

# 耐油煙(オイルミスト) 環境用 高天井LED照明

切削用油剤が舞っている環境下でも  
高い信頼性で長寿命



**耐**  
オイルミスト  
環境

## 高い信頼性を追求した設計

- 前面カバーに熱処理ガラス採用
- 口出線は耐油・耐熱ケーブル採用
- 器具内部のLED基板にコーティングを実施  
油剤の種類によっては微量の硫黄が含まれているためLEDチップの硫化防止対策

**導入  
推奨施設**

- ・ 金属部品工場
- ・ 機械工場
- ・ その他油煙環境の工場

## 耐久試験

JIS K2241 規定の油剤 6 種にて試験を行い全て適合性を確認済み。

	対象油剤					
	N1 種 4 号	N2 種 4 号	N3 種 8 号	N4 種 8 号	A1 種 2 号	A2 種 2 号
油剤の種類	不水溶性			水溶性		

試験風景



## 高効率で省エネ、長寿命

電力とメンテナンスのコスト削減に貢献。

	水銀灯400Wタイプ	耐油煙環境用 高天井LED照明 NT400N-AL
平均照度	298lx	<b>1.3倍アップ</b> 374lx
消費電力	415W	<b>約82%削減</b> 74W (AC200V)
発光効率	53.0lm/W	<b>約3.2倍アップ</b> 168.9lm/W
定格寿命	12,000h	<b>4倍以上アップ</b> 50,000h

\* AC200V 時。平均照度算出条件：35m 四方・高さ 10m に 49 灯設置時

## ラインアップと主な仕様

代替適合器具	形状	品番	電源部	器具光束	定格電圧	消費電力 (AC200V 時)	発光効率 (AC200V)	色温度	演色性	使用環境温度	定格寿命	保証期間
水銀灯 700W 相当 MF400/HF700	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-AL-FAG-M1 NT700N-AL-FBG-M1 NT700N-AL-HG-M1	内蔵型	20,100lm	AC100~ 242V	119W	168.9lm/W	5,000K	Ra80	-40 ~ +50℃	50,000h	3年
水銀灯 400W 相当 MF250/HF400	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-AL-FAG-M1 NT400N-AL-FBG-M1 NT400N-AL-HG-M1		12,500lm		74W	168.9lm/W					
水銀灯 250W 相当 HF250	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-AL-FAG-M1 NT250N-AL-FBG-M1 NT250N-AL-HG-M1		8,800lm		52W	169.2lm/W					

T-NET 株式会社 **ティーネットジャパン** プロダクト事業本部 エコシステム事業部

本社：〒761-8081 香川県高松市成合町930-10  
 東日本事業所：〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング28階 TEL.03-6722-2111(ダイヤルイン)  
 中日本事業所：〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル TEL.052-533-3551(ダイヤルイン)  
 西日本事業所：〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-6-2 TNJ大阪ビル TEL.06-6228-6660(ダイヤルイン)  
 北海道営業所：〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西10-4 南大通ビル TEL.011-209-7060(ダイヤルイン)  
 広島営業所：〒730-0051 広島県広島市中区大手町3-2-31 振栄ジャパン日本興産広島大手町ビル3階 TEL.082-545-2781(ダイヤルイン)  
 四国営業所：〒761-8081 香川県高松市成合町930-10 TEL.087-886-8124(ダイヤルイン)  
 九州営業所：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-19-27 九勤博多駅前ビル9階 TEL.092-432-7344(ダイヤルイン)  
 支社：北海道・東北・東京・名古屋・大阪・北陸・中国・四国・九州

フリーダイヤル ☎0120-050-660 <http://www.tn-japan.co.jp/eco/>

(お問い合わせ先)