

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

1. 「センサ」一体型 CO₂ コントローラーで室内空気環境の改善と電気料金の大幅な削減が可能に！

本製品は換気設備（換気扇、全熱交換器等）と結線し室内的 CO₂ 濃度をリアルタイムで制御することが出来ます。事務所の電力量を 30% 削減！年間 50 万円コストダウン

～CO₂ 制御を行わない場合～ ～CO₂ 制御を行なった場合～

在室人数に関わらず常に一定の外気量を導入

人が少ない時は外気量が過剰
▼
外気による熱負荷の増大



不必要的換気により電気代増加

CO₂ 濃度により在室人数に応じた外気量を導入

人が少ない時は外気導入量を削減
▼
外気による熱負荷の最小化



CO₂ 削減により、眠気を防止。作業の効率化を実現！

換気不足により室内の空気環境が悪化すると、在室者の作業効率や健康に影響を与える恐れがあります。室内の CO₂ 濃度を見える化し、一定値を超えないように調整することが可能です。

2. 収納時容量が約半分に！携帯・収納性に優れた防災用ヘルメット！落下時保護規定もついてます！

災害は、いつどこでやってくるか、誰にも分かりません。その想いから開発された IZANO は、会社の引き出しなど、家庭のクローゼットにも収まります。8cm ほどの幅があれば、IZANO は畳んで収納でき、出張時にバッグに入れて持って行くことが出来ます。伸縮も簡単に操作ができます。



ロゴ・名入れにも対応しています！



机の横にぶら下げても邪魔にならないです！

ヘルメットの内側から押してロックが『カチッ』というまで押せば完成です！

3. 水銀灯から LED への交換工事なら SNG まで！最適な照明提案をいたします！

今回ご紹介する事例は、LED 設置工事です。水銀灯が壊れたので LED への交換を提案いたしました。今回のケースでは、水銀灯に比べ最大 80% の省エネ効果につながりました。本体 LED は IP65、電源は IP67。粉塵や防雨などに十分耐える仕様です。お客様の要求を満たす仕様となっており屋外でも使用ができます。また、建屋内でお使いの場合は別途、高天井用の LED や天井クレーンなどの振動にも耐える耐振動・衝撃タイプもございます。ユーザー様の使用状況を確認して最適な照明提案をいたします。照度のシミュレーションを出すことも可能です。省エネの検討、照明の改善などご要望がございましたらお声掛け下さい！

～LED 設置工事～



① 工事前



② 水銀灯



③ 安定器取り外し
(配線工事)



④ LED 取付



⑤ 交換後



⑥ 工事完了

スマホ de ご安全に！

みなさんこんにちは！本社営業の大西です。寒さの和らぐ季節となっていましたが、花粉症の私にとっては真冬のように厳しい季節がやってきました。この時期になると、休日の外出を控えることが多いのですが、そんな時には漫画を読んで、楽しんでいます。最近のおすすめ漫画は「キングダム」です。この作品は、中国の春秋戦国時代を舞台に、大将軍を目指す少年・信と後に始皇帝となる秦国の若き王・政を中心に、戦乱の世が描かれています。戦いのシーンがあると絵が見にくくなる作品は結構あると思いますが、この作品はとても綺麗に描かれており、とても読みやすいです。5 年ほど前に NHK でアニメ化され、オンデマンドを使っていつでも見る事ができます。

皆様のおすすめの漫画作品があったら、是非お聞かせ下さい！

営業 大西 悠斗



URL : <http://www.kk-sng.com/>

SNGコストダウン技術情報

〒447-0886

愛知県碧南市源氏町 5 丁目 52 番地

TEL : 0566-42-1101 (代)

FAX : 0566-48-2791

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知 で検索！ 発行:株式会社エス・エヌ・ジー

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知 で検索！

●工場メンテナンスセンター愛知. COM 工場メンテナンスセンター愛知で検索！