

諦めないで！古い設備のオンライン化

既存の設備にSECS/GEMS機能が搭載できます！

エンドユーザーの皆様：費用が高額すぎたり対応ベンダーが見つからなくて、SECS/GEM機能を搭載できない設備がありませんか？

装置メーカーの皆様：既存のソフトウェアやハードウェアを変更することなく、SECS/GEMS機能を提供できたら良いと思いませんか？

EIGEMBoxはこれらの問題を解決します！！

しかも、設備のハードウェアやソフトウェアに手を加える必要がありません！

★ データレート：1秒 ★

メリット



既存の設備にSECS/GEM、OPC、またはModbus通信機能を有効にします。



100%安全-設備にソフトウェアやハードウェアのインストールは必要ありません。



ディスプレイ（VGA, DVI or HDMI）とUSBケーブルのみで接続します。



データ収集と分析、故障検出と分類（FDC）、レシピダウンロード、リモートスタートとストップなど、様々な自動化機能を可能にします。



設定に時間はかかりません



インダストリー4.0およびスマートファクトリーをサポートします。

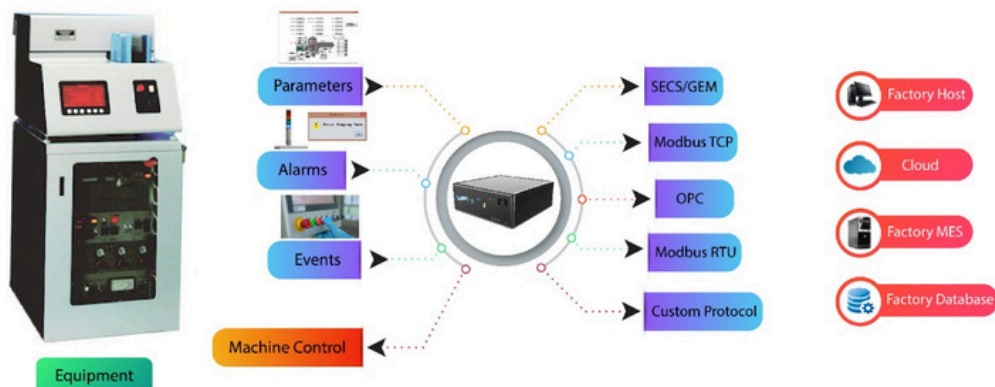


歩留まり、稼働率、サイクルタイム、プロセスを改善し、製造コストを削減します。



概要

EIGEMBox-2000は、既存の設備にSECS/GEM、Modbus、またはOPC機能を有効にするユニークな製品で、設備にソフトウェアやハードウェアのインストールを必要とせずに実現します。必要なのは、設備のPCからEIGEMBoxにディスプレイケーブル（VGA、DVI、またはHDMI）を接続するだけです。レシピの選択/ダウンロード、リモートスタート・ストップ、または設定値の変更などを制御したい場合は、EIGEMBoxを設備のPCにキーボードおよびマウスポート（USBまたはPS/2）を通じて接続する必要があります。それだけです！



仕様

電源	19V DC, 110-240V 65W ACアダプター
DC 入力	19V DC
AC 入力	110-240V 65W AC アダプター
LED インジケーター	Power
筐体	
寸法	L:203mm, W:203mm, H: 127mm
重量	3.79Kg
素材	ステンレス
マウント方式	デスクトップ
設置条件	
気温	0 - 50°C
湿度	90% at 40°C
データ	
パラメーター数	500
データレート	1秒
フォーマット	SECS/GEM, OPC, Modbus, XML, Custom

EIGEMBoxは用途に応じた3タイプ

EIGEMBox-1000

イベント、アラーム、データを収集し、SECS/GEMを介して工場ホスト/MESに送信します

一方向通信・ボックスから工場ホスト/MESへ

EIGEMBox-2000

設備の制御、レシピの選択/ダウンロード、リモートスタート・ストップ、または設定値の変更が可能です。

+

EIGEMBox-1000のすべての機能

双方向通信・ボックスから工場ホスト/MESへ、そしてその逆

EIGEMBox-3000

振動や音響解析などの外部センサーを設備に追加し、設備に対して自動的なアクションを実行します。

+

EIGEMBox-2000のすべての機能

双方向通信・ボックスから工場ホスト/MESへ、そしてその逆



お問い合わせ

Japan (Representative)

Intertec Squared Inc.

Ryuji Imai

Email : ryuji@itcj.com

TEL : +81(3)6423-0130

