

# 自動評価装置導入ガイド

自動評価装置を効果的に導入するために

株式会社 計測技術研究所

<http://www.keisoku.co.jp/pw/>

# ストーリー

- 自動評価装置とは？
- 手動評価の問題点
- 自動評価装置導入の効果
- 移行のためのガイドライン
- 導入～運用～保守まで
- まとめ



# 自動評価装置とは？

- 各種計測器をリモート制御
- 容易な操作環境
- 自動計測で楽々測定
- リポート印刷まで自動化可能

スイッチング電源(AC-DC/DC-DC)  
UPS(DC-AC/AC-AC)及び燃料電池の  
自動評価に対応可能！



※写真はスイッチング電源用自動評価装置の構成例です

# 手動評価の問題点

- 測定器接続(組み替え)の時間
- 測定(機器の設定)時間
- 測定結果の整理時間
- リポートの作成時間



膨大な時間が必要 → コストアップ！

# 自動評価装置導入の効果

- 測定時間の飛躍的な短縮
- データ整理時間の短縮
- 短時間でレポート作成
- 開発期間の短縮



大幅なコストダウン → 業績アップ！



# 計測器のリモート制御

- 高速なEthernet → 絶縁 & 社内LANとの接続！
- 安価なUSB → 手軽に接続！
- IEEE488/GP-IB → 業界標準！



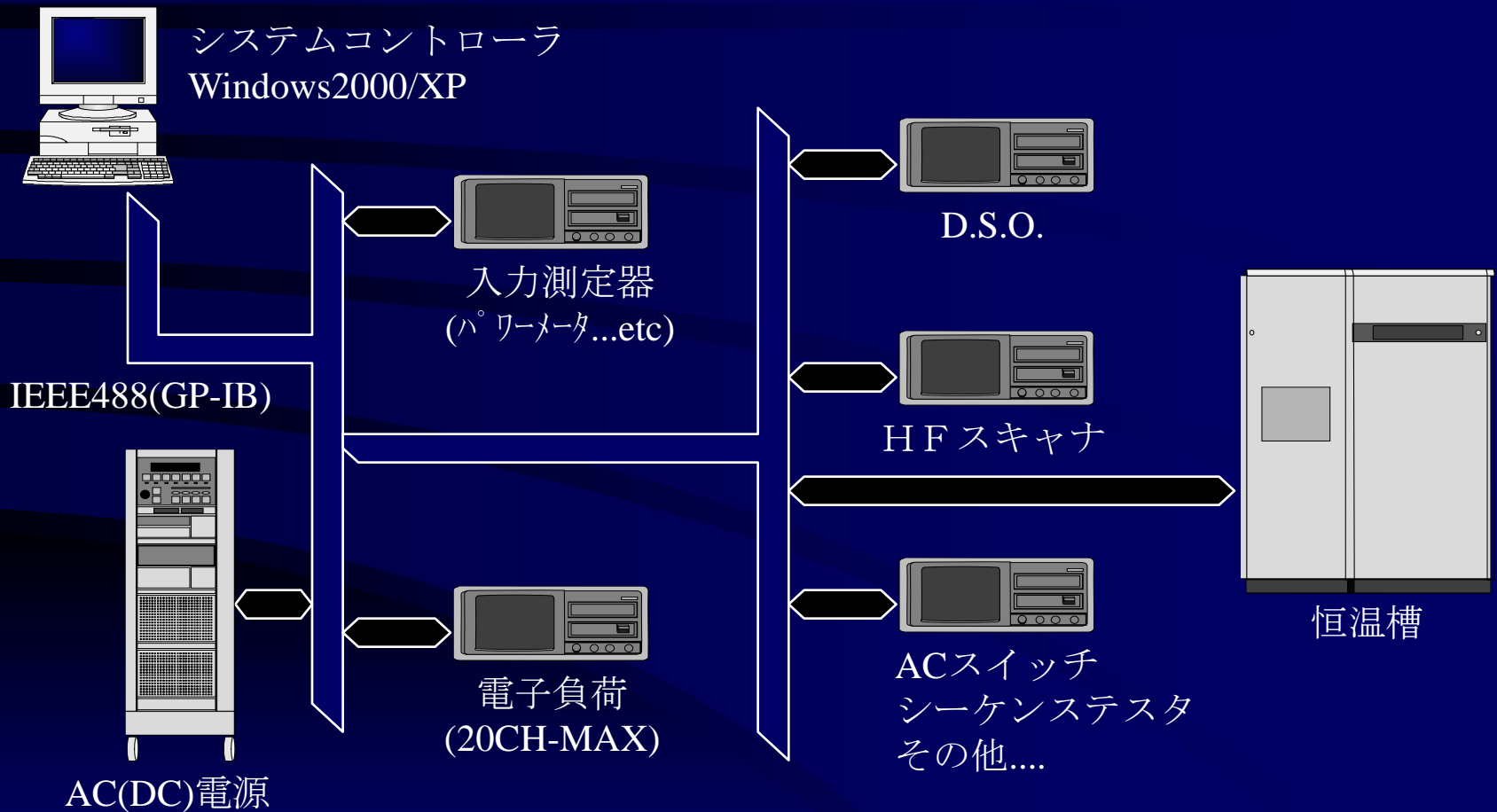
各インターフェースの長所を活用！

# 移行のためのガイドライン

- 現用計測器等の再利用
- システム構成の柔軟性
- 導入後短期間で本稼働
- 将来の拡張性



# 基本的なシステム構成



※スイッチング電源用自動評価装置の構成例



# 導入から運用まで

- システムの搬入・設置
- トレーニング
- 運用準備
- 本格稼動
- サポート
- メンテナンス



# トレーニング

- 弊社で(納入前1~2日間)
- 貴社で(納入後1~2日間)



# 弊社のサポート体制

- 電話・FAX
- Web / Eメール
- 修理
- 定期校正



# ゴール

- 評価時間の短縮
- コスト削減効果
- 製品開発期間の短縮
- 競合他社との差別化



業績アップ！！

