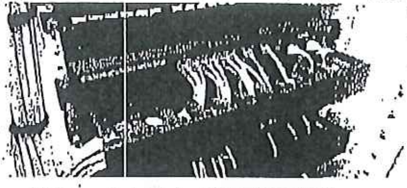


「RoHS」脅威再び

日本の電機メーカーが、再び欧州特定有害物質規制（RoHS）の脅威にさらされている。RoHSが改正され、2019年7月から電気コードやケーブルに使われているフタル酸エステルに使用制限。（フタル酸エステルが使われているケーブル）

07 産総研から水素製造装置受注
日立造船

10 MEモバイル、セット販売
中古スマホ・格安SIM

12 IoT基盤を拡大
富士通BSC、自動運転など開拓

15 蘭工場〝カーボンフリー化〟
富士フイルム、風力由来電力を購入

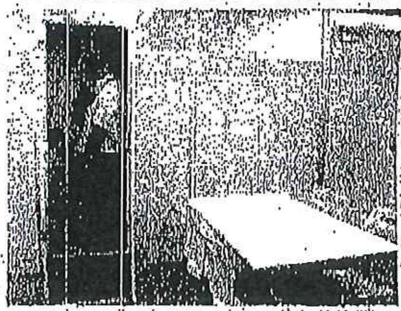
16 大和ハウスがレンタル工場
国内で事業検討

17 愛知にカットソー新工場
フォーティファイブアール

29 流量計生産2割向上
コフロック、工場リニューアル

インタビュー
08 ミネベア社長・貝沼由久氏
28 金沢大学学長・山崎光悦氏

17 1人用喫煙ボックス（菱熱工業）



大災害時のID発行について

大規模自然災害で印刷所からの新聞輸送に支障が生じた際は、月ぎめご購読者に限り電子版が一時的にご覧になれます。ウェブサイトhttp://www.nikkan.co.jpからお入り下さい。

日刊工業新聞社

www.nikkan.co.jp

…に照準

に強い牧
作所は5
クの供給
するパレ
ャーを付
動化技術
て加工し
動で機に
。「航空
増えてき
伸二取締
花のニー
いる。
門型MC
MCR－

・威立機械製の新型MC「UQ400」もパレットサイズが400ミリ×300ミリと手頃な大きさと価格で5軸化するなど、多様なサイズの航空機部品加工需要を取り込む。

ヤマザキマザックはAMを搭載したMC「VC－500AM」を発売した。米国生産のMCをベース機に使い、価格を日本のほぼ半値の50万ドル（約5000万円）に抑えた。

DMG森精機は大型ターニングセンターの新型「NLX6000」を米国に投入した。航空機やエネルギー分野の大径シャフト加工の需要を取り込む。北米の工作機械需要は航空機と自動車、医療機器向けが増加傾向にあり、各社とも注力する。

16.9.15

エアコンで高齢者見守り

一般向け来年度提供

パナソニック

パナソニックは2017年度にも、エアコンを活用した高齢者見守りサービスを一般住宅向けに展開する。同社や学研ホールディングス（HD）などが参加する次世代環境都市「フジサワサスティナブル・スマートタウン（フジサワSST、神奈川県藤沢市）」内の住宅向けにエアコンと、介護事業者による見守りや健康管理などのサービスを組み合わせて提案する。

エアコンの内蔵の温・湿度センサーと外付けの人感センサーを組み合わせて、高齢者の活動状況や睡眠状態などを遠隔監視する。熱中症の危険を察知して室温を調整するほか、高頻度の目覚めを検知して警報を鳴らす。

すでに自社のサービス付き高齢者向け住宅（サ高住）に設置。フジサワSST内に開業した学研ココファン（東京都品川区）のサ高住70戸にも納入した。

パナソニックは学研グループなどと協力しながら、見守りデータの活用方法やサービス料金の回収形態などサ高住向けのビジネスモデルを約1年かけて検討。その上で、一般住宅向けにサービスを広げる。

家庭用エアコンは各社の製品開発が進み、空調や省エネ性能の差別化が難しい。パナソニックは他社にないサービスと組み合わせて差別化し、価格競争に巻き込まれない製品づくりにつなげる。

アジア・国内工場の機械設備
なんとかしたい!
適切な資産査定に基づき、工場の拠点整理・撤退を支援。
再編コストの圧縮を実現します。
工作機械
プレス・板金機械
樹脂ゴム加工機
電子部品実装機
各種プラント設備
等
海外工場の撤退、製造拠点の統廃合をお考えの事業者様、ご相談ください。
株式会社ゴードン・ブラザーズ・ジャパン
03-3518-9450 info21@gordonbrothers.co.jp
東京都千代田区内神田1-1-14 日立鎌倉橋ビル7階

ピッキングロボ「お試し」

経産省、中小の導入支援

及が十分に進んでいない。経産省は中小企業がロボットをトライアル利用できる施設としての機能も商社などに

産業春秋

国内の各事業所で生産しております」
（産業CTは名古屋事業所・内視鏡は諏訪事業所で生産）
国内シェアNo.1
ø2.8/3.9/6.9mm
360°可動式内視鏡VJシリーズ
展示します
全国37箇所の事業所・店舗で手にとってご覧いただけます。
無料デモ機貸出も受付中