

おながわ オーシャンフーズ



所在地：宮城県牡鹿郡女川町石浜字崎山111-3
 建築面積：1,761.14㎡
 延床面積：2,290.79㎡
 構造・規模：S造、地上2階建
 施主：おながわオーシャンフーズ株式会社
 設計監理：株式会社三菱東北支店一級建築士事務所
 施工：建築/株式会社三菱東北支店
 電気/東北電化工業株式会社巻営業所
 オープン：2015年4月

S336

東日本大震災で被災した水産加工業者の復興を後押しするため、女川町が整備を進める水産加工団地に、新会社、おながわオーシャンフーズ(株)が誕生。最新の水産加工施設にLED照明を導入し大幅な省エネ化を実現しています

町の水産加工業の再建に向け、将来を見据えた最新の水産加工施設が誕生

おながわオーシャンフーズ(株)は、東日本大震災で被災した水産加工業者の復興を目的とする「女川町水産業共同利用施設復興整備事業」の交付金事業を活用し、町内の被災企業が連携して設立した新会社です。将来を見据え、衛生化や省エネ化を推進した最新の水産加工施設を、震災後造成した水産加工団地に新設し、大手量販店に向けたサンマの加工品をはじめ、さまざまな水産加工品を生産しています。

オフィス、加工場ともにLED照明器具を導入し大幅な省エネ化を実現

社屋は、2階が事務所や更衣室などが置かれたオフィスエリア、1階が加工場エリア。従業員の動線は、2階の更衣室で着替えた後、1階の前室で衛生チェックを行ってから加工場に入るよう設計され、徹底した衛生管理が行われています。

下処理室、加工室、煮物・すり身室、刺身室などが置かれた1階では、水を使用しながら手作業で魚の加工を行うため、照明器具には、防湿・防雨形の直管形LEDベースライト逆富士器具2灯用(昼白色、消費電力42.5W)を採用。ランプは割れても飛散しないポリカーボネート樹脂のLED直管ランプとし、各室とも均等配置とすることで空間全体に十分な明るさを確保しています。また、冷凍室には、-40℃から+10℃までに対応し、低温環境下でも光束が低下することのない直管形LED冷凍倉庫ベースライト(消費電力47W)を採用。低温環境でも瞬時に点灯するLEDのため、フォークリフトに乗ったままでの点灯・消灯もスムーズに行うことができ、扉の開閉時における室温の変化も最小限に抑えています。

2階の事務所、品質管理室、会議室などには、昼白色のLED一体形薄形ベースライト(消費電力60W)拡散カバー付を均等配置し、空間を広く見せながらデスクワークに適した明るさを提供。更衣室には、スリムなLEDベースライトAQシリーズ(消費電力24.8W)を使用することで、空間を広く見せると同時に空間全体の明るさを向上させています。また、廊下には、人感センサー付のLED一体形ダウンライトを、玄関にはLED屋内用ブラケット(消費電力22W)を採用し、移動空間においても清潔感と快適性を感じさせる光環境を創出しています。



魚の下処理を行う処理室。防湿・防雨形の直管形LEDベースライトを均等配置し、手元にも十分な明るさを確保



室温18℃に保たれた第2加工室に配置された防湿・防雨形の直管形LEDベースライト



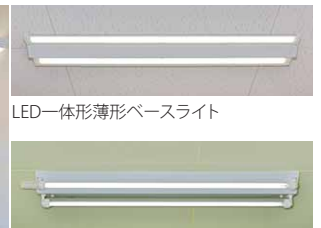
2階事務室の空間にすっきりとした印象を与えるLED一体形薄形ベースライト



-25℃の冷凍室に設置された直管形LED冷凍倉庫ベースライト



LED屋内用ブラケットとダウンライトによって清潔感を演出した玄関ホール



LED一体形薄形ベースライト



防湿・防雨形直管形LEDベースライト逆富士器具2灯用

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
1階	加工場	防湿・防雨形直管形LEDベースライト逆富士器具2灯用	LET-42386-LS9	168 LED消費電力:42.5W(定格出力タイプ)
	冷凍庫 他	直管形LED冷凍倉庫ベースライト	LET-42502-LJ9	18 LED消費電力:47W(定格出力タイプ)
	更衣室 他	LEDベースライトAQシリーズ	LEDT-43351NK-LS9	14 LED消費電力:24.8W
2階	事務室、会議室 他	LED一体形薄形ベースライト	LEDT-67142N-LDJ	30 LED消費電力:60W
	廊下、トイレ 他	LED一体形ダウンライト 2000シリーズ	LEDD-21011MN-LS9	21 LED消費電力:18.2W
	廊下、トイレ 他	LED一体形ダウンライト 1000シリーズ	LEDD-09011MN-LS9	16 LED消費電力:10W
玄関ホール	LED屋内用ブラケット	LEDB83000	4 LED消費電力:22W	