



## 推薦状

ホテル日航ハウステンボスは、年々深刻化している地球温暖化や地下資源の枯渇問題が、地球に住む人類共通の重要課題であるとの認識に立ち、当社の事業であるホテルサービス事業を通じて、省エネルギーや再資源化活動に積極的に取り組み環境保全活動の一翼を担う事により、将来の低炭素・循環型社会に貢献出来ると信じております。

当ホテルのエネルギー消費の絶対量といえば使用電力量が筆頭となります。使用電力量削減に関して各部署にて、種々の工夫を重ねておりましたが、更に省電力を鑑み、空調系統の使用電力量削減に着手することといたしました。空調設備において一日24時間・365日フル稼働している、冷暖房用のポンプ（冷温水ポンプ）にインバータ装置の設置を検討することにいたしました。

成栄株式会社 のインバータシステムは非常に機能的で省エネ効果が高いとの評価があり、大型施設（大学・JR 各社・ホテル・工場 等）で成果が見られていることから当ホテルに導入することにいたしました。

導入前の提案書では 2.7年償却の内容でしたが、インバータシステムは予測以上の削減効果を発揮し、この状況であれば 2年以内での償却は可能ではないかと評価しております。

このシステムを推奨出来る点は、3点程ございます。

- ① インバータ（SMX）本体が、本当の意味での省エネ専用（国際特許取得）で製造され、故障率が非常に低い等 信頼性が高い。
- ② インバータ制御システムの、設計・製造段階において施主の要望事項を組み込んで着手する為、設置後の取り扱い方法の簡素化が図れます。
- ③ このインバータシステムは、導入後早期に省エネ削減効果を成果として知る事が出来ます。

以上、成栄株式会社様のインバータシステムを、今後 省エネ対策としてご検討の事業者様には、ご推薦申し上げます。

平成22年1月29日  
ホテル日航ハウステンボス  
常務取締役（一級建築士）

木田 裕二