

にしき堂 LED工事の特徴

■ALL日本製のLEDを使用

にしき堂提案のLEDは全てMade in Japan.徹底的な品質チェック済です

安心の日本製 (国内ISO9001認定工場生産)

LED基板、電源部、筐体の生産をはじめ、組み立て、検査、すべてを国内で行っています。品質にこだわり、生産ラインはISO9001 認定工場、厳しい品質管理のもと生産を行っています。水銀灯代替照明の多くは、海外製のOEMであるのに対し非常に対照的な製品です。



Neo Venus 1000x 高輝度タイプ スタハラ代替可

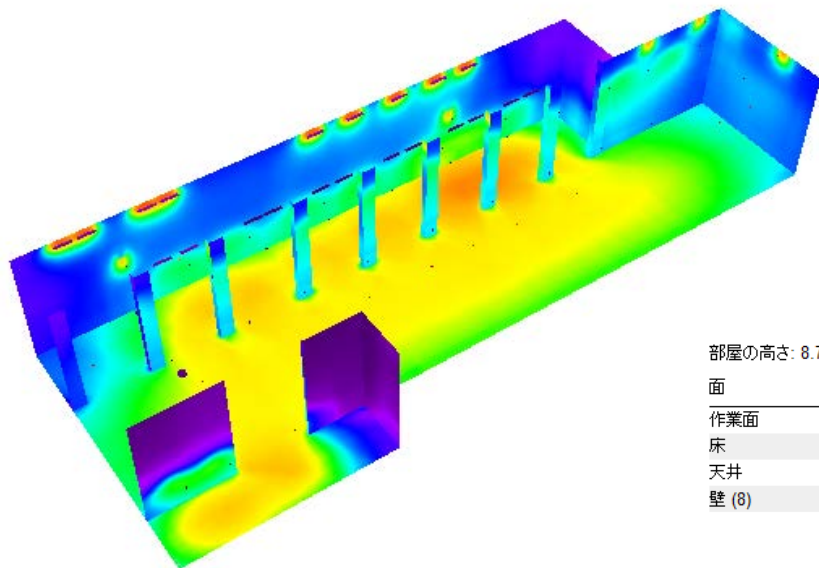
全光束32,300lmで消費電力280Wを実現。ゴルフ場・体育館等、スポーツ施設に最適。



主にティーネットジャパン製及び岩崎電気製のLEDを使用。オフィス用の蛍光灯型はリコー製を使用。それ以外は扱いません。全て、「完全日本製」です。青色ダイオードは日本が発明。最高品質は日本製です。

■よりお客様の「作業効率向上」の為のLED

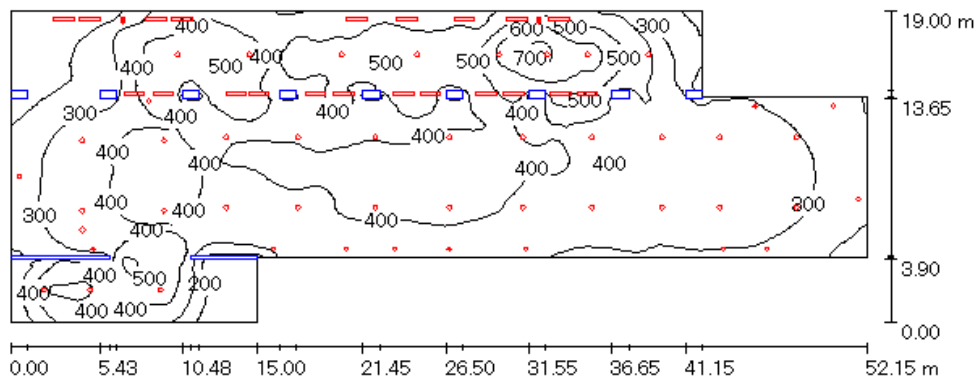
にしき堂がこだわるのは、あくまで「快適な作業空間のご提供」
光学メーカー「リコー」との連携で、緻密なコンピューター照度シミュレーション
を実施。「仕上がり」に自信があります



部屋の高さ: 8.700 m, 保守率: 1.00

値(単位): Lux, 縮尺 1:373

面	ρ [%]	$E_{平均}$ [lx]	$E_{最小}$ [lx]	$E_{最大}$ [lx]	g_1
作業面	/	370	39	723	0.107
床	20	367	39	721	0.106
天井	70	83	23	1219	0.271
壁 (8)	50	141	18	1610	/



LED化は単に「コスト」と言う所だけに
目を向けると「必ず失敗」します。
照度を改善し業務改善する事こそ、本当
の意味での「コストダウン」と当社は考えます。
もちろん、コストダウンも同時に実現できる
事はもちろんです。

■譲渡権付きリース利用で初期導入の負担軽減

完全提携の「リコーリース」による譲渡件付リースで、初期導入のご負担が大幅な軽減。考え方によっては「実質0円」での導入も可能となります。



算出条件

電力料金単価	基本料金単価	点灯時間	年間稼働日数
10.40円/kWh	1285.20円/kW	12.0時間/日	300日

* 電力契約 高圧電力A 力率100%

<ご提案商品>

商品名	数量	単価(円)	金額(円)	消費電力(W)	定格寿命(h)	交換期間
NeoVenus400X	33	48,000	1,584,000	115	60,000	16.7
NeoVenusu250X投光器	16	39,000	624,000	74	60,000	16.7
NeoVenusu250X	11	38,000	418,000	74	60,000	16.7
LED照明導入工事費用	1	490,000	490,000	-	-	-
電気工事諸経費	1	196,000	196,000	-	-	-

合計 3,312,000円

※消費税は含んでおりません。

項目	月額電気料
現状電気代	¥97,795
LED導入後の電気代	¥25,519
電気代削減額	¥-72,276

LED機材費用	¥2,626,000
工事費	¥490,000
諸経費	¥196,000
合計	¥3,312,000

8年リース月額(税抜)	43,800円
8年リース増減幅	¥-28,476

毎月の電気代が、毎月のリース代より削減幅が大きい
実質、リース代は0円で更に-28,476円の経費削減

■ L E D 導入はにしき堂にお任せ下さい 絶対に後悔しない L E D 化へ・・・

にしき堂の L E D 化はあくまで「データ」に基づいた施工。

例えば「切削工事」や「製図の工程」がある工場に「400W」の水銀灯がついているから・・・にしき堂は迷わず「NV700」148Wを選択するでしょう。単に400⇒400と言う事はしません。コストと照度のバランスが取れるなら、あえて「高価」な商品を提案することもあります。

L E D は一度導入すると最低10年は変えません。
「満足のいく照度、コスト」このバランスを大事にします。
コスト偏重の提案が多いなか一線を画す自身があります