

熱対策〈アイルコンテインメントシステム〉

〈アイルコンテインメントシステム独立型〉

ラックを囲い、吸気・排気の流れを効率よく循環させます。



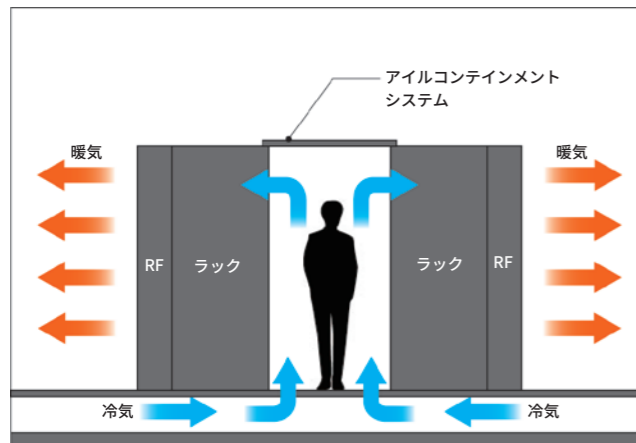
排気によって起こる熱問題を解決

ラックを囲うことで、サーバーへの吸気(冷気)と排気(暖気)の流れを効率良く循環させます。排気した暖気が前面に回り込んでサーバーに影響を与えてしまう熱問題を解決し、安定したシステム運用をサポートします。

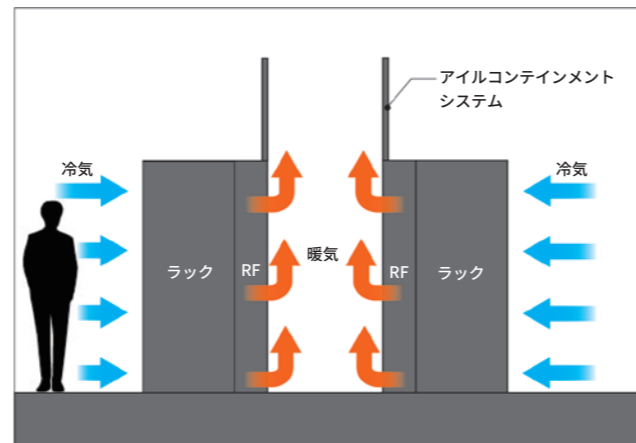
シーン別設置イメージ

データセンターの空調運用種類(床下や天井吹きおろし)に合わせて、最適な設備をご提案させていただきます。

■コールドアイルコンテインメント



■ホットアイルコンテインメント



ラック1台単位での吸気分離が可能です。



冷気を逃さずに吸気

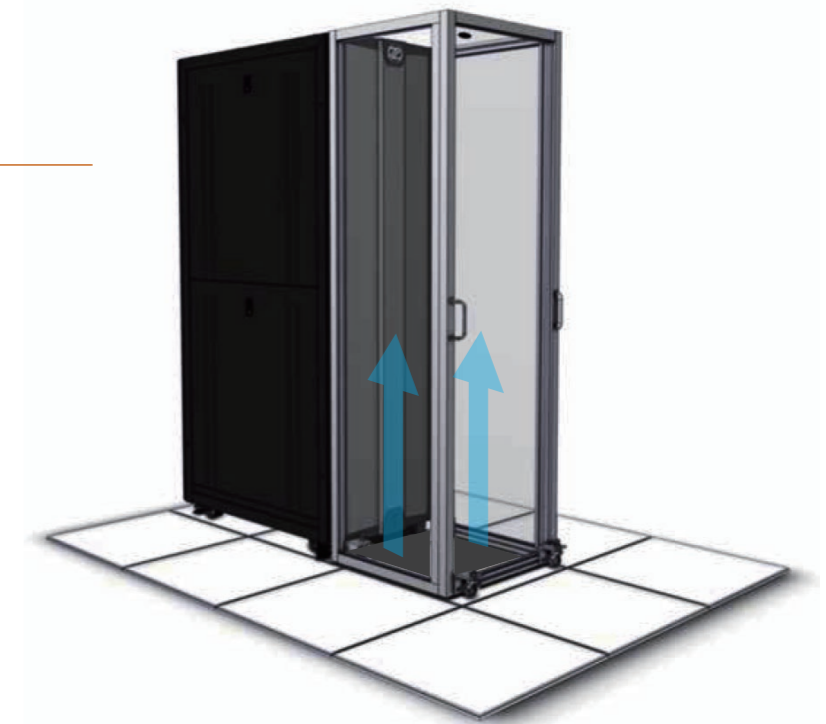
架列端部の熱戻りを防止し、マシン室内のエアフローを簡易的なシステムで工事を有せず迅速かつ安価にサポート致します。

キャスターで簡単に移動

移動用のキャスターが付いており、なおかつアルミとアクリルが主材料の軽量ボディですので、簡単に移動・設置が可能です。

製品特徴

- ・単一ラックの吸気分離が可能
- ・既設ラックへ設置可能
- ・機器稼働中の設置が可能
- ・UL94 V0準拠の難燃性を実現
- ・ラック高に合わせた製作が可能



床下からの冷気を逃さずに効率良く吸気出来ます。上部マウントの機器へも均一な吸気が可能です。