

# 株式会社川北電工



ヒートポンプ給湯



空冷・水冷  
ヒートポンプ

贈呈  
理由

## エコキュートやヒートポンプの活用で、 省エネルギー・環境保全に貢献



壁式鉄筋コンクリート造の川内寮



業務用エコキュート



電気式ヒートポンプエアコン室外機

### 電気・通信に関する プロフェッショナル集団

株式会社川北電工は戦後間もない1945年9月、「電気で故郷を明るくしたい」という創業者の熱い思いから、鹿児島県薩摩川内市で創業。まもなく九州電力の配電委託工事会社となり、高度経済成長など時代の波に乗り業績は順調に推移してきた。

同社が手掛ける工事は発電所や配電・送電線設備に関する工事、BBIQなど通信設備に関する工事、屋内屋外の各種電気設備工事、携帯電話キャリアや官公庁の防災行政無線設備建設、



オール電化厨房

テレビや消防無線のデジタル化の工事など多岐にわたる。

創業当初から経営のところに「人間愛」、経営理念に「私たちの幸福、会社の成長と安定、社会への貢献」を掲げ、人を大事にする会社として鹿児島県をはじめ、九州では宮崎県、熊本県、福岡県、都市圏では東京と関西に支社・営業所等を構えて事業を展開してきた。

### 環境に配慮した オール電化の独身寮

同社の独身寮は1970年に建設されたもので、経年劣化による老朽化が激しかったことから、2015年の創立70周年を機に建て替えを検討し、2017年3月に完成した。

新たにお目見えした川内寮は壁式鉄筋コンクリート造地上3階建て。冷暖房を完備した31室の寮室、会議室、厨房、浴室で構成されている。

階段部分は屋上まで吹き抜けになっており、天窓からの太陽の光が1階フロアを照らす。建物内部は柱のないコンクリート打ちっぱなしで、広々とした廊

下に立つと高級なシティホテルにいるような雰囲気にも包まれる。建物正面には駐車場から2階まで歩いて上がれるスロープを配置し、内観だけでなく外観もモダンに仕上げている。

空調・給湯システムには、省エネルギー性・環境性・経済性に優れた電気式ヒートポンプエアコンと業務用エコキュートを採用。また、従来のガス厨房から電化厨房に刷新してオール電化仕様とし、経済性だけでなく快適性と安全性を兼ね備えた環境に優しい施設となった。

#### 川北電工 川内寮

所在地：鹿児島県薩摩川内市宮崎町  
字安国寺3394番1  
建築設計：(株)Dai建築DESIGN  
建築施工：(株)植村組  
蓄熱設備設計：(株)Dai建築DESIGN  
蓄熱設備施工：(株)川北電工  
延床面積：1,195㎡  
竣工：2017年新設

#### ■蓄熱設備概要

業務用エコキュート 15kW×1台 貯湯槽 1,680L  
[日立アプライアンス]  
エコキュート 560L×1台[日立アプライアンス]  
パナソニックエアコン  
7HP×1台、5HP×1台、2.5HP×1台、2HP×2台  
[三菱電機]