

# 温調空気供給装置

## CONDITION AIR SUPPLY EQUIPMENT

### エンジン吸入空気温湿度調整装置

温度・湿度・圧力を制御した空気を供給する装置です。  
主に、自動車・二輪車・汎用品のエンジンの開発時に使用されます。

#### 一般仕様

送风量	6~50m <sup>3</sup> /min
温度範囲	20~50℃ ±1.0℃
湿度範囲	40~60%RH ±5.0%

#### 特別仕様

圧力制御幅	0.67~4.00kPa ±0.5kPa
-------	----------------------



### フレキシブルチャンバー

試供体に合わせチャンバー（試験槽）をフレキシブルに加工できます。  
また、試験スペースを有効活用する為 チャンバーと空気供給機側を別々に設置し、ダクトで温調空気を供給することもできます。

#### 一般仕様

温度範囲	-50~150℃
温度精度	±0.5℃
温度下降時間	30→-40℃ 120分以内（無負荷時）
温度上昇時間	30→150℃ 60分以内（無負荷時）
試供体発熱負荷	4kw（-40℃時）

