

各种操作设备的节能控制

特 点

◆高可靠设计控制器

- 减少故障的设计，在高温度范围内长时间保持的设计。
- 支持双重化，在不停止控制的前提下进行故障品更换。无需维护专用工具。

◆可从任何地点进行操作监视

- 基于 Web 的 SCADA 软件 VDS, FAST/TOOLS

◆工程简单

- 通过采用国际标准工具 IEC61131-3，在短时间内高效地构筑工程。
- 通过高品质的程序的部件化，实现重复利用。

◆可与其他公司系统自由同步的开放式系统

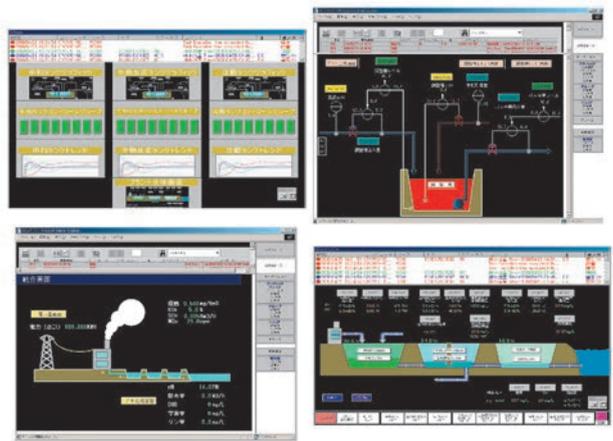
- 全面采用国际标准 / 世界标准技术。
- 可与各种控制设备无缝连接，系统扩展简单方便。

概要 or 原理



STARDOM™

节能用控制器 (STARDOM) 的基本结构由基于 Web 的 SCADA 软件 VDS 与 FAST/TOOLS (Web-based HMI and SCADA software)、以及自律型控制器 FCN/FCJ 组成。



VDS 的监视画面示例

- 基于 Web 的操作监视在管理距离较远的多个工厂的操作设备时非常方便。从面向现场操作者的画面到能源管理者用画面，可通过登录 / 密码来区分使用者。
- 大型锅炉等需要高可靠性控制的场合，只需追加 CPU 模块即可实现双重化系统。
- 而且还支持符合生产设备能源需求的操作设备节能最佳控制（设备群的相互供给能力控制等管理大量设备群的高度节能控制），备有节能支援套装“InfoEnergy”以及获得节能大奖的空调二次泵节能控制系统“Econo-Pilot”等个别解决方案。

引进实绩或预定

- 日本国内** 主要适用领域为电力（电力监视、锅炉控制、热电联产设备远程监视）、水（净水制造装置、排水处理相关）、其他（工厂内环境监视、能源中心远程监视、电炉温度间歇控制）等
- 海外** 主要适用领域为电力监视、锅炉控制、净水制造装置、排水处理、油、气井监视等

联系方式：**Yokogawa Electric Corporation**, World Headquarters
9-32 Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JAPAN
Tel : +81-422-52-6316 Fax : +81-422-52-6619
URL:<http://www.yokogawa.com/tpc/top/Yokogawa-G-Top.htm>
Product Detail : <http://stardom.biz>