

# COOLJetter® シリーズを使った 冷房システム

## 4つの特長

### 大空間冷房

冷房が困難な大空間や、出入り口が大きく開いた建屋などを効果的に冷房可能。

### クリーンな冷房

排熱をほとんど出さないのので、CO<sub>2</sub>排出規制などの問題にも対応。

### 低コスト・省エネ

少ない電気代・水道代で広範囲を効果的に冷房。

### 簡単導入

電源と水道水があれば設置・稼働が可能。

工場内温度を  
3~5°C降下



## お客様の声

現場の温度が下がり、作業環境が良くなった。

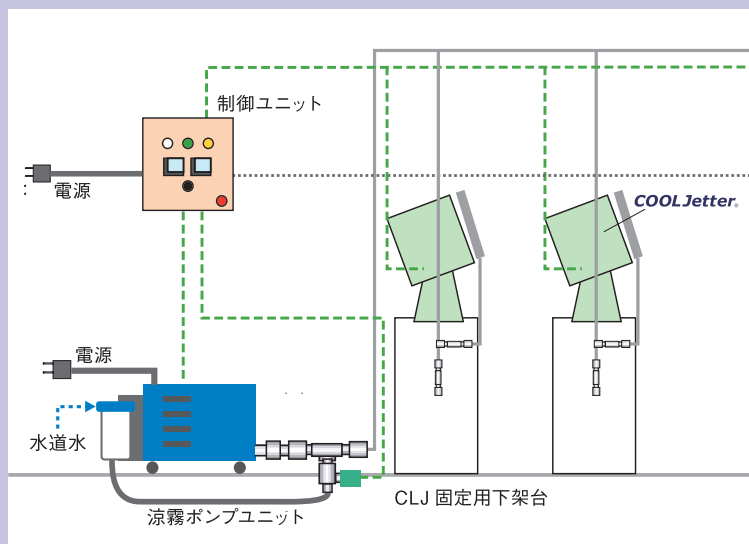
室内の温度が2~3°C下がった!

もっと増やしてほしい。

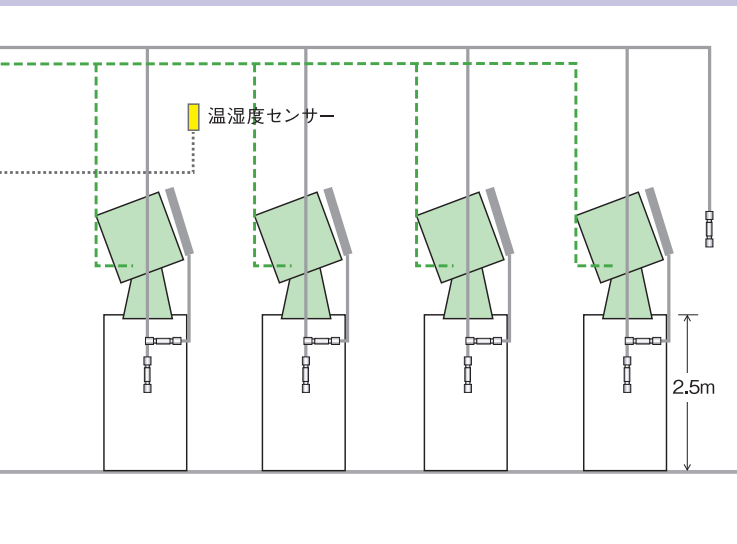
1台でも広い範囲が涼しくなった。

社内で一番快適な工場になった。

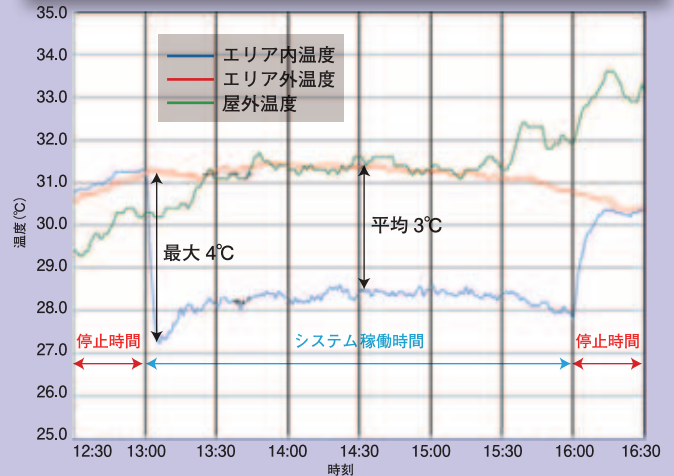
## ■フロー (例)



# COOLJetter® Dome



## 導入効果



某工場様の事例では、  
最大4°Cの冷房効果がありました。

## ランニングコスト(一例)

試算条件	1) 稼働時間: 10hr/日 × 25日
	2) 水道代: ¥350/m <sup>3</sup>
	3) 電気代: ¥18/kWh
運転条件	1) 噴霧流量: 0.508m <sup>3</sup> /hr (噴霧装置6台)
	2) 消費電力: 1.5kW (ポンプユニット) 11.4kW (軸流ファン)
試算結果	1) 噴霧流量: 0.508m <sup>3</sup> /hr × 10hr/日 × 25日 = 127m <sup>3</sup> /月
	2) 水道代: 127m <sup>3</sup> × ¥350 = ¥44,450/月
	3) 電気代: 12.9kW × 10hr/日 × 25日 × ¥18 = ¥58,050/月

省エネルギー・低コストを実現! 大規模施設 (床面積約 4,000m<sup>2</sup>) でもランニングコストが **1日4,100円**  
1ヶ月当たりの電気・水道料金は

**102,500円** (地域により異なります。)