

植物工場とデータセンターの比較

	植物工場（近鉄ふぁーむ花吉野）	大規模なデータセンター
建物面積 （会議室等その他の建物は 含めない）	200㎡	5000㎡以上
用途	工場 （日本建築行政会議の結論）	・ 事務所にデータセンターが併存している場合⇒事務所等 （川崎市） ・ データセンター専用の施設の場合⇒その他（電算室） （館林市）
空調設備能力 （台数）	5.7～20kw （8台）	50～300kw （規模によるが少なくとも20～40台程度） ※水冷式の空調設備を設置しているデータセンターもあり
ポンプ1台あたりの 水の流量	15～17ℓ／分	約4,000～7,500ℓ／分
ポンプ1台あたりの モーターの出力	70～90W	約35～75kw
その他原動機	なし	非常用発電機
交通量	1日10～12台（従業員含む）	従業員含め、車の出入りは少ない。