

アジア最大級を誇る「食の技術」の総合トレードショー 「FOOMA JAPAN 2015」へ出展します

毎回10万人規模の来場者が訪れ、アジア最大級の「食の技術」の総合トレードショーとして開催される「FOOMA JAPAN 2015」に出展します。

当社の幅広い製品群と技術力を結集したトータルソリューションで、食品業界の皆様の環境設備から製造ラインにわたるさまざまな課題にお応えします。

ぜひとも当社ブースへお越しください。

主な出展品

- ①高速・小形ハンドリングロボットで実現する省スペースなピッキングセルシステム
- ②ビジョン機能とパラレルリンクロボットで実現する高速な番重*への製品整列(箱詰め)システム
- ③パラレルリンクロボットで実現するボトル形状製品の起立整列と箱詰めシステム
- ④双腕ロボットによる“人と同じ道具で同じ作業”を行うコンセプトモデル
- ⑤高精度サーボ、インバータを活用した搬送ソリューション
- ⑥新技術のパネル展示(完全自動化した植物工場システムなど)

*番重：主に食品業界で利用される、薄型の運搬容器の総称

会期 2015年6月9日(火)～12日(金) 10:00～17:00
 会場 東京ビッグサイト 東展示棟
 安川電機ブース小間番号：3F-06(東3ホール)
 主催者 一般社団法人 日本食品機械工業会
 URL <https://www.foomajapan.jp/2015/index.html>



ハンドリング用双腕ロボット
MOTOMAN-SDA5D



パラレルリンク小形ロボット
MOTOMAN-MPP3S



● お問い合わせ先：ロボット事業部 グローバルマーケティング部 TEL: 093-645-7703 FAX: 093-645-7802
 マーケティング本部 営業革新課 TEL: 03-5402-4545 FAX: 03-5402-4554

国内最大、下水道に関する最新の技術・機器等が集結 「下水道展 '15 東京」へ出展します

7月28日(火)～31日(金)の4日間、東京ビッグサイトにて「下水道展 '15 東京」が開催されます。本展示会は下水道に関する、設計、測量、建設、下水処理の最新技術・機器等を披露する場となっており、総来場者は8万人を超えます。

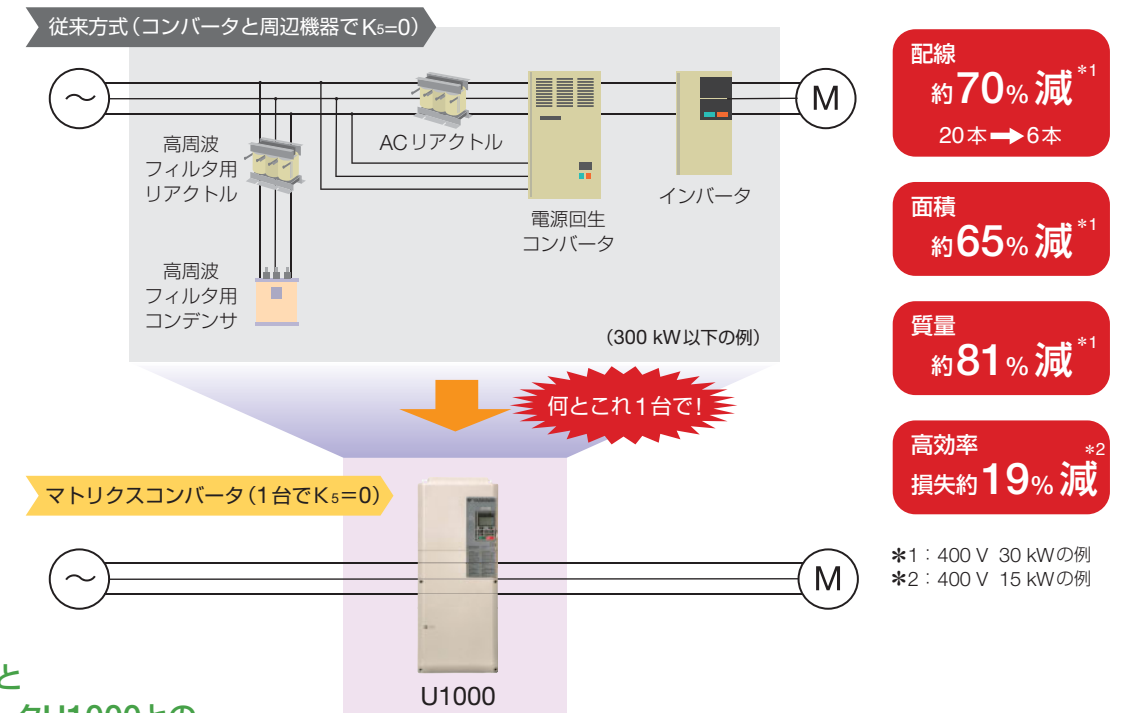
下水処理施設に使用される、ポンプ、濃縮機、遠心脱水機には「高調波レス(K5=0)」が求められており、現状はインバータにPWMコンバータを接続することで対応がなされています。しかし、PWMコンバータでは機器点数が多く配線工数がかかる、制御盤が過大となるなど課題もあります。

安川電機ブースでは、それらの課題を解決するマトリクスコンバータU1000のポンプデモ機を展示し、他社にはない高調波対策をご提案します。

ぜひ、当日は安川電機ブースへお越しください。

会期 2015年7月28日(火)～31日(金)
 会場 東京ビッグサイト 東展示棟
 主催者 公益社団法人 日本下水道協会
 URL <http://www.gesuidouten.jp/>

PMWコンバータとマトリクスコンバータU1000との比較



配線
約70%減*1
20本→6本

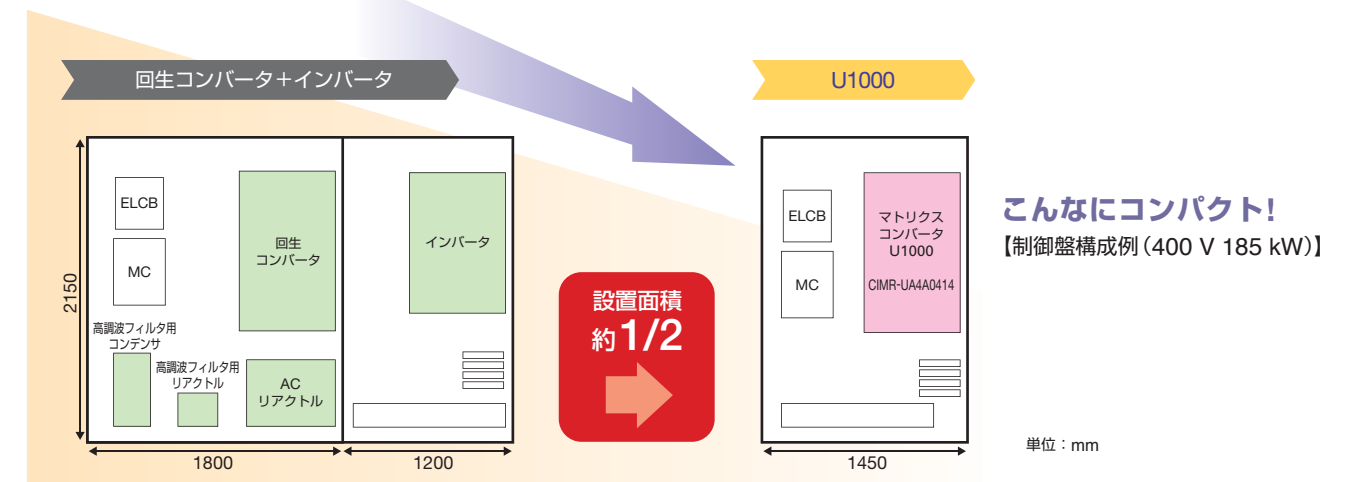
面積
約65%減*1

質量
約81%減*1

高効率
損失約19%減*2

*1: 400 V 30 kWの例
*2: 400 V 15 kWの例

PMWコンバータとマトリクスコンバータU1000との制御盤サイズ比較



こんなにコンパクト!
【制御盤構成例(400 V 185 kW)】

単位: mm

● お問い合わせ先：インバータ事業部 事業推進部 TEL: 0930-25-2548 FAX: 0930-25-3431