



店舗中央はLEDベースライトiDシリーズをライン状に設置。平台はパワーのある250型ユニバーサルダウンライトで照射。壁面には150型ダウンライトを配置して明るさ感を確保。巡りやすい店舗動線を実現している

### 八幡浜市域活性化を牽引する環境配慮型ショッピングセンター

愛媛県八幡浜市は、四国最西端の佐田岬半島の付け根に位置し、いにしえより九州と連絡する四国西部の海上交通の要衝として栄えてきた。八幡浜港周辺は、かつての賑わいを取り戻すべく地域再生計画「八幡浜港港湾振興ビジョン」によりまちづくりを進めている地域。愛媛県を中心に中国・四国エリアでチェーンストアを展開する株式会社フジは、広域商圏型のコミュニティ・ショッピングセンター「フジグラン」を中心に、近隣購買型ショッピングセンターやスーパーマーケットを展開している。

2014年にオープンした「フジグラン北浜」は、八幡浜地域の旗艦店。建設にあたっては地域振興に加え、環境配慮が大きなテーマとされ、中国・四国地方のスーパーでは初\*の「ノンフロン冷凍機システム」を導入。照明はiDシリーズやスクエアタイプのLEDベースライトが採用された。さらに、ショーケースや空調設備を効率的に省エネ運用するため、店舗統合管理システム「エコストアシステム」も導入されている。また、再生可能エネルギー利用として太陽光発電システムを導入。隣接する市営立体駐車場が災害時の避難場所として指定されているため、災害時の電力供給機能も担っている。

## フジグラン北浜

FUJI GRAND KITAHAMA



### フジグラン北浜

所在地/愛媛県八幡浜市北浜  
 建築主/株式会社フジ  
 設計/株式会社熊谷組中四国一級建築士事務所  
 内装設計/株式会社スペース  
 建築工事/株式会社熊谷組  
 電気工事/日本電設工業株式会社  
 竣工/2014年1月



壁面に設置されたノンフロン冷凍リーチインショーケース



中国・四国地方のスーパー初となるノンフロン冷凍機



空調室外機<PAC>51台(計690HP)を設置



エレベーターホールの屋根に設置された太陽電池モジュール(4.8kW) 停電時にはPCや携帯電話の充電にあてる緊急電源として計画されている

#### 主な電気設備

- 太陽電池モジュール HIT240α (4.8kW)
- LEDベースライト iDシリーズ
- LEDベースライト スクエアタイプ(下面開放)
- 150型LEDダウンライト
- R404Aスクロール冷凍機システム
- スーパーマーケット向けノンフロン冷凍機システム
- スーパーショーケース
- パッケージエアコン
- 店舗統合管理システム「エコストアシステム」
- スーパーマーケットセルコン

\*2014年1月時点当社調べ