

「人にやさしく」快適な生活！ 機能性、利便性、省エネ効果の 人感スイッチ・LED照明器具メーカー

中野エンジニアリング

人感スイッチのパイオニア！中野エンジニアリング(目黒区上目黒、中野貞生社長、03・3710・6660、<http://www.ne-c.co.jp>)は、開発から生産までをワンストップで対応し、30年にわたり大手電気メーカーに自社開発製品を多数OEM供給する、業界でも知名度の高いメーカーである。中野社長以下全社員が、工学部卒業後大手会社で長期間開発・設計の経験を積んだ技術者集団だ。

「人にやさしい機能と、利便性や省エネ効果を兼ね備えた新製品の提供で社会に貢献する」という理念のもと、出願中を含めて50件以上の知的財産権、経済産業省の製造許認可権も多数取得している。連続受賞しているGOOD DESIGN賞の製品を何点かご紹介したい。

◆階段灯(人感LED足元灯)

階段の昇降口に設置する。昇降する時間の長さに関わらず、階段に人がいる間は点灯し続け、無人状態になると自動消灯する。追い抜きや引き返しなど日常発生し得る人の通過事例を多数シミュレーションし、全事案に対応するソフトウェアプログラムをマイコンに搭載、階段での事故を未然に防止できる。

◆通路灯

往來のあるエリア



ビッグサイトなどビジネスフェアでも技術力の高さをPR!



中野貞生社長

内に、10m程の間隔で任意数設置(各通路灯の間に信号線敷設は不要、既設のフットライトと置換可能)。明るい日中は消灯、暗くなれば調光状態で自動点灯し、人を検知すると100%点灯する。エリア内どれか1台が検知すると全通路灯が作動、無人になると一斉に調光状態に復元する。たとえば、ホテルの客がエレベータを降りると廊下が一斉に明るくなり、部屋に入れば調光状態に戻る。従来のような無人の廊下を終日点灯させておく電力消費の無駄を大幅に抑制できる。

◆トイレ用出入検知スイッチ

一定時間動きを感じしないと消灯してしまう従来の熱微分変化検知方式スイッチに比べ、本品は身障者の方や高齢者、幼児など誰にもやさしく、トイレの入室で点灯、利用者が退出した時点で初めて自動消灯する人感センサーとなっている。

ご希望に合わせて、資料発送や他の新製品ご案内、プレゼンテーションもさせていただきます。お問合せお待ちしております。