

Topics

「ルールを守る安全職場 みんなで目指すゼロ災害」をスローガンに全国安全週間が実施されました。

MESCO では全国安全週間にあわせ、毎年、安全標語の募集を行っております。

2012年は258作品の応募があり、本社安全衛生委員会において選考を行った結果、11作品が入選し事業所内にて発表されました。

MESCO は今後も安全に対する意識を高め続けて参ります。

2012年度選考結果



最優秀作

・忘れるな ヒヤリで済んだあの作業 次に活かしてゼロ災達成

優秀作

- ・「熱中症」 寝不足・飯ヌキ・二日酔い 体調不良は命取り！！
- ・小さな気遣い 大きな安全 みんなで作るゼロ災職場
- ・とっさに出る手 ついつい出る手 同じ出すなら指差確認！

佳作

- ・安全は人に任せず自己責任 一人ひとりの注意から 創っていこうゼロ災職場
- ・危険な行動 即注意 遠慮の数だけ危険が増える 声掛け合って安全職場
- ・「たぶん、だろう」はケガのもと 相互注意でゼロ災ヨシ
- ・やったつもり見たつもり つもりが積もって事故招く 初心に戻って再チェック
- ・身を守る 保護具の点検入念に 貴方を守る最後の砦
- ・安全は 人に任せず 自己責任
- ・安全は一人ひとりが責任者 みんなで造るゼロ災職場



あとがき

10月になっても相変わらずの円高が続いています。各政党が分裂統合の気配で日本の政情は不安定でも、世界的に見れば欧米よりも安定しているということでしょうか。更に中国での日本製品不買などから、日本経済の回復の兆しはまだ見えて来ない状況です。

その中で、iPhone5の好調な売れ行きから、米アップル社はこの第2四半期に過去最高益を上げました。そのiPhoneには多くの日本の部品が使われているとのこと。日本の最新技術無くしては、あのiPhoneも出来ないということでしょう。

弊社は独自の商品というものは多くありませんが、日本の素晴らしい技術、世界中の良い技術をお客様のニーズに合うようMESCOのエンジニアリングでまとめ上げ、提供しております。

そのために私たちは、日々世界の状況に目を向け、よりよい「もの」をお客様に提供するために活動しています。

グローバルに活動するMESCOを今後ともよろしく願いいたします。

国内営業部 部長 木村 聡一郎

MESCO

Engineering Quarterly

国内営業部

沼津熔銅殿向け銅シャフト炉空気加熱器納入

沼津熔銅株式会社殿は米国サウスワイヤー社の銅シャフト炉、連続鋳造圧延設備(SCR)設備を導入し、昭和45年10月から営業運転を開始しています。現在、主要製品として、電線の素材となる荒引銅線・タイトコイル・電気用硬銅線・軟銅線を製造し、生産性及び要求品質の高度化に努め、顧客の信頼に添えています。

このたび、MESCOは銅シャフト炉に設置されている、空気加熱器の製作更新を受注、納入いたしました。

空気加熱器は炉内に送り込む燃焼用空気をあらかじめ加熱する装置として、燃料の点火を容易にし、燃焼効率を高めるために用います。

本器の特徴として、通常は直管で製作されている加熱器内部のパイプを螺旋状に配管。高温によるパイプの伸縮に柔軟に対応し、また、空気との接触面積が従来の直線型の加熱器より大幅に増加しています。これにより、非常に効率のよい空気加熱を実現しています。

今後もMESCOは経験と実績ある技術力を活かし、お客様のニーズにあった品質・コストで製品を御提供してまいります。



空気加熱器外観

電線の素材となる荒引銅線・タイトコイル・電気用硬銅線・軟銅線を製造しております。



▲荒引銅線 Wire rod



空気加熱器内観

Engineering Quarterly

平成24年 11月1日 発行 Vol.51
 発行責任者 国内営業部長 木村 聡一郎
 (kimura_s@mesco.co.jp)
 発行担当者 国内営業部 堀江 和喜
 (horie@mesco.co.jp)

明日を担う技術の MESCO
三井金属エンジニアリング株式会社

本社 〒130-8531 東京都墨田区錦糸3-2-1 7F(14階)15階 Tel 03(5610)7831 Fax 03(5610)7861
 国内営業部 〒130-8531 東京都墨田区錦糸3-2-1 7F(14階)14階 Tel 03(5610)7840 Fax 03(5610)7863
 東北支店 〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字浜名谷地76 Tel 0178(28)2041(代表) Fax 0178(28)5251
 神岡支店 〒506-1114 岐阜県飛騨市神岡町鹿間1-1 Tel 0578(82)3539 Fax 0578(83)2862
 九州支店 〒836-0817 福岡県大牟田市浅牟田町3-1 Tel 0944(57)3190 Fax 0944(54)5539
 上尾支所 〒362-0021 埼玉県上尾市原市1380-15 Tel 048(774)9211(代表) Fax 048(775)0913

東北支店

一般社団法人日本エルピーガスプラント協会様より感謝状を拝領

このたび、MESCO は一般社団法人エルピーガスプラント協会様より感謝状を頂きました。平成 23 年 3 月 11 日の東日本大震災時に八戸地区にて被災された LP ガス設備事業所に当社東北支店がいち早く駆けつけ、優れた技術力と豊富な経験を生かし設備の安全確保のための処置対応を迅速に行い高圧ガス設備の保安に貢献したことが評価されたものです。

当社は高圧ガスプラント検査認定事業所として認定されており、東北各地の石油ガスプラントの保守点検事業を行っています。

MESCO は今後も東北地区の復興に貢献し続けて参ります。



パイプ・素材事業部

PET検査室に放射線遮蔽「鉛パネル」採用

MESCO パイプ・素材事業部は大分県某病院にPET(Positron Emission Tomography)検査室用放射線遮蔽材として鉛パネルを納入しました。

PETとは「がん」の早期発見に有効な手段として近年注目されている検査方法で、陽電子を放出する放射性核種(ポジトロン核種)で標識した薬剤を静脈から注射して、細胞の活動状況を画像化する診断技術です。

放射性物質を常時扱う為、放射線遮蔽に必要な鉛の厚さは7~25mm程度あり、鉄板と鉛板を組み合わせた大変施工性に優れた鉛パネルが採用されることとなりました。

パイプ・素材事業部は、医療の放射線遮蔽材のみならず、原子力・工業用品向け各種製品、電波遮蔽に適応する銅箔・亜鉛箔シールド材等幅広い商品を取り揃えております。

またこの度、組織変更により旧素材営業部は、パイプ事業部と合併しパイプ・素材事業部となりました。

もの作りを基にパイプ、素材両部門のシナジー効果を活かしお客様に喜ばれる企業をめざして参ります。



品名	PET検査室放射線遮蔽鉛パネル 鉛 + 鉄板(1.6t) ※各種サイズ有
数量	約 50 ton 相当を納入

九州支店

三池製錬殿向け酸素富化・フィルタープレス設備工事完成

MESCO は三池製錬株式会社殿より、大牟田市横須工場のMF炉原料処理能力をアップするための設備である横須送電線増強、酸素富化(VSA方式)、フィルタープレス設備を受注し、横須送電線増強工事を平成24年5月、酸素富化(VSA方式)を8月、フィルタープレスを9月に完成し、無事納品いたしました。



フィルタープレス設備



酸素富化設備

海外営業部

コンゴ民主共和国向け銅剥取機納入

MESCO では、昨年より継続してコンゴ民主共和国向けの半自動銅剥取機を受注しておりますが、この程、同国のMinerals and Metals Group 殿のKinsevere Stage 3プロジェクト用の剥取機が完成しました。

工場検査には、当社販売先のXstrata Technology 社はもとより、コンゴ民主共和国からエンドユーザー殿が3名来訪されました。当社技術者による詳細な説明に対し熱心な質問が寄せられ、活気ある雰囲気のうち検査は無事合格、「マシンの仕上がり具合に満足した」との高い評価を頂きました。



剥取機（カソード排出コンベア）



工場検査風景

MESCO の豊富な実績と卓越した技術が

広い分野で極めて高い評価を得ています。

