

株式会社 村本金属 様

事務所の先行改修で快適性を確認後、全館をLEDにリニューアル。照度も改善して消費電力も削減に。



物件概要



株式会社 村本金属
北海道旭川市2条通15丁目左5

主な納入器具



LED一体型ベース照明
Nuシリーズ 逆富士形
MVB4103/52N4-N8
定格消費電力:31.5W



LED一体型ベース照明
Nuシリーズ 逆富士形
MVB4104/25N4-N8
定格消費電力:16.2W



非常用LED照明器具(階段通路誘導灯・兼用形)
壁・天井直付兼用形 30分タイプ
MZWB2101/16N-X8
定格消費電力:14.8W

蛍光灯器具からの消費電力削減率

蛍光灯照明器具 FLR40*2灯用×46台 FLR40*1灯用×17台 非常用兼用誘導灯 × 8台	約 67% 削減	LED一体型ベース照明 5200lm×46台 2500lm×17台 非常用兼用誘導灯 1600lm× 8台
7.6kw		2.5kw

明治40年に創業され、生コン、鋼材、各種金物類から電動工具まで、建築資材を幅広く扱う同社は、北海道の経済発展とともに110年を超えて歩み続けています。今回、昭和51年に竣工した旭川本社の蛍光灯照明器具をLED照明に改修いただきました。事務所への先行導入で明るさや光の質感にご満足いただき、満を持して全館導入を実施いただきました。明るさの異なるライトユニットを適正に配置することで、館内も明るくなり消費電力を67%も削減することができました。

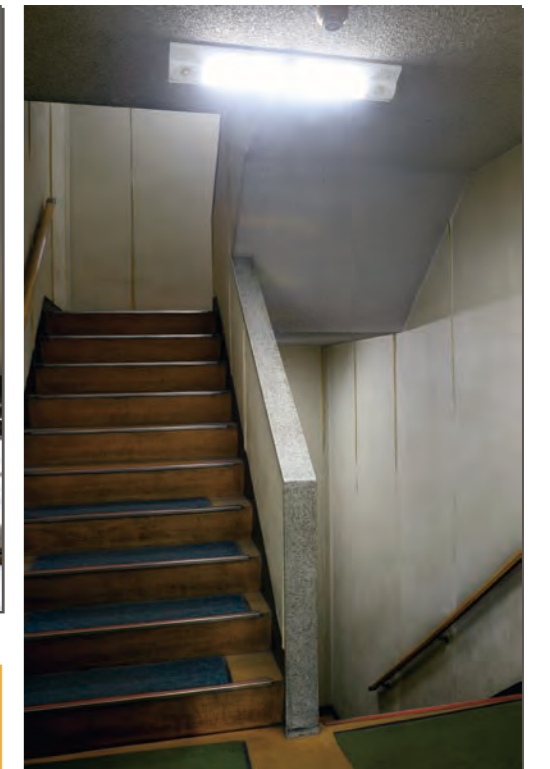
■ 店舗 - LED一体型ベース照明 Nuシリーズ



昭和51年ごろの蛍光灯器具からLED照明への消費電力削減率

蛍光灯器具 FLR40W×2灯 102.0w/台	約 69% 削減	LED一体型ベース照明 FHF32W×2灯相当 31.5w/台 照度アップ
-----------------------------	--------------------	---

■ 階段 - 非常用 階段通路誘導灯・兼用形



電波式センサですばやく人を検知して30%点灯から100%点灯に自動切り替え。LED化と人感センサのダブル効果で、電気代を大きく削減します。

■ 会議室・倉庫 - LED一体型ベース照明 Nuシリーズ

会議室・倉庫をLED一体型ベース照明にリニューアルしました。会議室の天井は透明感のある光ですっきりとした印象になり、倉庫内も適正照度を検討の上、適切なライトユニットを選定して、快適な明るさを確保したことで、省エネ性と作業効率を改善できたとご評価いただきました。

