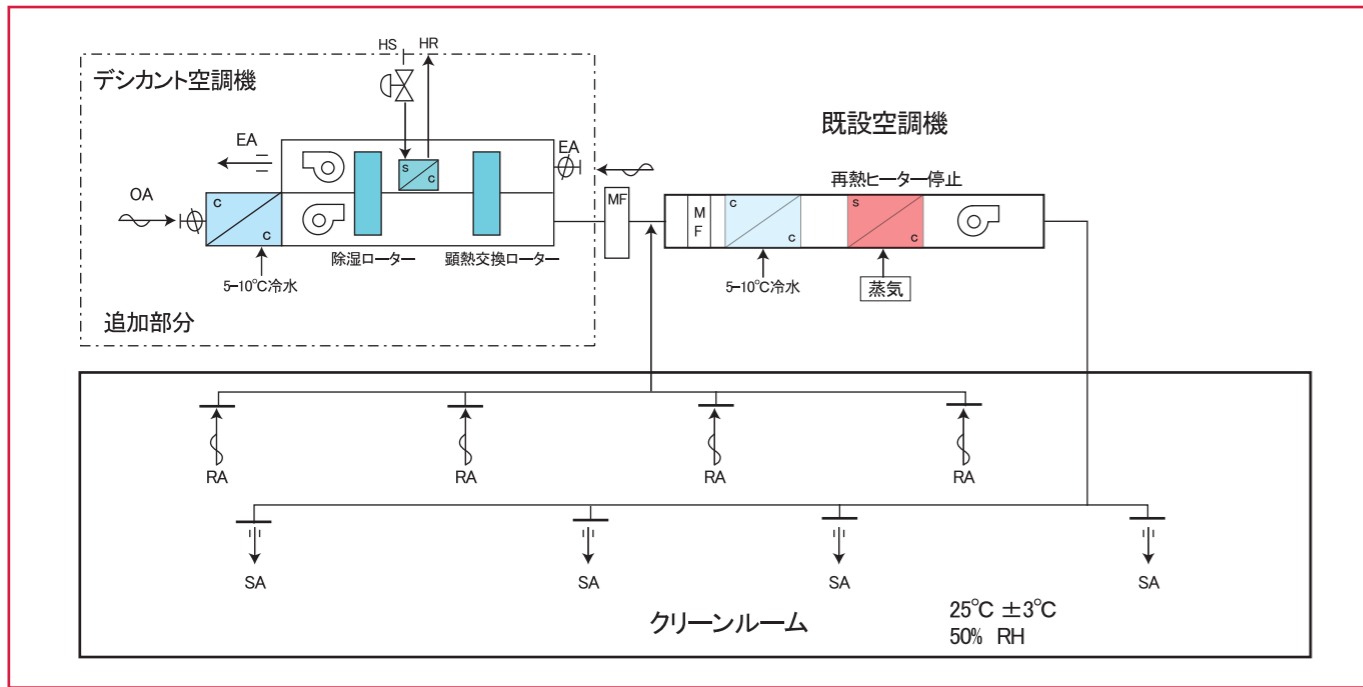


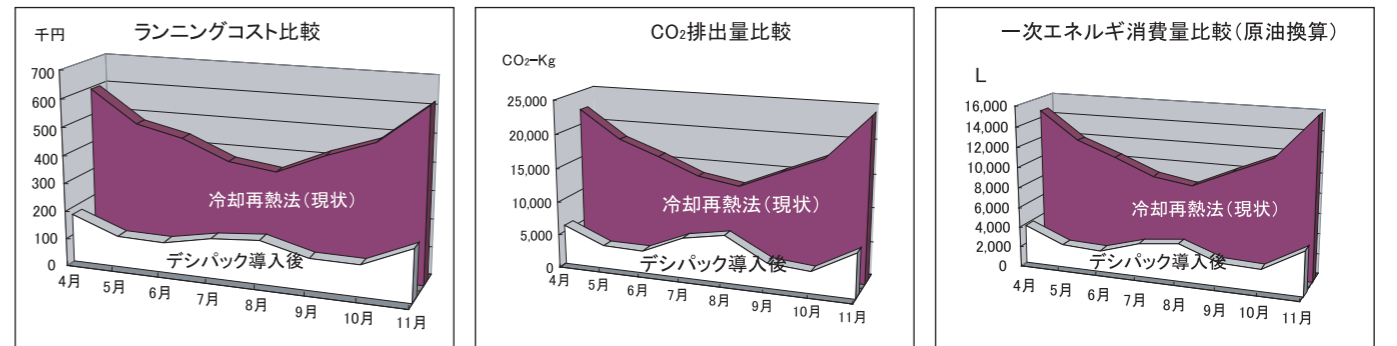
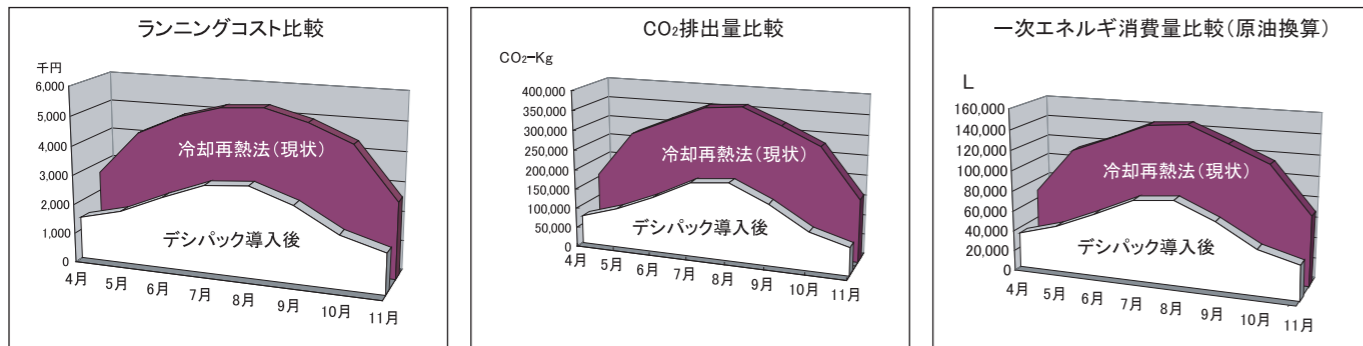
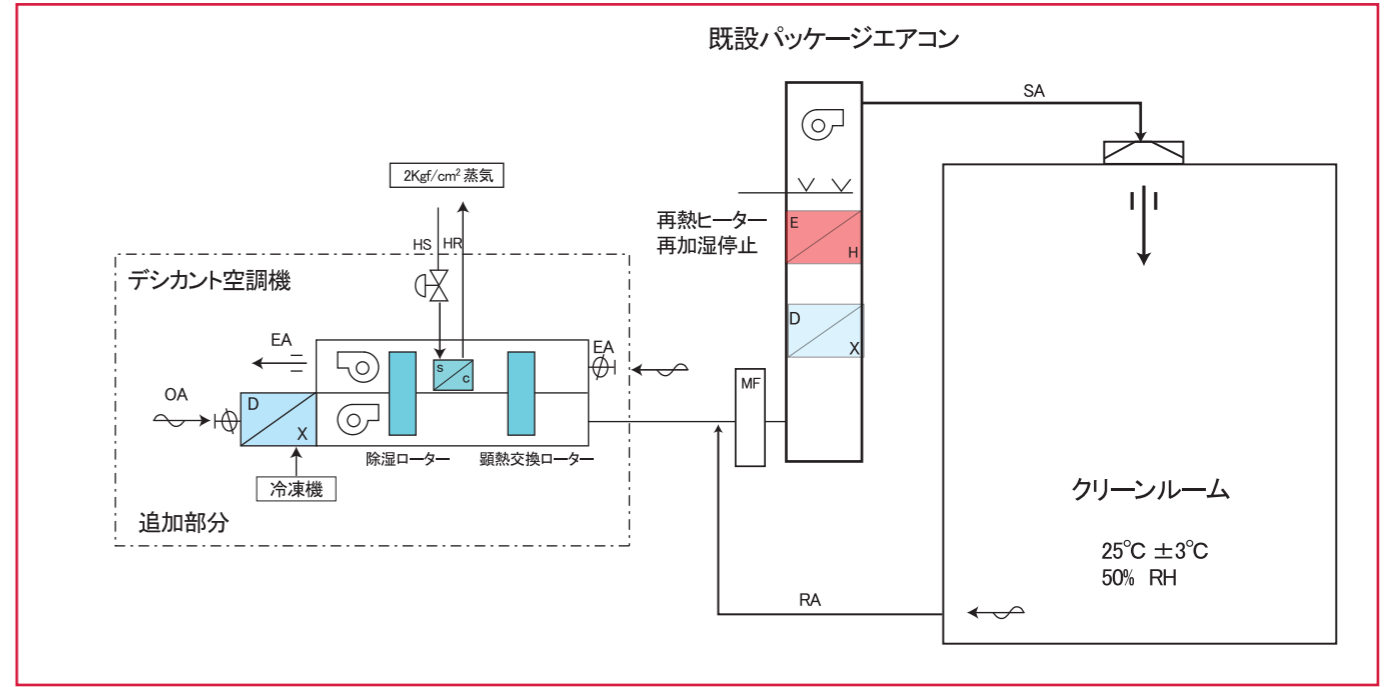
■外気取入れ量 20,000m³/h 総風量 150,000m³/hでの比較

(単純回収年数 2.2年) 既設空調機に追加の場合



■外気取入れ量 2,100m³/h 総風量 9,600m³/hでの比較

(単純回収年数 3.5年) 既設空調機に追加の場合



＜コスト試算比較＞

熱源: 吸収式冷温水器(冷水温度上昇による効率改善30%)

	冷却再熱法(現状)	デシパック導入後	削減分	削減率(%)
イニシャルコスト(千円)	0	35,000	-	-
ランニングコスト(千円)	34,615	18,088	-16,527	48
CO ₂ 排出量 CO ₂ /kg	2,215,950	1,017,987	-1,197,963	54
一次エネルギー消費量(%)	909,926	448,925	-461,001	51

＜試算条件＞

- ①24h/日 × 365日/年稼働で計算
- ②蒸気単価 ¥2.3/Kg
電気単価 ¥9.42/KWH
電気基本料金 ¥1,440/KW/月で試算
- ③イニシャルコストはデシパック本体ASD-D25000LS (工事込み)で試算

※排熱・井水等利用可能な場合はさらに大幅なコストダウンが可能

＜コスト試算比較＞

	冷却再熱法(現状)	デシパック導入後	削減分	削減率(%)
イニシャルコスト(千円)	0	9,500	-	-
ランニングコスト(千円)	3,995	1,229	-2,766	69
CO ₂ 排出量 CO ₂ /kg	139,447	39,248	-100,199	72
一次エネルギー消費量(%)	92,238	24,095	-68,143	74

＜試算条件＞

- ①24h/日 × 365日/年稼働で計算
- ②蒸気単価 ¥2.3/Kg
電気単価 ¥9.42/KWH
電気基本料金 ¥1,440/KW/月で試算
- ③イニシャルコストはデシパック本体ASD-D1800LS (工事込み)で試算

※排熱・井水等利用可能な場合はさらに大幅なコストダウンが可能