

暑熱対策を踏まえた空調方式のご提案

Proposing air conditioning methods that take into account heat countermeasures

フロントラインワーカーの快適な労働環境を守るため、 さまざまな空調方式をご提案いたします

Offering a variety of air conditioning methods to ensure a comfortable working environment for Frontline workers.

職場環境によって「全体空調」・「成層空調システム【ゾーン空調】」・「エリア・スポット空調」からご提案します。ぜひご相談ください。

	全体空調	成層空調【ゾーン空調】	エリア・スポット空調
イメージ図			
空調範囲	空間全体を空調	必要なエリアのみを空調	対人・対物など必要な場所のみ空調
空調方式	空調空気を工場全体に循環し、全体を空調する	ゆっくりとした風速で温度成層を作り、人のいる領域のみを空調する	小容量の室内ユニットを複数台設置するなど、高い設置自由度で現地条件に合わせフレキシブルに対応可能
システム例 ※図はイメージです		 <small>※原田産業(株)取扱商品です。</small>	 <small>冷媒配管 ダクト 冷水配管</small>
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> ●空調ムラを抑えることができる ●空調エリアが大きくなるため、空調負荷が大きくなり成層空調と比べて、イニシャル&ランニングコストがかかる 	<ul style="list-style-type: none"> ●直接体に風が当たらず、微風速でひとにやさしい空調 ●上部の高温域を効率よく排気することにより空調負荷を低減できる上、間仕切り設置により必要なエリアのみの空調ができるので、イニシャル&ランニングコストの低減が可能 ●全体空調と比べて、CO₂ 排出量の低減が可能 <div> 成層空調の実空間シミュレーションはこちら https://www.hitachi-gls.co.jp/solution/air_environment/movie/index.html </div>	<ul style="list-style-type: none"> ●必要な箇所に限定した空調が可能でイニシャル&ランニングコストの低減が可能 ●ダクト工事が不要のため、据付・移設が容易、省工事に優れた空調システム ●直接体に風が当たる <div> エリア・スポット空調の納入事例はこちら https://www.hitachi-gls.co.jp/kentatsu/storage/solution/pdf/solution_case22.pdf </div>