

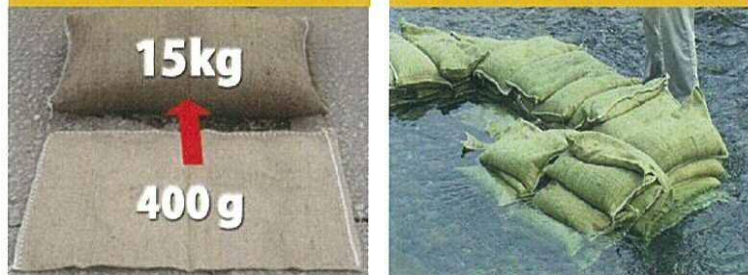
「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

1. 誰でも取扱い簡単！迅速・コンパクト！土を使わない吸水性土嚢「ダッシュバッグ」！



吸水性土嚢『ダッシュバッグ』10月にかけてまだまだ台風接近が多い時期が続きます。そこで今回は、台風による水害対策に効果を発揮する吸水性土嚢の「ダッシュバッグ」をご紹介します！この商品は袋の中身に吸水ポリマーを使用しており、水に浸すことで膨張し土嚢が完成します。利便性のポイントは、土を一切使用しないことです。これにより、従来の土嚢のように大量の土を用意し詰め込む作業が必要ありません。吸水させてからたったの数分で土嚢が出来上がるため、水さえあれば作業が非常に迅速です！また、水に浸す前の重量は400g(浸水後は15kg)と大変コンパクトで、まとめた持ち運びも容易です！したがって、誰にでも簡単に取扱うことが可能です！

吸水により重量は 400g→15kg に変化！ 使用様子：従来の土嚢と同様に使用可

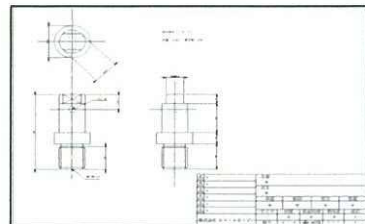


このダッシュバッグの活用により、従来の土嚢にかかるような土の事前準備や詰め込み作業が大幅に削減できます！この季節、浸水対策でご準備されてはいかがでしょうか？ダッシュバッグのお求めはSNGの営業担当までお気軽にお申しつけ下さいませ！

2. 破損部品の RE(リバース・エンジニアリング)のことなら SNG におまかせください！



SNGでは、破損し図面が無い部品でも、現品をお預かりして元の形に再生するRE(リバース・エンジニアリング)サービスを展開しております！当事例では、左の写真の折れたボルト部品をお客様からお預かりし、SNGで図面を制作して右の写真の通り元の形に部品を再生させました！破損部品再生のご要望がございましたらぜひSNGにおまかせ下さい！



3. 砂型振動作業台の設置により作業効率向上！砂型製作の簡易 FA(ファクトリー・オートメーション)は SNG へ！

SNGでは、工場における簡易なFA(ファクトリー・オートメーション)案件を数多く取り扱っております。今回は、実際に行なった砂型振動作業台の製作・設置に関する事例をご紹介します。砂型の製作においては、砂を突き固めて鑄型を作る「型込め」の工程がありますが、これを人の手によって行うと、複雑な形状の場合は特に均等に砂が入らず、多くの工数がかかってしまいます。そこで、振動機(バイブレーター)付き砂型作業台を製作・設置して、均等に砂が入るように簡易な自動化を図ったのが当事例です。砂型振動作業台の設置工事の事前段階として、振動機を設計製作しました。次に振動機の制御盤を用意し、砂型振動作業台へ振動機を取付けて、事前の設置準備が完了となります。



据付工事では、事前に据付場所の確認を行います。次にアンカーボルトで砂型振動作業台を固定し、制御盤を取付けました。制御盤取付け後、配線接続を行いインバーターの調整を行いました。さらに、設置後試運転を行い砂型振動作業台の設置完了となりました。



SNGでは、今回の砂型製作の自動化以外にも、豊富なネットワークとノウハウを活用して様々なFAを実現します！お困りごとはぜひお気軽にご相談くださいませ！

SNGの社員が語る今月のコラム

こんにちは。入社3年目の宮國です。9月に入りましたが、まだまだ残暑が続くそうですね。私は暑がりなので暑さは苦手なのですが、この季節は川遊びや山登りにもってこいなので毎年楽しみにしています。先月は長野県にある仙丈ヶ岳の山頂まで登ってきました。山頂は涼しくとても気持ちよかったです。自然に触れてリフレッシュしたのでまたバリバリ仕事を頑張ります！登山では大変な道のりを経て山頂へたどり着く達成感があります。仕事でも常に自分なりの目標を持って日々業務に励んでいます。



営業部 宮國 佑気

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

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知で検索！

●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！

SNGコストダウン技術情報

発行：株式会社エス・エヌ・ジー

〒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