

企業の競争優位を引き出す基
ソリューションプロバイダ、日立

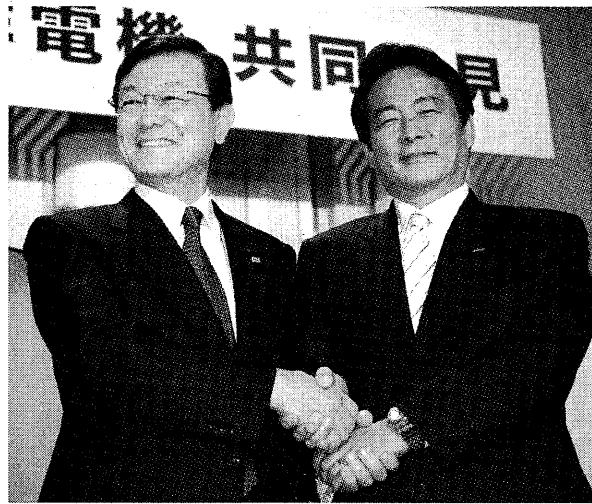
HitachiSystem

株式会社 日立システムアンド
http://www.hitachi-system.co

パナソニック、三洋子会社

グローバル展開の旗手に

パナソニックと三洋電機は7日、パナソニックが三洋電機を子会社することで基本合意した。同日、大坪文雄パナソニック社長、佐野精一郎三洋電機社長が会見し発表した。09年4月の子会社化を目指し協議を始める。パナソニックは三洋の電池事業を取り込みグローバルで高収益企業を目指す。両社の売上高を単純合計すると1兆円を超える。デジタル家電、白物家電、環境機器など世界でも有数の広範囲な事業を持つ複合電機メーカーの誕生は、世界経済が急激に減速に向かう中、日本の電機産業の復活の試金石になる。



握手する大坪パナソニック社長と佐野三洋電機社長

(6面に関連記事、最終面に「深層断面」)

パナソニックの大坪社長は「三洋電機は日本の電機業界でもモノづくりの蓄積がある貴重な財産。電池や創エネルギーで総合力を発揮できる」と資本参加を決定した理由を説明した。一方、三洋の佐野社長は「懸念だった優先株問題の節目になる。中期経営計画(08-2010年度)の達成に専念できる」とし、パナソニックへ支援を要請したという。

パナソニックは現在、2010年3月期を最終年度とした中期経営計画

で、売上高10兆円、株主資本利益率(ROE)10%

を目標に掲げている。しかし大坪社長は「経済環境の変化により達成が困難で、もう一つ大きな成長エンジンが必要」と話し、三洋の太陽電池や車載電池に期待を示した。また三洋側は今回のパナソニックとの資本提携

について、「9月以降の金融危機が優先株の解決のタイミングを早めた」と(佐野社長)という。出資比率については「マジ

社名	売上
米GE	168,
パナソニック+三洋	112,
日立製作所	109,
米IBM	102,
ソニー	90,
フィンランド・ノキア	78,
韓国・サムスン電子	59,

アイティフォー 中国オフショアから撤退 開発ノウハウの流出

アイティフォーは年内にも中国でのオフショア(海外委託)開発事業から撤退する。現地の委託企業でパッケージ開発に問題が発生するなど、仕様の詳細な伝達といった面で支障が出ると判断し

方拠点への委託)化を進める。現在、アイティフォー

5年ぶ

携帯・情報シ

4-9月期

NTTの08年4-9月期連結決算は、固定通信

を担うNTT東日本とNTT西日本、NTTコム

ユニケーシヨンス(NTTコム)が軒並み営業減

益となったものの、稼ぎ頭のNTTドコモが寄与

通信 4-9月期 前年比増減率

自動車大手

全車種5-10%軽量化

素材置換や構造見直し

自動車大手が車両の軽量化を進めている。ホンダは2015年までに全

新型エンジンを完成する見通し。トヨタ自動車や三菱自動車、マツダなど

ホンダは2015年の国内燃費規制に対して「30%程度厳しくなる。」と掲げる(同)。

とみられ「各セグメントに(軽量化の)ターゲットを掲げる」(同)。

で、小型・軽量化の余地があるという。ホンダ系サプライヤーではティ・エステックがシートフレーム材質を薄くて強度のある鋼材に切り替えたり機構部品の構造見直しなどで、現行比10%軽い自動車用シートを開発する。エフテックは高剛性・軽量化加工の「ハイドロフォーミング

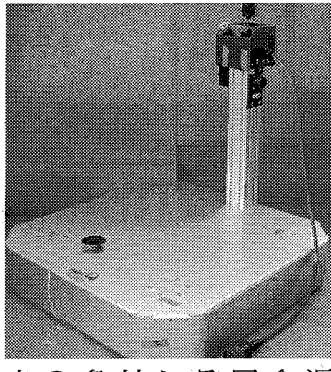
に中型セダン「カムリ」など3車種で1台当たり100kgの軽量化する。第2段階では同200kgの軽量化を目指す。三菱自動車は2010年以降の新型車で現行比10%減とする軽量化方針を中期経営計画に織り込んだ。マツダは2015年までに平均燃費を30%向上させる計画で、新型

期連結決算は、固定通信を担うNTT東日本とNTT西日本、NTTコムユニケーシヨンス(NTTコム)が軒並み営業減益となったものの、稼ぎ頭のNTTドコモが寄与

小野電機

工場・病院、介護施設向け

小野電機製作所(東京都品川区、小野美未彦社長、03・3783・6781)は、東京工業大学の産学連携推進本部が特許を持つ「全方向移動対応型搬送ロボット」の製造・販売を含めた実施契約を締結した。搬送ロボットを顧客の要望に応じて工場や病院、介護施設向けに手直しして販売する。年間30台の販売を目指す。今後は同社が大学などと共同開発した技術を中心に積極的に特許実施契約を結んで実用化していく。



ロボットは02年に小野 瀬茂男教授らと共同で開発した。狭い場所を切り返さず同時に全方向へ動き回れる特性がある。サスペンション機能を付けることで多少のゆがみのある床でも走行できる。操作はジョイスティック

ロボットは02年に小野 瀬茂男教授らと共同で開発した。狭い場所を切り返さず同時に全方向へ動き回れる特性がある。サスペンション機能を付けることで多少のゆがみのある床でも走行できる。操作はジョイスティック

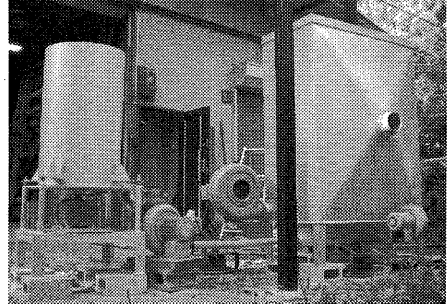
ICタグ入り紙管開発 製紙会社の在庫管理容易に

日本紙管

日本紙管工業(大阪市旭区、竹本貴生社長、06・69952・0674)は、製紙会社向けにICタグ入り紙管「ICタグICコアII写真」を開発、09年1月をめぐりに発売する。半径4分の範囲内で、市販リーダーを使って紙残量の読み込みができる。価格は内径30mmのタイプより1割高くなる。市販リーダーで読み込み可能なタイプは、ICタグを埋め込んである。市販リーダーで読み込み可能なタイプは、ICタグを埋め込んである。市販リーダーで読み込み可能なタイプは、ICタグを埋め込んである。

況を見て、09年10月に液晶ディスプレイ用反射防止シートなどのプラスチックフィルムに対応するICタグ付き紙管も発売予定。

試験装置を受託開発



燃料にして熱風を発生させる装置「エコファイアII写真」を開発した。ビニールハウスなどに取り付け、暖房装置として利用できる。石油価格高騰で農家はビニールハウスの温度を保つ燃料費の捻出に苦労している。安価に入手できるもみ殻を燃料に利用すれば従来の3〜4割程度に燃料費を削減できる。

「熊本」天草池田電機(熊本県上天草市、池田博嗣社長、0969・56・1121)は、夢現

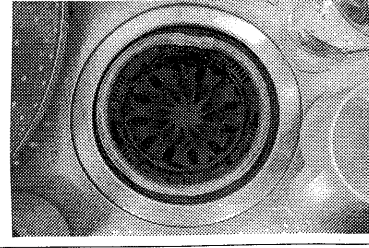
電気温風機を生産

池田電機 農業分野・催事向け

既に性能試験用の小型車両模型や、金属加工品の摩擦係数を測定する試験機を開発するなどの実績を有する。黄銅の抗菌作用

「京都」バイオマスエネルギー(京都市北区、水野善之社長、050・1600・2596)は、もみ殻やおがくずを

使用する場合によってサイズを調整できるように「滑らない輪」写真」と「滑らない棒」の2種類の形状を用意。台所のほかに、浴槽やトイレ、洗濯機など広範囲に使用できるのが特徴。価格は「滑らない輪」1本当たり1000円程度を見込



もみ殻・おがくずで暖房

【京都】バイオマスエネルギー(京都市北区、水野善之社長、050・1600・2596)は、もみ殻やおがくずを

とし、農協などを通じて売り込む。価格は約300万円。

燃料にして熱風を発生させる装置「エコファイアII写真」を開発した。ビニールハウスなどに取り付け、暖房装置として利用できる。石油価格高騰で農家はビニールハウスの温度を保つ燃料費の捻出に苦労している。安価に入手できるもみ殻を燃料に利用すれば従来の3〜4割程度に燃料費を削減できる。

中小企業経営に役立つ情報満載

「J-Net21」 中小機構運営サイト <http://j-net21.smrj.go.jp/>

「1」 「ここが知りたいR OHS指令」 REACH規則のCandidate List告示を受け、RoHS指令とREACH規則、ELV指令などとの関係が改めて注目されている。これまでにコラムやQ&Aで紹介した内容を整理した。

「2」 「経営、一歩前へ」

「2」 「起業ABC」 新事業発見!

中小企業でもCMが打てる!? すし屋が会員の携帯電話に「極上のネタがました!」という動画を配信する一このシは中高年も抵抗なく利用できる点がポイント

座遊・川田利典社長(東京都新宿区) 9割以上の外国人は部屋探しにおいて偏っているといわれる。一方、空室に悩む大きい。「外国人サポート」サービス事業に特

業務を獲得し、売上高で2000万円を目指す。今後、売上比率の推移を見ながら、人員を量産

温風を広く併用し、燃料費の削減に努める。市販リーダーで読み込み可能なタイプは、ICタグを埋め込んである。市販リーダーで読み込み可能なタイプは、ICタグを埋め込んである。