

省エネルギー水噴霧加湿冷却システム

# Econo-Fog One

## CO<sub>2</sub>排出量を蒸気式の100分の1以下に低減

### 特 長

#### ■ 優れた省エネ効果

空調熱源の年間CO<sub>2</sub>排出量\*の10～30%を削減します。  
(※冷温熱源機器、冷却塔、およびポンプ動力を含む)

#### ■ 少ない運転エネルギー

CO<sub>2</sub>排出量換算で蒸気式に比べて100分の1以下、二流体水噴霧式(Econo Fog)に比べて30分の1以下です。

#### ■ 優れた制御性

時間比例制御を用いることでクリーンルームの湿度制御にも対応できます。

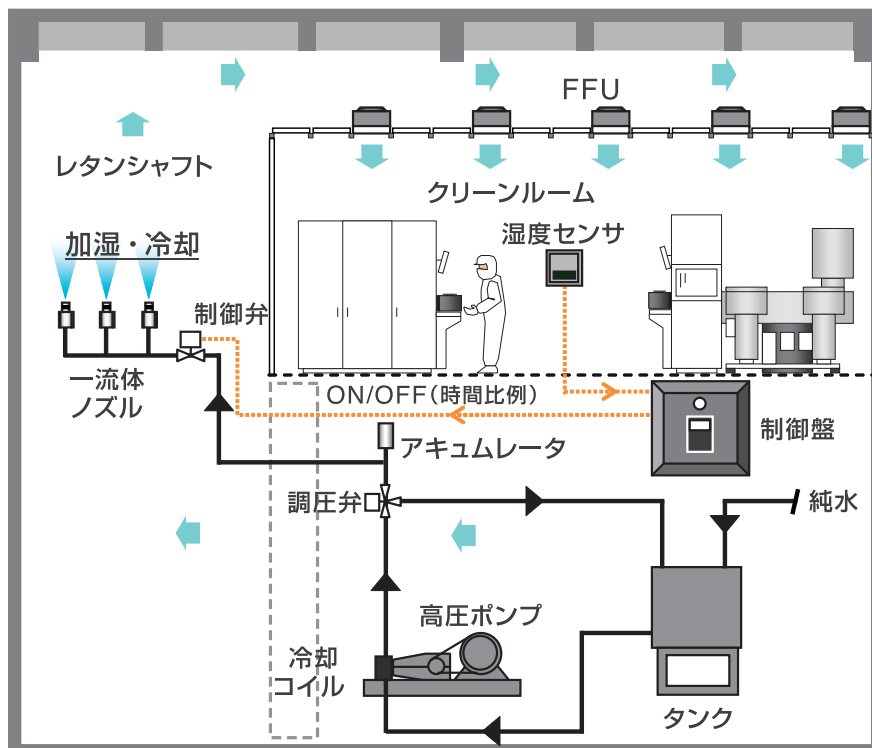
#### ■ ノズルからの水滴漏洩を抑制

特殊な圧力逃がし機構により、噴霧開始/停止時のノズルからの水滴漏洩を完全に防止します。

#### ■ 既存工場への導入が容易

既存空調システムと独立したシステムのため、工場の生産を継続したまま導入することが容易です。

### 構 成



応用例：Cool Mist



応用例：くるくるミスト