

基本状況

- 電池種類：リン酸鉄リチウムイオン電池
- 充電時電力・電圧：4.7MW・700v
- 箱規格：t 1.6mm SPA-H鋼板+t1.0mm鋼板、
断熱層50mm; 断熱材 100kg/m³ロックウール
- 箱サイズ：長さ12,192×巾2,438×高さ2,896mm
- 空調規格：Envicool 品番：MC125HCNC1A
定額冷房能力：12.5kW 2台
- 施工材料：Radi-Cool反射フィルム

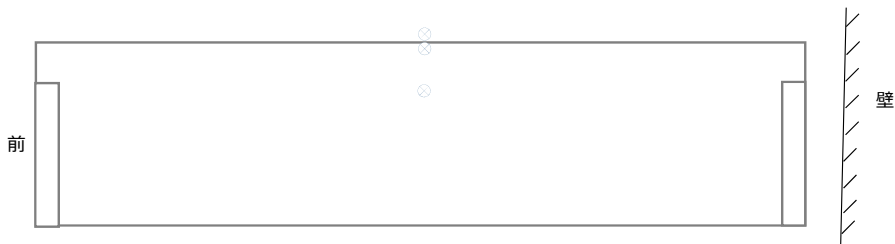


未施工 比較対象



施工

- 測定箇所：①天井外表面 ②天井内側 ③箱内部(天井から70cm下)



測定結果：温度差

日時	天気	天井表面	天井内側	箱内部
8月21日	晴	22.9	1.3	1.4
8月22日	晴	24.1	1.9	2
8月23日	晴	18.5	1.7	1.6
8月24日	晴のち曇り	26.9	2.4	1.6
8月25日	曇りのち雨	23.4	1.2	1.4
8月26日	曇り	26	1	1.9
8月27日	曇り	17.1	2.2	2
8月28日	雨のち曇り	23.5	1.5	1.6
8月29日	曇りのち雨	8.1	1.5	0.5
8月30日	曇り	19.8	1.2	0.9
8月31日	曇り	7.9	2.1	0.5
9月01日	曇りのち雨	10.1	0.2	0.8
9月02日	雨のち曇り	8.7	0.4	1.2

測定結果：空調消費電力試算

施工前	2.85万kw
施工後	2.50万kw
省エネ率	12.3%

