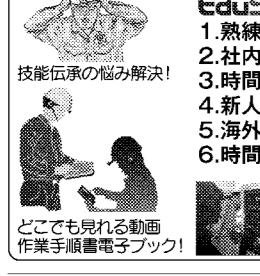


EDUTKUNEX 2012

生産システム見える化 展小間番号: 西1ホール 1X-27

時間と手間をかけない技能伝承・技術継承・技術創造!
自社技術の見える化・社内業務のナレッジ化制作ソリューション!



- 1.熟練ノウハウの技術・技能の見える化
- 2.社内の情報技術・業務継承のナレッジ化
- 3.時間と場所に影響なくネットで講習
- 4.新人研修への最適化されたソリューション
- 5.海外人材育成教育への活用
- 6.時間と手間をかけずコスト削減

作業中にノウハウ技術を見ながら
作業内容を素早く検索!
海外でも利用可能!

創造デザイン

〒194-0212 東京都町田市小山町3643-5 URL: http://sozodg.com
TEL: 042-774-2246 FAX: 042-774-1438 Mail: sozo@sozodg.com

創造デザイン

検索



西1ホール 1U-15 ご来場お待ちしております。
IMV 株式会社

SECURE THE FUTURE
http://www.imv.co.jp/



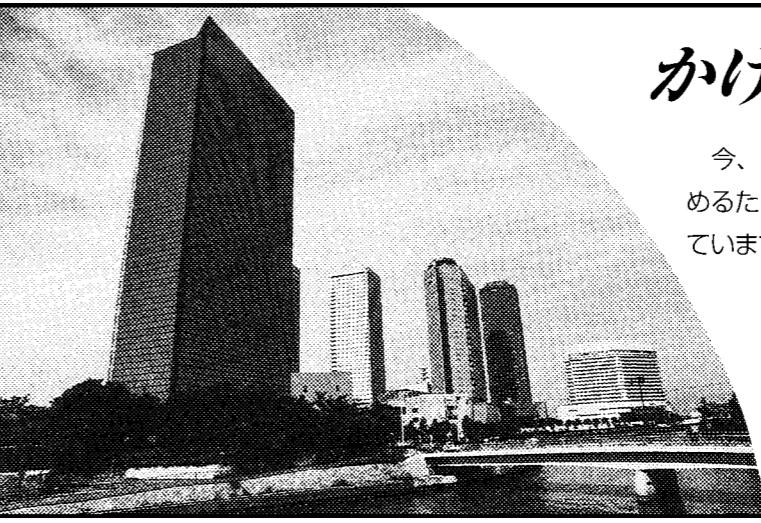
■問い合わせ先
日刊工業新聞社 名古屋支社 業務部 出版販売
名古屋市東区泉2-21-28 TEL. 052-931-6155 FAX. 052-932-0603

よくわかる
「設備改善」の本

・形式: A5判
・定価: 1,995円(税込み)

石川君雄 著

モノづくり現場において、設備は絶対に欠かせない必須アイテム。それだけに「設備改善」は製品の品質向上や短納期化、コストダウンに大きく貢献する。本書はその設備改善を効率よく進めるための実務書。



かけがえのない社会資本

今、既設の社会資本の寿命を延ばし、安全性・生産性を高めるため、メンテナンス・インスペクション技術が生かされています。



人と技術のあいだに

北 非破壊検査株式会社

本社 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-18-14 非破壊検査ビル

☎ 06(6539)5821代

ものづくりNEXT 2012

14日(水) - 16日(金)、東京ビッグサイト

備の保全・診断・補修・管

モノづくり革新・改善を支援

5展示会で構成

メンテナンス、生産の「見える化」など

モノづくり革新・改善を支援する各種製品・サービスを一堂に集めた「ものづくりNEXT 2012」が14日(水)から16日(金)まで、東京・有明の東京ビッグサイトで開催される。主催は日本能率協会、日本プラントメンテナンス協会、製造科学技術センターが共催。日本メンテナンス工業会が特別協賛となる。同展は「メンテナンス・テクノ・ショー」「生産システム見える化展」「インフラ検査・維持管理展」「ものづくり3D expo」「チャーブロダクツ」の5展示会で構成される。

最新設備診断・保全技術

溶接作業の最良の友
高性能断熱ペースト

マグナ904ヒートバン

溶接作業の前に先ず養生!!

溶接・ろう付け作業に伴う母材の歪み、反り、たわみ、なまし等の熱損傷を防止、作業の信頼性と防災及び安全性に威力を発揮する!

特徴
①ヒートバンは高い熱の吸収性と消散性を同時に備え、不快な臭いがなく、安全・無公害の水溶性ペーストで再使用可能。
②使用法は簡単、トーストにバターを塗る要領で、あらゆる金属、ゴム、ガラス、ケーブル、プラスチック、繊維、木製品、クロムメッキ面、ペイント塗装面に使用可能。
③造船所や大工場で多発する火災事故による莫大な損失を未然に防止可能。事故が起きた後では間に合いません。溶接機台車に是非1ピンご常備下さい。



株式会社 日総交易

〒106-0032 東京都港区六本木6丁目2番5号

TEL(03)3470-0534 FAX(03)3402-2785

E-mail y.nishi@peace.ocn.ne.jp

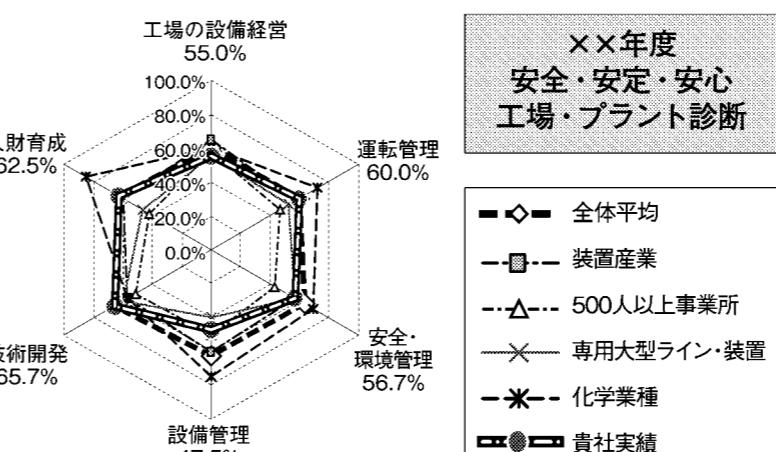
生産設備と社会の

図2 安全・安定・安心 プラント・工場への取り組み

評価点	評価点の概念規定	視点規定		
		短期視点	中長期視点	経営環境変化への対応
5	中長期視点で見た「あるべき姿」に対して、100%できている。経営環境の変化があっても、中長期的に不安がない。	○	○	○
4	中長期視点で見てほぼ問題ないが、経営環境の変化には不安がある。	○	○～○	○～△
3	当面は問題ないと言えるが、中長期視点で見た場合には不安がある。とくに経営環境が激変した場合、十分な柔軟性を保つ自信はない。	○	△	△～×
2	当面の課題解決は随分こなせているが、中長期的には問題が山積み。	○	△	△～×
1	当面の課題としての対応のみで、精一杯。	△～×	△～×	×

視点規定凡例 「○」: ほぼ完璧、「○」: 問題なし、「△」: 赤信号、「×」: 手付かず

図3 安全・安定・安心 プラント・工場 レーダーチャートのイメージ



エアーの集中配管による省エネ・安心の両立!!

真空エアーを省エネしませんか?

感動を呼ぶ製品をめざして

ORION

使いやすい液晶モニター

新開発
PAT.P

大流量真空ポンプ
インバータ
ベーンレスポンプ

eco speed control 搭載

※1 eco speed control: お客様のエアー消費量に応じて最適な回転数を自動判断する省エネ機構です。

- エアーエゼクタから真空ポンプへの置き換えで60%の省エネが…
- インバータ制御の真空ポンプで更に省エネ化を…
- オリオン機械は最大75%の省エネを実現…

電気代削減

新開発ローターと eco speed control の組み合わせで真空ポンプとしてこれまでにない省エネ性を実現。もちろんオイルフリーエアー 138m³/h 50kPa比較 実負荷が平均50%の場合 インバータで自動的に回転数ダウント

142.6
万円/年

当社從来機

89.5
万円

KCE380
53.1
万円/年

条件: 電気料金: 15円/kWh 積働時間: 年間360日、1日24時間

静 音

作業現場に設置しても不快を感じない低運転音、低振動

138m³/h 50kPa比較

82
dB

当社從来機

68
dB

KCE380

条件: 従来機は60Hz KCE380は55Hzで運転

※実測値であり保証値ではありません。

共通条件: 当社從来機(5.5kW)×2台とKCE380との比較

ロングライフ

ベース(ブレード)が要らない新構造のため オーバーホールは2万時間毎 日常管理は誰でも簡単作業 オーバーホールサイクル

20,000
時間

11,000
時間

当社
從来機

KCE
380

オリオン機械株式会社

http://www.orionkikai.co.jp

お問い合わせは・・・産機営業部

T382-8502 長野県須坂市大字幸高246

TEL(026)245-1321 FAX(026)246-6753

e-mail: sankibu@orionkikai.co.jp