

Topics トピックス

■ 鉄鋼関連事業

■ 電力卸供給事業

■ 建設機械関連事業

■ 不動産関連事業

2006 [平成18年]

4月

機械関連事業

日本初「溶剤分離法による塩ビ再原料化工場」が稼働

[神鋼環境ソリューション]

国内初の溶剤分離法によるマテリアルリサイクル施設である株式会社コベルコ・ビニループ・イーストの塩ビ再原料化工場(千葉工場)が昨年4月より稼働しています。同工場では、すべての塩ビ系廃棄物の処理が可能です。農業用ビニールシート、電線被覆材を中心に処理しており、将来的には、壁紙、塩ビ管・継ぎ手、テント材などにも広がっていく計画です。また、この事業は、持続可能な循環型社会の構築に貢献する事業として、環境省および千葉県からエコタウン補助金が交付されています。



塩ビ再原料化工場(千葉)

6月

■ 「都市型」「高級」介護マンション、「エレガノー甲南」がオープン [神鋼ケアライフ]

■ 中国上海市に溶接材料の営業拠点を設置 [溶接カンパニー]

鉄鋼関連事業

中国広東省佛山市の自動車用特殊鋼線材加工拠点「神鋼線材加工(佛山)有限公司」が本格稼働

中国・広州地区は、日本の三大自動車メーカーが集結し今や中国最大の日系自動車生産基地となっています。この日系自動車産業の発展に貢献するために設立した特殊鋼線材の二次加工製品の製造・販売拠点「神鋼線材加工(佛山)有限公司」:KOBELCO WIRE PRODUCTS (FOSHAN) CO., LTD)が昨年6月より量産体制に入りました。同拠点では、自動車の重要保安部品である「磨き棒鋼」と「冷間圧造用ワイヤー」を、製造・販売し柔軟且つ効率的な線材製品の供給体制を構築し、ユーザーサービスの向上に努めていきます。



神鋼線材加工(佛山)有限公司

■ 国内の建設機械業界で初めて油圧ショベルの「排ガス新法」届出受理 [コベルコ建機]

8月

■ 世界初シックハウス症候群の軽減に効果的な塗装鋼板「コウベプレコート エアブリーズ」を開発・商品化

10月

■ 業界最高のエネルギー効率を誇る空冷ヒートポンプチラー「ハイエフヒーボン」を開発、販売開始

不動産関連事業

「摩耶シーサイドプレイス」が、住宅金融公庫総裁団地表彰、第18回住宅月間功労者賞を受賞 [神鋼不動産]

このたび、住意識、住環境の向上・改善やゆとりある住生活の実現等に特に顕著な功績があった団体に贈られる住宅金融公庫「総裁団地賞」と、国土交通省の住宅月間功労者表彰「国土交通大臣表彰」を受賞いたしました。「摩耶シーサイドプレイス」は、神戸市東部新都心・HAT神戸における大規模な分譲マンション事業です。



摩耶シーサイドプレイス

11月

建設機械関連事業

排ガス規制適合型クローラクレーンを開発、発売開始 [コベルコクレーン]

環境保全のために新たに制定された「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(オフロード法)」に適合した全油圧式クローラクレーン『マスターテックシリーズ Fバージョン』および基礎土木工事対応クローラクレーン『BMシリーズ Fバージョン』全7機種の販売を昨年11月より開始しました。新製品は、全世界の地域特性に適合できるモジュール化の思想に基づいて開発したベースマシンに、オフロード法に適合したエンジンを搭載し、排ガス・低騒音化など環境のニーズに対応したグローバル製品です。



マスターテック 7090 Fバージョン

12月

鉄鋼関連事業

世界最高レベルの加工性を実現した自動車用溶融亜鉛めっきハイテンを開発、商品化

新ハイテン(高張力鋼板)は、従来品を凌駕する高加工性を備えており、日本国内外の大手自動車メーカー各社から高い評価をうけ、2007年度以降より量産を開始する車種への新規採用が決定しています。加古川製鉄所で製造し、冷延原板製品として最大板厚3.2mmまでのサイズが製造可能で、適用用途はさらに広がる見込みです。

2007

[平成19年]

1月

アルミ・銅関連事業

アルミ電磁成形ステイを組み込んだ「アルミバンパーシステム」が日産自動車「スカイライン」に採用

自動車の軽量化や安全性向上のニーズに対応し、当社が世界で初めて開発量産化したアルミ電磁成形ステイは、従来の鉄製ステイに比べ約1.3kg/セット程度の軽量化を実現した製品です。アルミ電磁成形ステイを組み込んだ「アルミバンパーシステム」の実用化は今回が世界初であり、今後は、日産自動車株式会社他車種や他自動車メーカーでの適用拡大、拡販に注力してまいります。

■「唐山開元自動溶接装備有限公司」と、中国における「溶接ロボットシステムの製造、販売、メンテナンス」全般に渡る業務提携契約を新たに締結 [溶接カンパニー]

■「コベルコ コンストラクション イクイップメント インディア」が業務を開始、インドにおける建設機械市場に本格参入 [コベルコ建機]



アルミ電磁成形ステイ

3月

電子材料・その他の事業

「スプレイフォーミング法」による独自のアルミ合金製造技術で世界最高強度を達成

実用化されているアルミ合金で最も強度・加工性に優れているウェルダライト合金(スペースシャトル外部燃料タンクに使用)に比べ、引張強度を約1割アップ、加工性を3倍近く向上させたアルミ合金の製造に成功しました。現在は試作品が得られた段階ですが、今後は量産製造技術を確認し、08年度を目標に特殊車両や航空・宇宙機器などに使用される高付加価値部材での実用化を目指します。



スプレイフォーミング中のプリフォーム