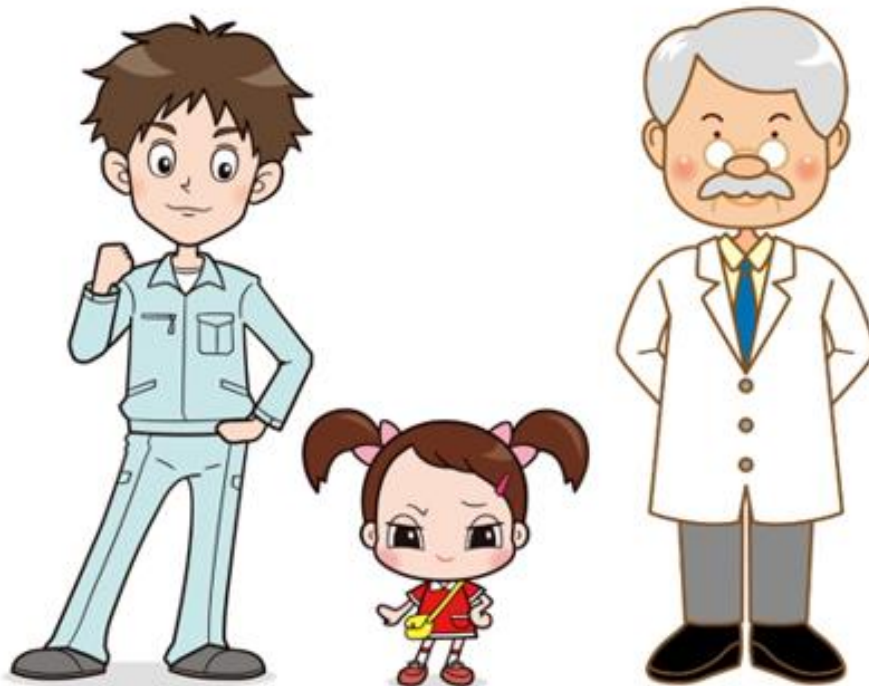


道路・公園・広場 照明器具 LED 化改造 PR 動画

REMOKA 工法

製品価格は半分

電気代は 80%削減 (水銀灯)



ノオ君

リモカちゃん

博士



上内電気株式会社



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標



SDGs (Sustainable Development Goals (持続可能な開発目標)) とは...

2015年9月の国連サミットで採択された2030年までの国際目標。持続可能な世界を実現するために、17のゴール・169のターゲット・232の指標を掲げています。途上国だけではなく、日本も含む先進国の在り方を問い、その取組みの過程で“地球上の誰一人として取り残さない (No one will be left behind)”ことを誓っていることが特徴です。

上内電気(株)グループのSDGs(持続可能な開発目標)に資する取り組み宣言

【脱水銀】

3 すべての人に健康と福祉を

3. すべての人に健康と福祉を
水銀灯 蛍光灯をLED照明に取替える事により有害化学物質、並びに大気、水質及び土壌の汚染による死亡及び疾病の件数を大幅に減少させる。

【省予算】

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
現在設置されてある既設の灯具(筐体)をそのまま利用する事により、設置費用を大幅に削減する。

【ジェンダー平等】

5 ジェンダー平等を実現しよう

5. ジェンダー平等を実現しよう
ジェンダー平等を達成し、全ての女性の能力強化促進を行い。提案営業及び企画幹部及び経営幹部に登用していく。

【景観保全】

11 住み続けられるまちづくりを

11. 住み続けられるまちづくりを
街路灯役目は夜間、車両及び歩行者の交通安全及び犯罪防止に、昼間は都市空間のモニュメントで心豊かで、芸術的な街づくり空間を実現する。

【省電力】

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに
発光効率の高いLED照明を開発、採用する事により、世界全体のエネルギー効率の改善率を倍増させる。

【省産廃】

12 つくる責任 つかう責任

12 つくる責任 つかう責任
現在設置されてある既設の灯具(筐体)をそのまま利用する事により、産業廃棄物の発生を大幅に削減する。



【ノリオ君】

こんにちは！LED 化スタッフのノリオです！僕から、
「REMOKA 工法」のウリを今から、大きく5つのキーワード
「省予算」「省電力」「省産廃」「脱水銀」「景観保全」に分けて
説明しますね。
まずは「省予算」。

たとえ国にお金があったとしても、公共事業の予算は削られています。
古くなった道路や橋を何とかしたいと思っても、なかなか予算をねん出しにくいのが現状です。そこで、そんな担当部局こそ、REMOKA 工法をおすすめしたいんです。REMOKA 工法は照明器具・筐体をそのまま、内側の光源だけをLEDに取り替えるという画期的な工法です。

全部丸ごと新品にするよりも**半分の値段**で済みます。

続いては、「省電力」。中の光源をLEDに変えると電気代が驚くほど安くなります。水銀灯は**およそ20%**ナトリウム灯は**およそ35%**の費用で済みます。

へえー。そんなに電気代が減るなら、
あっさりと元がとれるじゃない。何でみんな採用しないんだろうねえ。



【リモカちゃん】



【ノリオ君】

続いては「省産廃」。
筐体はそのままリユースするのだから、もちろん産業廃棄物を
減らすことにもつながります。

何でも使えるうちから捨てるというぜいたくな考え方は、今の時代に
合わなくなってきていますよね。これからの日本は「もったいない精神」
を基本に、より良い環境づくりに取り組む責任がありますね。



【博士】



【リモカちゃん】

「もったいない精神」って大事よね！

続いては、「脱水銀」。街路灯の主流は水銀灯なんですけど、
これから水銀灯を減らしていかなければならないという水俣条約が
あるんです。2021年以降は、製造、輸出、輸入が禁止されるんです。



【ノリオ君】



【リモカちゃん】

2021年なんて、あつという間じゃん！
早く対策しないと、条約に反することになるわけね！

とはいえ、まだ多くの照明灯がLED化されずに残っている現状があります。行政としても早くLED化を進めたいところなんですよね。



【博士】



【ノリオ君】

そして、最後のキーワードは「**景観保全**」。街路灯の役割って、道路を照らすことだけじゃないと思うんです。たとえば、こちらは福岡県内のある橋梁の街路灯なんですけど、存在感あって美しいフォルムですよ。このように、道路とともに、街に溶け込んでいるおしゃれな街路灯こそ、「**REMOKA 工法**」が必要なんです。

街の景観って、やっぱり大事よね。普段見慣れている風景が、街路灯ひとつで変わっちゃったらイヤだもんね。



【リモカちゃん】



【博士】

高度成長期やバブル期の時代は、環境整備に多くの予算を投じてきた時代で、街路灯のデザインも周辺の景観に合わせて特別に作ったものが多いんですよ。だから、「**REMOKA 工法**」は、デザイン灯の分野で最も発揮しそうですね。景観保全の問題で地元の方々の住民の方々ともめることだってありますから、これだと安心ですね。

「**REMOKA 工法**」は、ほとんどのデザイン器具に取り付けが可能で、さらに、90,000時間と長寿命なため、およそ20年間、取替の必要もありません。それが当社の「**REMOKA 工法**」の最大の強みです！
ぜひ「**REMOKA 工法**」にて進められることを提案します！



【ノリオ君】



【リモカちゃん】

みんな絶対採用したほうがいいわよ！

