

ニチュ（日本輸送機株式会社）

● 京都府長岡京市

社員に対する高いレベルの安心・安全と環境負荷低減を実現

【贈呈理由】 本館新築にあたり地球環境に配慮した高効率ヒートポンプと蓄熱システムを導入

拡
める



ニチュ 本館

ニチュ(日本輸送機株式会社)は、日本で初めてバッテリーフォークリフトを開発した企業である。業界で「ニチュ」ブランドといえは絶大なる信頼を獲得しており、トップ企業としての地位は揺るぎがない。

1937年の設立以来、一貫して物流機器を届けているニチュは、「物流技術で豊か

な社会創りに貢献する」を企業理念とし、「社会・地球環境への貢献」を経営方針として活動している。

今回、旧本館建屋老朽化にともなう新本館計画にあたり、「心地よい環境一周囲との共生・利用者環境・地球環境」をテーマに検討を進めた。

エネルギーの有効利用やCO₂削減を目指す同社は、設計事務所やメーカーなどと討議をした結果、エレベーターホールや廊下などの共用部にエコ・アイスを導入し、事務室には高効率空調機を導入。守衛室の給湯には夜間電力を利用した電気温水器を導入するなど、すべての熱源を

電気でまかなう省エネルギーシステムのオフィスビルとして、環境負荷低減を図っている。

また、「エネルギーの見える化」を目的とした省エネルギーパネル、自然換気可能な窓、屋上緑化の設置など、最新機器やシステムも導入。社員に対する高いレベルの安心・安全の配慮と同時に、省エネルギーとCO₂排出量の削減を目指している。

ニチュ（日本輸送機株式会社） 本館

所在地:京都府長岡京市東神足 2-1-1
 建築設計:㈱三菱地所設計
 建築施工:戸田建設㈱
 蓄熱設備設計:㈱三菱地所設計
 蓄熱設備施工:戸田建設㈱
 延床面積:5,267㎡
 竣工:2010年(新設)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 20馬力相当×3台(三菱電機)
 蓄熱槽:1.7㎡×3基
 電気温水器 200ℓ×1台(三菱電機)