ロボット関連技術PRカード

1．企業概要

会社名	にっしんでんしこうぎょう 日進電子工業株式会社			代表者名	梅崎　耕司	
				窓口担当	梅崎　勇哉	
事業内容	LED 照明、ストロボ製造、販売、開発			U R L	https://www.nissin-ele.co.jp/	
主要製品	FA 用 LED 照明、キセノンストロボ					
所在地	〒170-001　東京都豊島区東池袋 5 丁目 44-13					
電話／FAX 番号	03-3985-9171／-			E-mail	yuya-umezaki@nissin-ele.co.jp	
資本金（百万円）	35	設立年月	1965 年 4 月	売上（百万円）	400	従業員数　20

2．PR事項

『 瞬間を捉え、見えないものを視る。高品質な光で、ものづくりの課題解決を 』

画像処理、マシンビジョン、FA 用途向け等の LED 照明・ストロボ照明専業の会社です
1000 機種以上の豊富なラインナップが揃っています

創業来約60年にわたって「瞬間を捉える」・「見えないものを視る」をテーマに、照明とライティングの技術を追求した製品作りを行っています。お客様の様々なニーズとご要望にあわせた豊富なラインナップでお客様の課題解決を実現しております。

●豊富な発光色　近紫外光、白赤青緑などの可視光、近赤外光、高演色光など全17種類の発光色・発光波長を標準で用意しています

●照射方法　　直接照射、間接照射、透過照射、スポット照射、拡散均一光照射、狭指向角照射など

・照明使用事例のご紹介
カメラで撮像した画像情報を利用するロボットでは、取得する画像の画質が重要になります。
最適な照明を選択することにより、明るさ、色、コントラスト等を改善できます。

そのほかにも、
●発光形状　　バー型、リング型、面発光型、疑似同軸型、拡散照射型、エッジライト型など
●点灯方法　　高周波点灯、直流電流点灯、ストロボパルス点灯、スーパーストロボ点灯
など豊富なラインナップと多彩な発光制御技術の製品を用意しております。
また特注照明についても1台から対応しております。お気軽にご相談ください。

3．特記事項（得意技術以外に PR したい事項　例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

「照明評価ラボ」を社内に常設完備しています。

照明評価ラボでは、弊社エンジニアが同席のうえお客様と打合せしながら最適な照明を検討・選定いただくことができます。形状や発光色が異なる数百機種におよぶテスト照明を準備しています。標準品ライナップからだけでなく、お客様のご要望に合わせた照明の組合わせ等さまざまなテスティングが、実際の画像を見ながら検証が可能です。目的に応じた最適なライティングにより確実な照明の選定ができると、大変好評をいただいております。

また、サンプルをご提供いただき弊社にて適切なライティングをご提案させていただくこと可能です。
このほか、お客様ご自身でのテストも可能な「照明デモ機無料お貸出」も行っていますので、是非ご活用下さい。

無断転載不可