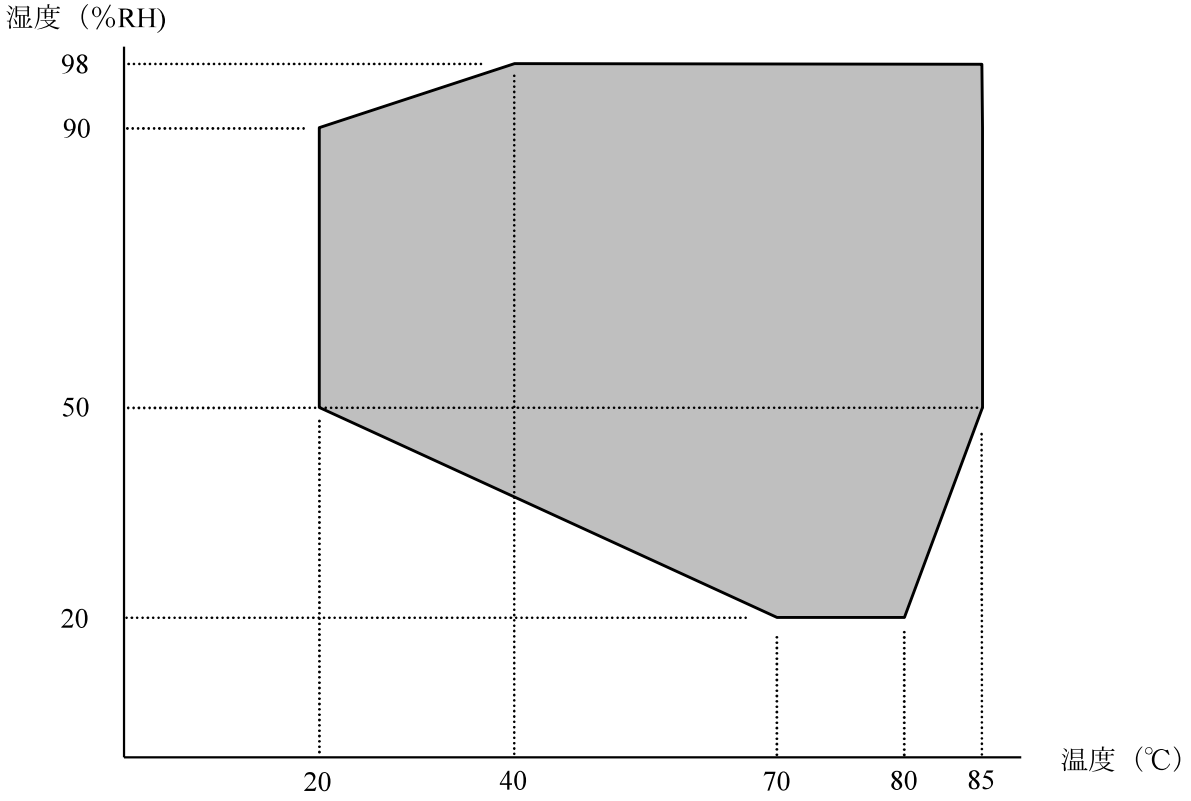
３． 装置の概要

この章では、各部の名称とその働き、性能を説明します。
ご使用前によくお読みいただき、ご確認ください。

３.１　主仕様

●　基本性能

温度制御範囲	－70 ℃～＋180 ℃
湿度制御範囲	20 %～98 %RH
温度変動幅	±0.5 ℃
湿度変動幅	±4.0 %RH
温度分布	±3.0 ℃
温度降下時間	＋180 ℃ → －40 ℃　3.0 ℃/min（曲線勾配） （熱負荷 : 振動発生機結合＋[アルミ 120 kg（水平補助テーブル）＋アルミ 60 kg）]
温度上昇時間	－40 ℃ → ＋180 ℃　3.0 ℃/min（曲線勾配） （熱負荷 : 振動発生機結合＋[アルミ 120 kg（水平補助テーブル）＋アルミ 60 kg）]
内槽寸法	W1 200×D1 240×H1 050 mm
特記事項	上記性能は、無負荷／電源電圧定格±5 %以内、周囲温度 25 ℃の条件で、 日本試験機工業会基準 ***JTM K 01*** に準拠した値を表示します。

※ 温度上昇／降下時間は、目標温度範囲の 10 %点と 90 %点の間の変化時間を測定します。

●　温湿度制御範囲