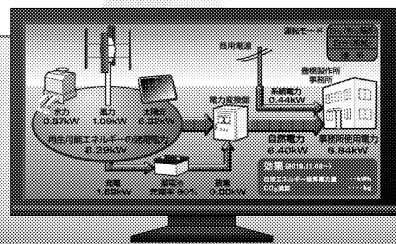
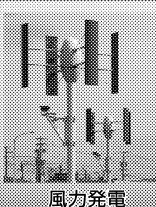


小規模スマートグリッドシステム

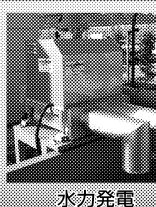
ナチュエネ®

作る、貯める、
使う、管理する。小規模スマートグリッドシステム「ナチュエネ」は、
不安定な再生可能エネルギーを
自然電力マネジメントシステムにより常時監視し、
電力を有効利用できるよう管理・制御します。非常時には
独立電源節電・
省エネピーク
カットCO₂
削減●リアルタイムモニタ
(オプション)発電量や、使用電力量を
リアルタイムで監視します。
※画面は意匠製作所の例

ナチュエネ実証実験設備 弊社豊橋製作所



風力発電



水力発電



太陽光発電

響いてこそ技術
シンフォニアテクノロジー

シンフォニアテクノロジー株式会社 (旧) 神鋼電機

東京本社 TEL 03-5473-1803 FAX 03-5473-1841

〒105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー

企業環境ステートメント
Ecoing™
エコで行こう! エコへ移行!最大負荷容量
50kW

スマートコミュニティをジオラマで紹介

国交樹立55周年記念

日本の技術で発展に貢献

1958年、「日本とインドネシア共和国との平和条約」および「日本とインドネシア共和国との間の賠償協定」が発効し、日本とインドネシアとの間に外交関係が開かれた。国交樹立から55年が経過し、両国の協力体制を一層深め、日本貿易振興機構(ジ

2013年12月19日から22日まで、インドネシア・ジャカルタのジャカルタ国際見本市会場で「インドネシア・ジャパンエキスポ2013 スマートコミュニティ イン インドネシア」が開催された。日本とインドネシアの国交樹立55周年を記念した展示会で、インドネシア日本友好協会とインドネシア編集局長協会が主催、日本側事務局は日刊工業新聞社、日本とインドネシアから約200社・団体が出展し、約6万人が来場した。



シンフォニアテクノロジーは来場者のニーズを生かし新たな用途開発に取り組む



富士電機が進めるスマートコミュニティ実証実験への関心は高い

安定した電力供給へ

エネルギー効率を向上

富士電機は日本で培ったスマートコミュニティに関連する多数の技術を紹介し、インドネシアでは停電や瞬時電圧低下(瞬低)がたびたび発生するため、安定した品質の製品を製造することが困難だ。この課題解決に向け、同社は北九州市

日系企業が進出し、日本企業の投資額は24億5000万円以上。日本企業は同国のさらなる成長に注目する。

供給が製造業の活性化に貢献する。シンフォニアテクノロジーも安定した電力供給を実現する技術を提供する。人口が少なく発電所の建設が難しい島しょ部や電線が整備されていない無電化地域で活用できる小規模スマートグリッドシステム「ナチュエネ」を紹介した。

しながら食材を搬送でき、スラングス製のため衛生管理しやすい。調味料から製品と砂を分離することもでき、搬送と組み合わせて生産性の効率化が可能。今後はナチュエネや振動搬送プロセス装置だけでなく、同社が持つ裾野の広い製品の用途拡大を視野にインドネシア市場を開拓する。

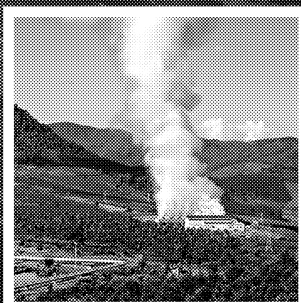
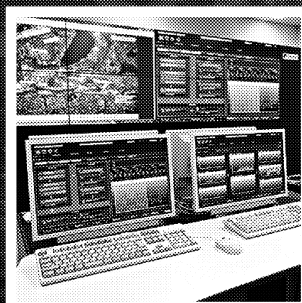
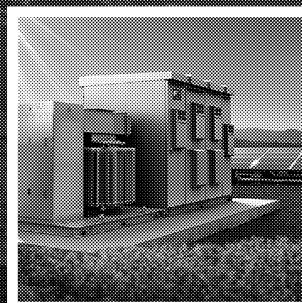
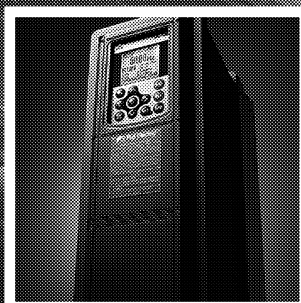
シンフォニアテクノロジー

シンフォニアテクノロジーの需要が伸びている。そのたはインドネシアで効率的な電力供給に貢献するとともに、幅広い製品販売にも取り組む。小規模スマートグリッドシステム「ナチュエネ」は、事務所・工場管理棟の商用電源の節電、ピークカットを実現、商用電源が停電しても電力供給が可能だ。同国で実証試験を進め、島しょ部や山間部の需要に期待する。同国では経済発展に伴い鉄筋・鉄骨の建物が増加し、鉄

富士電機

富士電機は日本で培った技術を用い、インドネシアでスマートコミュニティの実証実験を進める。現在、北九州市は関係企業とともにシエール工業団地(東ジャワ州)でコージェネレーションシステムの導入を進めており、同社は制御システムを担当する。北九州市で行ってきた地域エネルギー管理システム(CEMS)の実証実験で蓄電池、太陽光発電などから効率的に電力を供給した実績

アジアに伝える、エネルギー技術を究める。

電気、熱エネルギー技術の革新の追求により、
エネルギーを最も効率的に利用できる製品を創り出し、安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献します。耐食・材料・熱水利用技術
地熱発電プラント制御技術
エネルギー管理システムパワーエレクトロニクス技術
メガソーラー向けPCS
(パワーコンディショナ)パワーエレクトロニクス技術
インバータパワーエレクトロニクス技術
UPS(無停電電源装置)

*富士電機は、「インドネシア・ジャパンエキスポ2013 スマートコミュニティ イン インドネシア」に出展いたしました。



★主要販売拠点 (東南・南アジア)
富士電機アジアパシフィック社 (シンガポール)
富士電機(タイ)社 (バンコク)
富士電機インドネシア社 (ジャカルタ)
富士電機ベトナム社 (ハノイ)
富士電機インド社 (ムンバイ)

富士電機
Innovating Energy Technology