

全面床吹出し空調システム



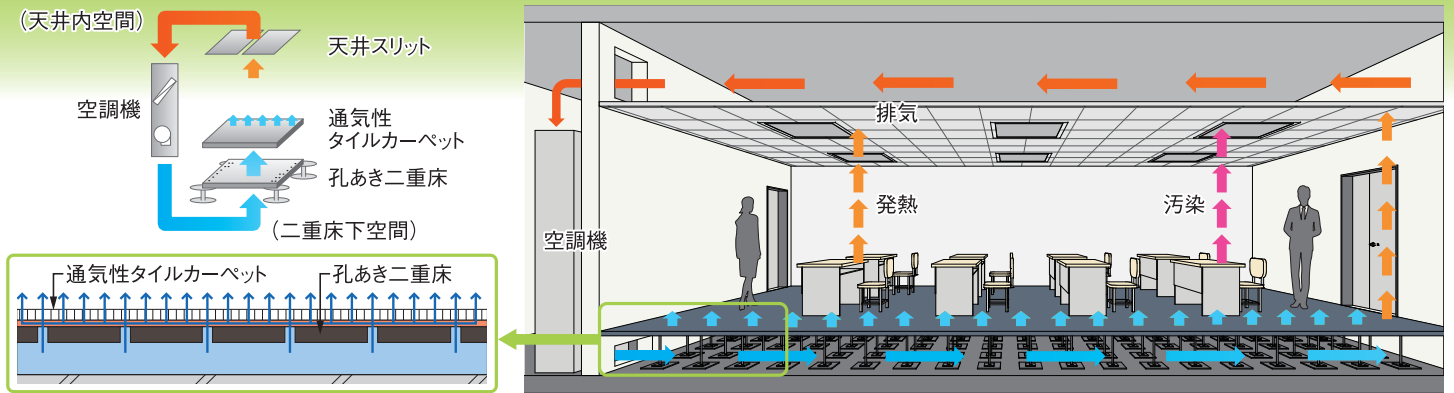
マイルドエアシステム



床から湧き上がるきれいな空気が快適で健康的な環境を提供
高いフレキシビリティと省エネルギー化を実現
環境に配慮した素材を利用することでSDGsに適応

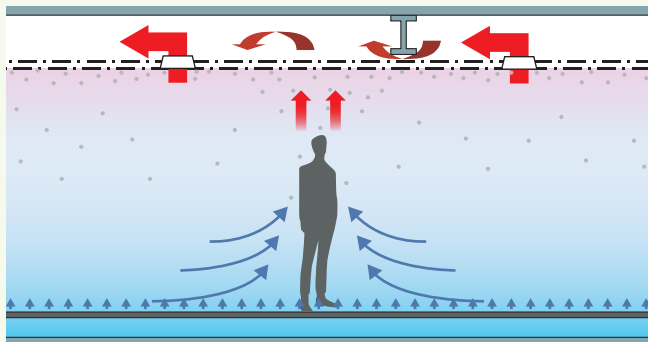
快適さと空気の質にこだわったマイルドエアシステム

床全面からの極低風速で、健康的かつ高い快適性と高いフレキシビリティを実現します。
幅ひろい熱源選択肢と高効率空調で省エネルギー化が図れます。



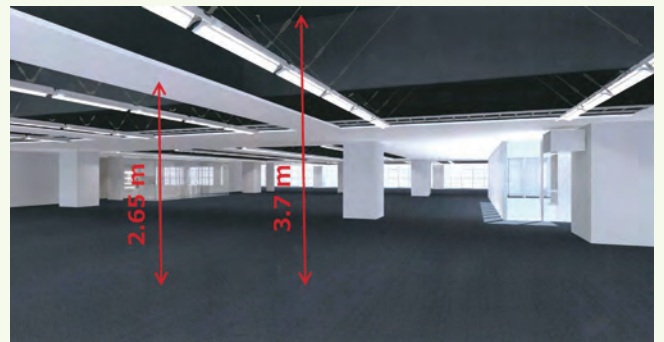
特徴・メリット

健康的かつ高い快適性



室温に近い空気を床面から均一にしみ出させ、気流がなく穏やかな置換空調を実現します。体臭、呼気等の汚染空気を上昇気流で自然に上部へ押し上げ、居住域空気を清潔に保ちます。吹出口からの強い気流で室内空気を攪拌しないので、感染リスクの低減が期待できます。

経済的かつ省エネルギー



居住域を中心に効率的に空気を調整することで、高い天井高でも省エネルギーを実現します。OAフロア内を給気風洞として利用するため、ダクト工事の削減や、執務スペースの天井高をできる限り高くすることが可能です。階高の低い建物の改修や価値ある既存天井を残したい工事に効果的です。

高いフレキシビリティ



吹出し口がないため、吹出し口の位置に制約を受けることなく室内を自由にレイアウト可能です。組織改編の際や模様替え時のレイアウト変更も容易です。また、フリーアドレスやアクティビティベースドワーキングなど、多様なオフィスニーズへも容易に対応可能です。

環境への配慮



床仕上材は、海洋に廃棄された漁網などから再生された100%リサイクル糸を使用し、脱炭素社会の実現に貢献します。繊維を紡糸する前の原液に顔料を混ぜ、繊維に顔料が練り込まれている原着ナイロンを使用し、高い耐久性と長寿命化を実現します。

