

がんばろうニッポン!

安川電機 出展のご案内

ごあいさつ

拝啓 ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

今回のECO-MAnufacture2013では、「～無駄のないエネルギー利用～捨てずに使う 新たに創る」をテーマに、2015年に創立100周年を迎える安川電機が培った、エネルギー変換技術による環境への取組みと、省エネ・節電・CO₂削減に貢献できる新しいソリューションを紹介いたします。また、次世代パワーデバイスを採用した高効率製品や、捨てていた回生エネルギーの有効利用による省エネを提案させていただきます。ぜひ、この機会にご来場を賜り、安川電機の製品・技術をご高覧いただきますようご案内申し上げます。

敬具

平成25年10月

株式会社 安川電機

インバータ事業部長 善家 充彦

～無駄のないエネルギー利用～

捨てずに使う 新たに創る



社会を支えるメカトロニクス製品



インバータ
A1000/V1000



高効率モータ



電源回生ユニット
R1000



太陽光発電用
パワーコンディショナ
Enewell-SOL

安川電機セミナーのご案内

『電力の最適活用を実現する省エネソリューションをご提案します。』

10月30日(水)
14:45～15:15

10月31日(木)
14:45～15:15

●会場:ECO-MAnufacture2013展示会場内 ●定員:各70名(事前登録制)

■会 期 2013年10月30日(水)～11月1日(金)

■会 場 東京ビッグサイト(東京国際展示場)

■開催時間 10:00～17:00

■小間番号 東4ホール 4D-05

株式会社 安川電機

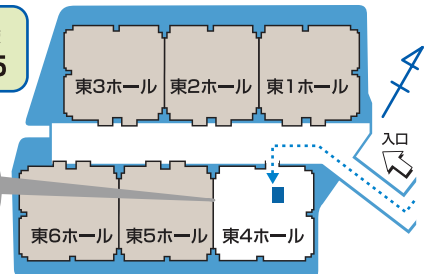
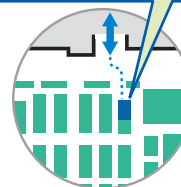
インバータ事業部 事業推進部 マーケティング課 TEL:0930-25-2548

●安川電機公式サイト <http://www.yaskawa.co.jp>

●安川電機製品・技術情報サイト <http://www.e-mechatronics.com/>

東京ビッグサイト

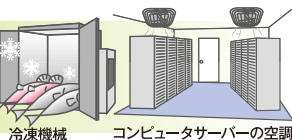
株式会社 安川電機
東4ホール 4D-05



省エネ

省エネをやり尽くしたと思っていませんか？ 電気代下げてみませんか？

1 蓄電エネルギーでUPS機能 防災電力不足対策



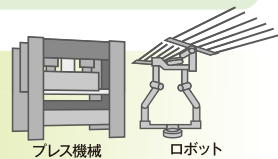
2 蓄電エネルギーと協調 ピークカット・ピークシフト



3 蓄電エネルギーによるアシスト 電源設備の小形化



4 捨てていたエネルギーの活用 さらなる節電



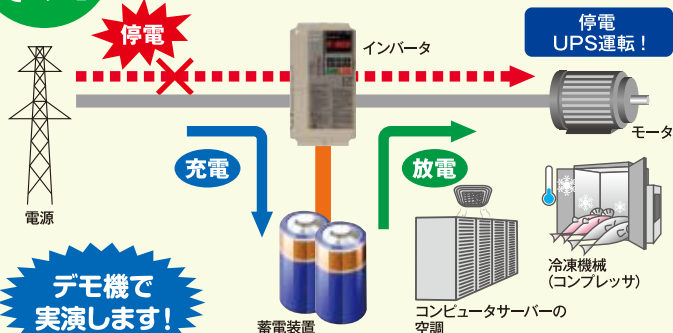
ご存知ですか？機械って発電するんです！！



このエネルギーを無駄なく活用して省エネ！

ご提案 その1

DCマルチリンクドライブ
停止できない機械の停電対策を実現！

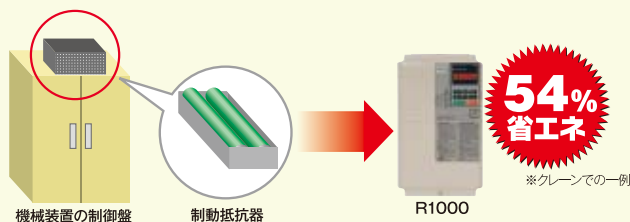


デモ機で
実演します！

ご提案 その2

電源回生ユニットR1000
制動抵抗器からの置き換えで、
捨てていたエネルギーを手軽に活用！

デモ機で
実演します！



54%
省エネ

※クレーンでの一例

創エネ

風力・水力、さらに 排熱エネルギーを 有効活用しませんか？



小容量発電システム用制御装置
Enewell-GD
Enewell-GC

デモ機で
実演します！

小形IPM発電機

太陽光発電を、 もっと効率よく しませんか？



なんと！
98%
変換効率

業界最高レベル！

無駄のない
発電エネルギー

太陽光発電用パワーコンディショナ
Enewell-SOL

●世界初！GaN(窒化ガリウム)パワー半導体モジュールを搭載
(参考出展)

もっと省エネ！もっと創エネ！をご提案させていただきます。
是非、当社ブースまでおこしください！