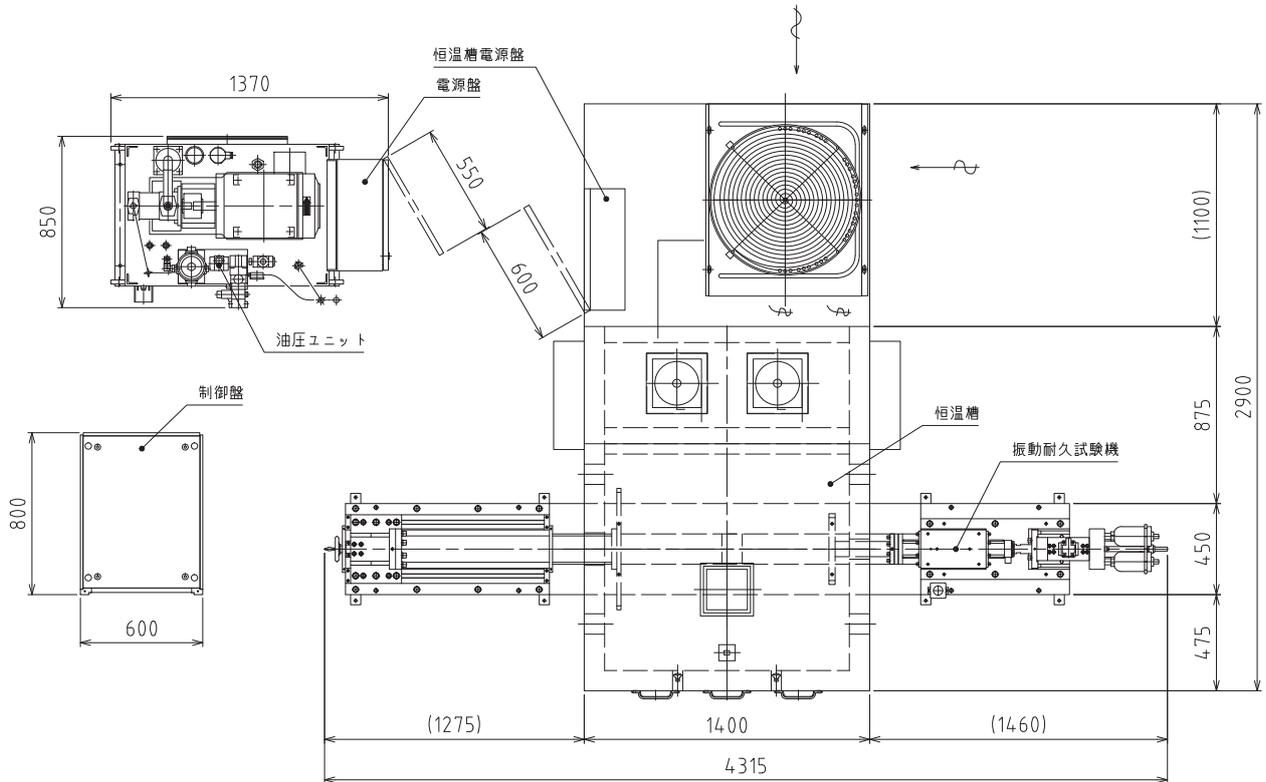
振動耐久試験機 MVE-10K

松田製作所ではお客様要望に合わせた試験機の提案をおこなっております。

# 振動耐久試験機 MVE-10K 総組立図



# 振動耐久試験機 MVE-10K 基礎図 (レイアウト図)



名称	振動耐久試験機
型式	MVE-10K
寸法	全長 4135mm × 幅 600mm × 高 900mm
重量	2500kg

最大加振力	±10kN (計測精度 1%)	温度範囲	-40℃～+230℃
最大振幅	±50mm (計測精度 1%)	制御精度	±1.0℃ (無負荷時)
最小振幅	±1.6mm	温度下降時	常温 (20℃) → -40℃ 180 分以内
最大周波数	40Hz	温度上昇時	常温 (20℃) → +230℃ 60 分以内
最大速度	±1m/s	温度分布	±3℃ (槽中心 300×300×300、無負荷状態)
最大加速度	±100m/s <sup>2</sup>	試験槽内寸	幅 1200mm × 奥行 1200mm × 高 700mm
槽内灯	2灯 スイッチ付き	温度制御	プログラム PID 比例制御温度調節器