

# 導入事例シート

# プロスパイン株式会社様

所在地：宮城県大崎市  
業種：精密金属加工業



## お客様情報

マグネットギア（非接触動力伝達装置）「プロスパイン」を開発・製造・販売しています。また、創業以来、金型部品の製造・販売や熱処理加工を行い、2003年からは、カメラ三脚用高精度雲台プロスパインの製造・販売も行っています。

## 導入前後の比較画像

Before



After



## お客様の声

水銀灯交換は検討していた。照度的には平均200lx以上あるが夕方以降が暗く感じ製品が見にくい。直管のLED照明は導入しており、高天井LED照明も検討はしたが光が強すぎる点が問題でためらっていた。無電極ランプに切替後チラツキ、ギラツキも無く見やすくなり助かっている。減灯したのに別世界の様に明るくなった。

## 数値データ

水銀灯	400w	20灯
-----	------	-----

無電極ランプ TecoL	250w	11灯
無電極ランプ TecoL	150w	5灯



平均照度	205lx
消費電力/月	1,328kWh
電力費用/月	36,490円

平均照度	652lx	318 %UP
消費電力/月	416kWh	▲69 %
電力費用/月	11,782円	▲68 %



工場・倉庫専門の照明メーカー

# 株式会社 THL

TEL : 0800-1111-505 FAX : 0800-1111-506

ホームページ : t-ecol.com お問い合わせ先 : info@t-ecol.com