■ 高消費電力機器を収容可能な最先端データセンター ☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★

Most Advanced Data Center Capable of Accommodating High Power Consumption IT Devices

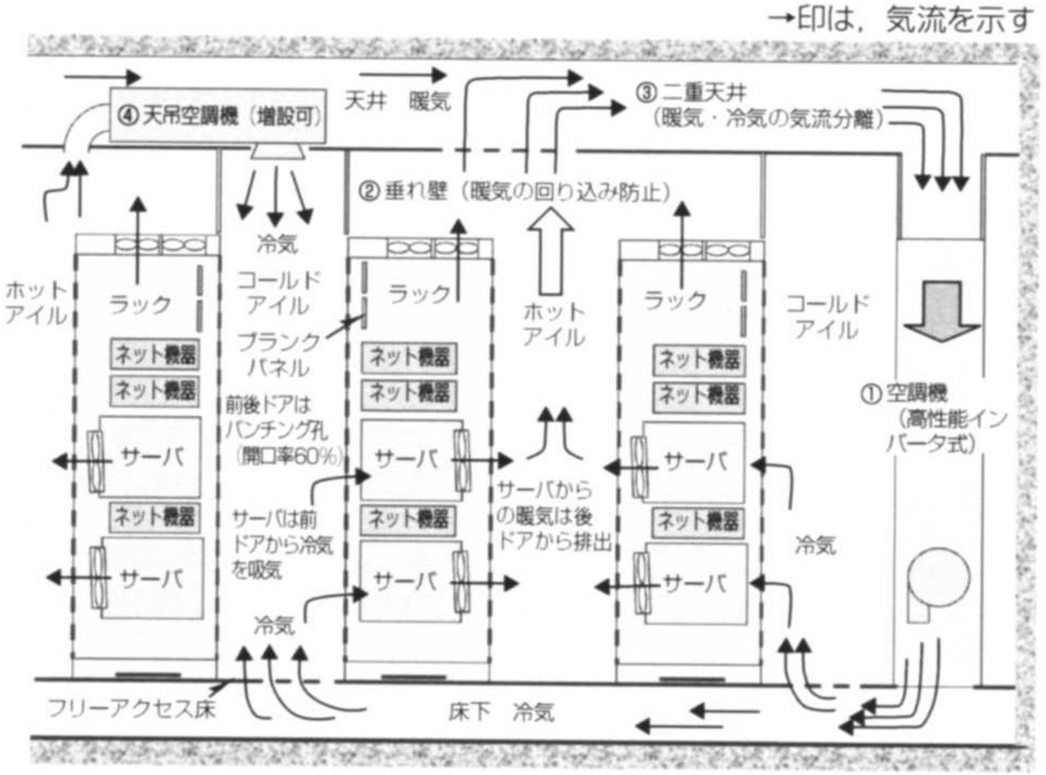
三菱電機情報ネットワーク㈱では，ブレードサーバなどの高消費電力機器を収容可能なマシン室を東京都内のデータセンターに2007年10月に開設した。次に述べる最新の機器と冷却技術を採用し，最大10kW/ラック(平均4kW以上/ラック)を実現している。同時に環境対策に配慮した低消費電力型の空調機の採用などマシン室のエネルギー使用効率を高めている。

(1) 三菱電機製で業界最高水準の冷却性能(56kW)を持つインバータ式空調機採用

(2) 垂れ壁を用いたラック列単位で低温・高温ゾーン分離化(ホットアイル・コールドアイル)

(3) 冷気は床下，暖気は二重天井内の気流分離方式

(4) 将来の消費電力増加時には天吊り空調機を増設可能



高消費電力機器を収容可能な最先端データセンターの断面図

<取り扱い：三菱電機情報ネットワーク㈱ TEL：03－5276－6821>