

「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、是非貴社内でご覧ください！

1.AGV/AMRのバッテリーを定期的に測定・記録！ ライン停止を未然に防止し、ロスコスト削減！

AGVのバッテリー管理でお困りではありませんか？「バッテリーの充電が足りず、AGVが止まってラインが停止してしまった…」そんなトラブルを防止するのがAGVバッテリーマネジメントシステム「DS7」です。当製品は、AGVバッテリーを正確に測定できる機器であり、要注意サインや交換サインをご希望のタイミングで示し、ライン停止を未然に防止します。専用ソフトウェアを用いて、PC上で測定された全バッテリーの状態（劣化度等）を保存、この蓄積されたデータの傾向からバッテリーの寿命を予測します。当製品により、バッテリーの記録・管理に費やす時間を大幅に短縮できます。

「AGVバッテリーマネジメントシステム（DS7）」



ライン停止の最大原因は
バッテリートラブル

～こんなAGV/AMRに関するお悩みを解決できます！～

1. 本来のバッテリー寿命よりも早い交換を行っている…
2. バッテリー劣化の進行を把握することができない…
3. バッテリーの同時大量交換により多大な固定費がかかっている…
4. 測定器が市場に少なく、全バッテリーの測定が困難である…
5. 測定結果を集計して管理するのが煩雑で時間がかかる…

2. 特注の搔き出し棒の製作ならお任せください！

特注の搔き出し棒の製作なら、エス・エヌ・ジーにお任せください！「設備の下のゴミを搔き出したい」「炉で発生した灰を搔き出したい」「床にこぼれた接着剤・塗料などの不要物を取り除きたい」SNGなら、こうしたお客様のご要望に合わせて、最適な特注の搔き出し棒を製作します。例えば、今回の事例では手元が滑らないよう、手持ち部分に凹凸をつけた搔き出し棒を製作しました。「おかげさまで、作業効率が上がった！」とお客様から喜ばれました。

搔き出し棒



搔き出し棒で取り除く対象物は、流体・固体・粉体など様々で、用途によって求められる仕様が異なります。「こんな特殊な加工品どこに頼めばいいかな…」などのお悩みもお気軽に当社にご相談ください。

3. 工場の営繕工事は、エス・エヌ・ジーへ！

あらゆる工場のネットフェンス張替え工事のことなら、エス・エヌ・ジーにお任せください！例えば、今回は車両が衝突して破損したネットフェンスの張替え工事を実施しました。もともと、こちらのお客様でも出入りの工事会社様はおられましたが、納期が非常にかかるということで当社にご相談いただきました。エス・エヌ・ジーでは工事会社のネットワークを駆使して即時対応！何と1日間で工事を実施しました。

～ エス・エヌ・ジーの工事・メンテナンス ～

1. スマート解決
 2. スピード対応
 3. セーフティー・ファースト
- <3つの“S”のお約束>

ネットフェンス張替え工事



施工前



アングル撤去



ネット貼り



施工後

「いつも頼んでいる工事業者がすぐに対応してくれない…」 「とにかく急ぎで対応してほしい…」 などの悩みをお持ちの方は、エス・エヌ・ジーにご相談ください。長年培ってきた工事会社ネットワークを駆使して、迅速に工事を施工します。

スマホで安全に！

皆様ご安全に！
新型コロナウイルス等が蔓延しておりますが、皆様いかがお過ごしでしょうか。昨年7月に入社しました北島です。私は佐賀県出身で、趣味は旅行です。帰省のたびに九州旅行に行くのですが、今回初めての投稿ということで、今までに行った九州の観光スポットの中でおすすめの場所をご紹介します。

長崎県佐世保市にある、ハウステンボスをご紹介します。ハウステンボスは日本一広いテーマパークで、季節の花やイルミネーションが有名ですが、美味しい食べ物やVR体験、ショーなどのイベントもたくさんあり1日中楽しめます。掲載している写真は巨大なカプセルトイを回した時の写真です。ご友人やご家族との思い出作りに是非おすすめします！



本社総務部 北島

『ハウステンボス』