



外観

施設の概要

所在地：大阪府南河内郡美原町今井15-1  
 延床面積：5,141.5㎡  
 構造・規模：鉄骨造・地上2階建  
 設計：(株)高橋建築設計事務所  
 施工/建築：大末建設(株)  
 電気：尾崎電設工業(株)  
 竣工：平成12年4月

## 省エネ・ローコストな照明の採用でランニングコストを低減した印刷工場の照明

### 省エネタイプの器具を採用し、コストを低減

高速オフセット輪転印刷機で大量の新聞折り込み用チラシなどを印刷する工場です。コンピュータコントロールにより品質の高い印刷物がスピーディーに納品できるよう設備されています。

工事担当者様の声	尾崎電設工業(株) 工事営業部 堺支店 栗栖史佳さま
----------	----------------------------------

工場内は、印刷物の退色を防ぐよう紫外線吸収膜付蛍光灯を使用しています。また工場の天井部には印刷機用乾燥機からの排気や換気ダクトが走っており、その点検、修理を行うキャットウォークが設備されていますが、天井裏にインバーター方式の蛍光灯をワイヤーで吊るカテナリー方式で配置、点検・修理を省エネ・ローコストで行えるよう配慮しました。

オーナー様の声	(株)コスモ高速 取締役工場長 清水 剛さま
---------	---------------------------

工場や事務室は作業空間なので省エネタイプの蛍光灯で、食堂や和室は休憩や憩いの空間として、温かみのある電球色蛍光灯を使用しています。明るく快適で助かっていますよ。(談)



事務室は32W蛍光灯2灯用埋込下面開放器具を連結配置して明るく照明されている



オフセット輪転機のある工場内は32W紫外線吸収膜付蛍光灯2灯用逆富士形器具で印刷物の退色防止に配慮している



エントランスホールは吹抜け部に150W高圧ナトリウムランプ埋込ダウンライトを、その他には27Wユーライン蛍光灯ダウンライトが使用されている



和室には32W電球色蛍光灯2灯用和風埋込器具アクリルカバー付を設置



工場天井裏にあるキャットウォーク