

オリジナルのパッケージソフトを開発して20年、長年の業務ノウハウを活かして、コストパフォーマンスの高いPCベース計測制御システム構築をご提案します



ハビリスは長年に渡る業務ノウハウを活かして、操作性を重視した、コストパフォーマンスの高いパソコンを活用したデータ収集・制御・解析システムを開発しております。

## 事業内容

### 1. 計測制御系ソフトウェアパッケージの開発及び販売

太陽光・風力・ガスタービン、燃料電池等、新エネルギーシステムの研究開発用や、鉄鋼業界等の製造工程の監視用として、全国の研究所、工場で多数使用されている汎用計測パッケージ「ウェーブリーサーチャー」®シリーズと、自動車、重電業界等での振動解析分野に幅広く使用されている「スペクトラビュー」®、「ロータリービュー」®シリーズに加えて、自動車業界向けに多目的計測・制御パッケージ「VACS」を発売しております。更に、これらのパッケージをお客様の業務に最適化したパッケージにする等、お客様のご要望に最大限対応して参ります。

### 2. 工場・研究所向けFA、LA、PA関連のシステム開発

概念・基本設計・DB設計からお任せください。  
お客様の自社製品用のパッケージソフトの開発もお受けいたします。

### 3. 一般企業・金融機関向け分散処理系のデータベースやブラウザを使用したシステムの受託開発

## 会社概況

■ 株式会社ハビリス (Habilis Corporation)  
〒108-0014 東京都港区芝4丁目7番1号 西山ビル  
ホームページ <http://www.habilis.co.jp>

「ラテン語で”器用な”という意味です」  
電話 (03)3769-6291代表 FAX (03)3769-6285  
JR山手線田町駅より徒歩8分

- 設立年月日 1987年7月17日
- 資本金 払込済資本金 2,800万円
- 代表取締役 武内 雅夫
- 主要取引銀行 三井住友銀行 三田通支店

## 主な製品

### ■ 当社の主要製品

**WAVE**  
**RESEARCHER**  
(順不同)

「ウエーブリサーチャー」® 多目的データ収集、解析パッケージ  
「ウエーブリサーチャー」® WT電力計+MX同時収集パッケージ  
「ウエーブリサーチャー」® DXシリーズデータ収集パッケージ  
「ウエーブリサーチャー」® エアコン等冷媒物性解析パッケージ  
「ウエーブリサーチャー」® 滅菌バリデーションパッケージ  
「ウエーブリサーチャー」® 工程監視チャートレスレコーダ  
「ウエーブリサーチャー」® 環境試験装置集中監視パッケージ  
「ウエーブリサーチャー」® シーケンサ対応データ監視パッケージ  
「エスエルビュー」 SL1000リアルタイムFFT解析パッケージ  
「スペクトラビュー」® リアルタイムデータ収録FFT解析パッケージ  
「スペクトラビュー」® 後処理、回転振動解析パッケージ  
「ロータリービュー」® 大型回転振動データ収録・解析システム  
「VACS」 自動車業界向け汎用計測・制御パッケージ

## SpectraView

## RotaryView

## お取引先

### ■ 主要お取引先

さくら情報システム(株)、(株)ティアック  
伊藤忠テクノソリューションズ(株)、(株)トーエネック、(株)電子応用  
昭和測器(株)、(株)電気化学システムズ、(株)オフィスシステム販売  
タケモトデンキ(株)、(株)富士通ビジネスシステム、新日鉄エンジニアリング(株)  
曙ブレーキ工業(株)、JFEエンジニアリング(株)、横河電機(株)、西川計測(株)  
東京電機産業(株)、横河商事(株)、(株)菱電社、太陽計測(株)、明治電機工業(株)  
新川電機(株)、八洲貿易(株)、旭電気(株)、美和電気工業(株)、大豊産業(株)  
協立電機(株)、吉澤精機工業(株)、南九州向洋電機(株)、横河シカデン(株)  
(株)システック井上、横河電陽(株)、国華電機(株)、横河レンタリース(株)  
(株)カナデン、電産アナリティカルシステムズ(株)、向洋電機(株)、英和(株)  
(株)沖電システム、(株)弘電社、早坂理工(株)、明伸工機(株)、(株)大西熱学  
トヨタテクニカルデベロップメント(株)、システック牛島(株)  
(株)リコー、富士電機システムズ(株)、住友金属鉱山(株)



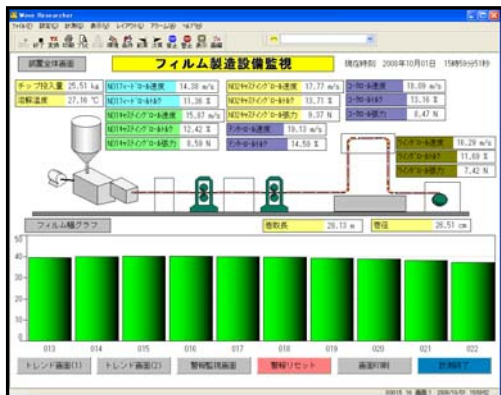
■ 当社パッケージソフト

ご利用先  
(順不同)

(独)日本原子力研究開発機構・東海、(独)日本原子力研究開発機構・大洗  
(独)日本原子力研究開発機構・那珂、(独)日本原子力研究開発機構・人形峠  
(独)産業技術総合研究所、(独)宇宙航空研究開発機構、(独)国立環境研究所  
(独)理化学研究所、(独)国立病院機構・名古屋医療センター  
日本原燃(株)、(財)エネルギー総合工学研究所、防衛庁、神奈川県庁  
沖縄電力(株)、九州電力(株)、北海道電力(株)、関西電力(株)、中部電力(株)  
J-Power(株)、東京ガス(株)・千住研究所、大阪ガス(株)、東邦ガス(株)  
(財)電気安全環境研究所、(財)電力中央研究所・狛江研究所  
(財)電力中央研究所・横須賀研究所、(財)電力中央研究所・我孫子研究所  
農林水産省、茨城大学、山梨大学、筑波大学、名古屋大学  
東京大学・生産技術研究所、神奈川工科大学、豊橋科学技術大学  
産業医科大学、大阪電気通信大学、延岡工業高校、米沢工業高校  
倉吉工業高校、宇和島工業高校、熊谷工業高校、那須清峰高校  
茨城工業高等専門学校、福島工業高等専門学校、佐伯鶴岡高校  
北里研究所、(財)鉄道技術総合研究所、常盤共同火力発電所、浜岡原子力発電所  
日本電信電話(株)・境界研究所、日本電信電話(株)・千葉研究所  
日本電信電話(株)・光エレクトロニクス研究所、アルパイン(株)  
国際電信電話(株)、(株)エヌティティファシリティーズ、日中友好環境保全センター  
(株)東芝・京浜事業所、(株)東芝・府中事業所、(株)東芝・青梅工場  
(株)東芝・大阪工場、(株)東芝・原子力研究所、(株)東芝・生産技術研究所  
(株)東芝・入船工場、東芝機械(株)、(株)東芝キャリアー、東芝プラントシステム(株)  
東芝ライテック(株)、東芝タンガロイ(株)、富士電機リテイルシステムズ(株)  
富士電機(株)・川崎工場、富士電機(株)・千葉工場、富士電機システムズ(株)  
(株)日本A Eパワーシステムズ、(株)関電エネルギーソリューション  
北陸郵政局、富士通(株)・三重工場、富士通(株)・小山工場、富士通(株)・明石工場  
富士通ゼネラル(株)、富士通カンタムデバイス(株)、(株)富士通総合研究所  
(株)富士通テン、ソニー(株)・厚木工場、ソニー(株)・国分工場、(株)ユーエスシー  
サンド薬品(株)、千住スプリンクラー(株)、(株)ニッタン、日立機電(株)  
(株)本田技術研究所・栃木研究所、(株)本田技術研究所・朝霞研究所  
本田技研工業(株)・狭山工場、清水建設(株)・技術研究所、パナソニック電工(株)  
日本ガイシ(株)、シャープ(株)・奈良工場、シャープ(株)・八尾工場、(株)フジクラ  
日立製作所(株)・山手工場、(株)日立製作所・日立工場、(株)日立製作所・機械研究所  
日立製作所(株)・オートモビルG、日立アプライアンス(株)  
(株)日立ホームテック、日立造船(株)・舞鶴工場、日立造船(株)・築港工場  
日立物流(株)、(株)日立プラントテクノロジーズ、いすゞ自動車(株)、  
ブリジストン(株)、(株)アドビックス、(株)オーテックジャパン  
トヨタ自動車(株)・元町工場、トヨタ自動車(株)・東富士研究所  
トヨタ自動車(株)・本社工場、トヨタ自動車(株)・貞宝工場、(株)豊田中央研究所  
豊田自動織機(株)、富士重工業(株)・太田工場、富士重工業(株)・三鷹工場  
スズキ自動車工業(株)、(株)ケーヒン、(株)ジェイテクト、アスモ(株)  
(株)デンソー・本社工場、(株)デンソー・西尾工場、(株)デンソー・額田工場  
曙ブレーキ工業(株)、ダイハツ自動車工業(株)・竜王工場  
日産自動車(株)・追浜工場、日産自動車(株)・NTC、日産自動車(株)・座間工場  
アイシン精機(株)、アイシンAW(株)、椿本チェーン(株)、旭ファイバーグラス(株)  
日東紡音響エンジニアリング(株)、住友電気工業(株)、ニチゾウテック(株)  
(株)荏原総合研究所、(株)荏原エリオット、(株)三五、古河電気工業(株)  
住友電装(株)、菱山製薬(株)、協和醗酵キリン(株)、(株)開発電気、ツインバード工業(株)  
(株)東京ニュークリアサービス、関東特殊製鋼(株)、(株)日鉄エレックス  
新日本製鐵(株)・君津製鐵所、新日本製鐵(株)・名古屋製鐵所  
新日本製鐵(株)・八幡製鐵所、新日本製鐵(株)・室蘭製鐵所

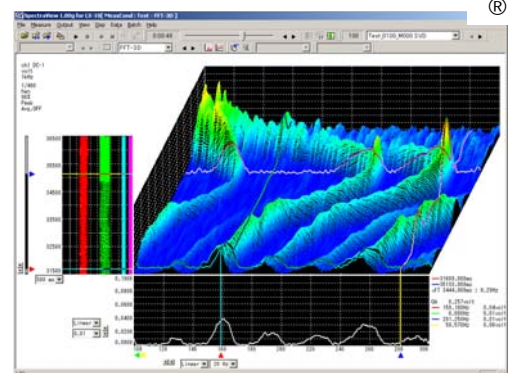


新日本製鐵(株)・大分製鐵所、新日本製鐵(株)・技術研究所  
 鋼管計測(株)・J F E(株)・東日本製鐵所(千葉、川崎)  
 J F E(株)・西製鐵所(水島、福山)、J F Eエンジニアリング(株)  
 神戸製鋼(株)・住友金属工業(株)・鹿島製鐵所、(株)石川島風水力サービス  
 三菱重工業(株)・高砂研究所、三菱重工業(株)・相模原製作所  
 三菱重工業(株)・名古屋誘導研究所、三菱電機(株)・神戸製作所  
 三菱電機(株)・静岡製作所、三菱電機(株)・長崎製作所、三菱電機(株)・鎌倉製作所  
 三菱電機(株)・冷熱システム研究所、東芝三菱電機産業システム(株)  
 三菱自動車工業(株)・岡崎工場、三菱ふそうトラック・バス(株)・日清紡(株)  
 三菱製紙(株)・(株)オプトロン、三井ホーム(株)・(株)日本アイティエス  
 川崎重工業(株)・神戸製作所、川崎重工業(株)・加古川製作所  
 富士写真フィルム(株)・足柄工場、富士写真フィルム(株)・吉田工場  
 武田薬品工業(株)・I P A(株)・戸田建設(株)・富士ゼロックス(株)  
 キヤノン(株)・栃木工場、キヤノン(株)・平塚工場、キヤノン(株)・取手工場  
 古河電池(株)・コニカミノルタ(株)・住友金属鉱山(株)・高圧ガス保安協会  
 三洋電機(株)・明電舎(株)・理研計器(株)・日鉱金属(株)・佐賀関精錬所  
 (株)シンクロン、矢崎総業(株)・カルソニックカンセイ(株)・栃木工場  
 カルソニックカンセイ(株)・厚木工場、小糸工業(株)・日本フルハーフ(株)  
 ダイセル化学工業(株)・東プレ(株)・鐘淵化学(株)・(株)大西熱学、日清紡(株)  
 新菱冷熱工業(株)・(株)科学飼料研究所、深田工業(株)・日機装(株)・(株)奥村組  
 日本フリーザ(株)・横浜ゴム(株)・アステラス製薬(株)・前澤工業(株)・前澤給装(株)  
 東洋ラジエータ(株)・サンサニー工業(株)・(株)ピーエフ・ユー  
 パナソニックエコシステム(株)・(株)パナソニック・エナジー社  
 中外製薬(株)・浮間工場、ピーアンドジー(株)・日本製薬(株)  
 キリンビール(株)・三共化成(株)・(株)クボタ、(株)リコー  
 大正製薬(株)・旭化成工業(株)・鹿島建設(株)・技術研究所、(株)横河ブリッジ  
 三菱化学(株)・四日市工場、上五島石油備蓄(株)・T D K(株)・(株)ユアサ  
 (株)ピーエス、栗本鉄工所(株)・日章電機(株)・アンデン(株)・日本サムソン(株)  
 共栄製鋼(株)・西芝電機(株)・日本飛行機(株)・セイコーエプソン(株)  
 (株)I H I シバウラ、東洋ゴム工業(株)・N E X C O 総合研究所  
 (株)コマツ製作所・平塚工場、(株)バレオサーマルシステムズ  
 その他多数



**WAVE RESEARCHER**

**SpectraView**





### 技術系ソフト関連（一般分野・専門分野）

- 大型タンカー推進系振動監視システム  
タンカー推進装置の減速ギア関連の振動をリアルタイムに監視する。ノートパソコンとロガー、フィルタ回路を一体化した装置として開発した。
- 艦船動特性記録システム  
イージス艦の動特性関連のデータをリアルタイムに記録する。F Aパソコンとシーケンサを組み合わせ、ラックに収納して納入。
- リチウムイオン電池充放電系統連系試験システム  
高効率のリチウムイオン電池の充放電効率、商用電源との系統連系試験用として納入。
- 次世代火砲砲身性能試験システム  
火砲発射時の砲身のひずみ等の挙動に関する高速データを計測。
- 太陽光発電用インバータ試験システム  
太陽光発電用に使用する各社のインバータ装置の規格認証用システムとして開発。模擬電源装置、負荷系統電力模擬電源、各種測定機器を使用した総合試験システムとして開発。
- 大型コンプレッサ試験ベンチシステム  
発電所、大型プラントで使用するコンプレッサの総合試験システム。多点圧カスキャナ、振動監視装置、各種計測機器を組み合わせた試験システム。
- 個人住宅太陽光発電データ収集システム  
インターネットを使用して個人住宅に設置した太陽光発電実績を収集する。  
横河電機製の小型WEBサーバ「DUONS」から定期的にデータを自動収集する。
- 電気炉監視システム  
作業指示をバーコードで読み取った後に、電気炉ごとの温調計を制御して熱処理を行い、その際の温度データによるチェックを行う。
- ライン動作記録システム  
横河電機製のシーケンサーFAM3により、製品製造ラインの動作状態をアナログ・デジタルデータとして100ms単位に測定し監視を行うとともに、品質管理データとして保存する。
- テーピング機部品検査システム  
携帯電話等に使用されるチップコンデンサのテーピング機で部品に関するLCRの試験を行い良否判定する。
- 滅菌バリデーション試験システム  
蒸気滅菌器や乾式滅菌器を使用して、細菌培養等に使用するチャンバー内の滅菌を行う際に、温度による滅菌効果を測定するシステム。当社計測パッケージをベースに開発。
- 地下埋設物損傷検査システム  
地中に埋設され、水・ガス・石油等を輸送する鋼管の腐食状況を計測する受信装置からの信号をデータレコーダに記録し、そのデータにより鋼管の塗装面の損傷を検出する。
- エアコン能力試験計測システム  
エアコンの冷暖房能力を計測するために、温調計・電源を制御しながら温度・湿度等各種データを測定し空気物性計算、冷暖房能力計算を行いデータを記録する。
- フォークリフト運転試験計測システム  
バッテリーフォークリフトの走行試験中の電圧・各部温度を計測し、試験後直ちに無線モデム経由でパソコンに取りこんで試験成績書を作成。試験の効率化に寄与。当社計測パッケージをベースに開発。
- 環境試験器集中監視システム  
電子部品・回路の信頼性試験に使用する恒温槽等の各種環境試験装置からの温度・湿度データを測定し試験器毎に監視する。データは品質管理用にDB化。
- 転炉動作記録システム  
製鐵所の転炉の動作状態を連続記録。横河電機製のメモリー内蔵のレコーダDC100とFA用パソコンで24時間計測を実現。測定データはCD-Rに自動記録する。当社計測パッケージをベースに開発。

- 燃料電池用水素タンク計測システム  
自動車用燃料電池システムに使用される水素吸着合金タンクのひずみを計測する。  
当社計測パッケージをベースに開発。
- 産業用ガスタービン試験システム  
コジェネシステムとして使用する小形ガスタービン装置の実証試験に使用。
- 石炭流動移送試験計測システム  
石炭をスラリー化して輸送する場合の効率を測定。当社計測パッケージをベースに開発。
- 燃料電池セル評価試験システム  
自動車用の燃料電池のセル電圧・電流、合計600点を最短1秒で計測。
- 発電用高温タービン評価システム  
セラミックブレードを採用した発電用のタービンの信頼性試験計測用として開発。
- 材料試験温度集中監視システム  
長時間行われる材料試験機のクリープ温度を集中監視する。最大900点までの測定点数を試験毎に  
割り振ることにより試験機単位に測定データを保存可能。
- 複写機省エネ計測システム  
省エネ設計の複写機の使用電力について計測評価を行うと共に、ASTM等の省エネ認証の申請書を作成。
- 風力発電効率評価システム  
風力発電装置の発電電圧・電流を時系列に計測して発電効率を計測。
- バッテリー充放電試験システム  
電話局用のバッテリーの充放電試験を長期間にわたり実施する。当社計測パッケージをベースに開発。
- 送電線試験遠隔監視システム  
山間の送電線試験設備での実験データを公衆回線経由にてリアルタイムに計測を行うシステム。
- 半導体発光素子温度特性試験計測システム  
発光素子LEDモジュールの性能・耐久試験の為に、18台の測定器、制御システムを使用したシステム。
- 発電所リパワリング工事試運転計測システム  
火力発電所出力増強の為に、ガスタービン設備を併設して協調運転を行う場合に必要データを計測。  
発電所のセンターコンピュータとLANで接続計測を行う。
- 発電所蒸気圧力配管変動計測システム  
原子力発電所の圧力配管にかかる突発現象の把握を行う為1msで長期間連続計測を行うシステム。
- 太陽光発電計測システム  
レコーダを使用して、太陽光発電装置の発電データと、商用電力系との連系データをリアルタイムに収集する。
- タービン軸振動計測システム  
火力発電所の発電用タービン回転軸の振動・位相データ取り込み、各軸受に振動記録・時系列グラフ  
速度振動特性グラフ・振動負荷ベクトルグラフ等の表示を行う。
- 送風機試験データ収集分析システム  
大型送風のオーバーホール時の性能試験計測用に使用。ピトー管での風圧、消費電力等から試験成績表を作成。
- 発電所蒸気配管ひずみ計測システム  
火力発電所の蒸気配管に発生する応力ひずみのデータを測定して、XYZ・3方向のひずみ量と角度を算出。
- 廃プラスチック油化装置計測システム  
産業用に使用した廃却プラスチックを熱処理して石油を生成する装置からのデータを計測して装置の稼働管理  
を行う。
- 超高圧変電設備試験計測システム  
100万Vで使用する変電設備の長期間にわたる試験計測用システム。
- 産業用大型モータ保守試験システム  
大型モータのオーバーホールや、現地に設置した時に行う性能試験の結果のデータを収集分析する。  
3軸の振動レベルや消費電力を計測して試験成績表を作成。
- 火力発電所タービンメタル温度計測システム  
発電用の大型タービンのメタル温度を時系列で計測。100ms計測を行う。
- バリスタ素子特性計測システム  
変電所用の大型バリスタ素子の長期間試験に際し、製品の特性を試験するシステム。

- 電話線長期間暴露試験計測システム  
離れ島に設置した電話線の試験設備からのひずみ等の計測データを公衆回線を使用してセンターシステムに自動転送するシステム。10msの高速データも含め、最大916点を計測
- 火力発電所蒸気加減弁振動計測システム  
火力発電所の蒸気加減弁の振動をリアルタイムに最大48チャンネル連続計測する。計測結果は時系列分析を行うだけでなく、試験報告書の作成までのトータルシステム。
- 発電所負荷遮断試験用計測システム  
火力、水力発電所で行われる、負荷遮断試験時のデータをリアルタイムに計測するシステム。  
計測結果はカラープリンタで長尺出力できる当社オリジナルソフト。最大64点を1msで計測可能。
- 臨界域CO<sub>2</sub>ヒートポンプ計測システム  
新エネルギー開発を目的として設計されたヒートポンプの設計効率を長期間に渡って計測をするシステム。  
リアルタイムに装置の系統図を表示して計測ができる。
- 水力発電所遠隔監視システム  
冬期、無人となってしまう山間の水力発電所と地区電力所とをマイクロ回線で接続し、リアルタイムに監視を行う。故障予知診断を目的とした監視システム。
- 国際電話中断局遠隔監視システム  
無人の電話中断局装置の状況を複数のパソコンと専用回線とを使用してリアルタイムに監視するシステム。
- 工業高校向け太陽光発電実習システム  
ハイブリットレコーダを使用して、太陽光発電装置からの発電データを、校内LANを経由して学生の教育実習で使用するシステム。
- 原子炉超音波探傷装置制御システム  
原子炉に付随する配管の表面探傷を行う装置をコントロールする。原子力発電所等での定期検査に使用。
- 高温ガスタービン運転計測システム  
FAコンピュータで500点の温度・圧力・流量等のデータをリアルタイムで収集し、2台のディスプレイに出力する。
- 半導体ダイボンド装置コントロールシステム  
ステッピングモータによる位置決め装置及び、シーケンサー等のコントロールにより、半導体レーザーの試作装置の制御を行う。
- 万能試験機データ分析システム  
金属・セラミック等材料試験の結果のアナログデータを取り込み、ひずみ・変位曲線を出力。
- タービン発電機回転振動分析システム  
高速ロガー経由で、タービンの回転振動データの分析をし、速度振動位相等のグラフを出力。
- 鉄道車内放送自動化システム  
マイコンを組み込んだ鉄道車両向の車内放送のシステムを開発。
- 氷蓄熱装置評価計測システム  
夜間電力の活用を行う氷蓄熱槽の温度・流量等のデータを収集し時系列に分析。
- 産業用ガスタービン発電装置実証試験システム  
ガスタービン発電装置の温度・歪み等多くのデータをリアルタイムに計測し、解析を行なう。
- 配管3DCADシステム  
UNIX・Motif上での原子力プラント用CADをウィンドウズのOpenGLで移植。
- 法務局用地図入力システム  
法務局向けの地籍図・公図を青焼きの原図よりA1版のスキャナを使用して高精度に読み込み、ラスターベクタ変換処理などを行う。スキャナの開発から参画し、一貫したシステムを構築した。
- ソリッドモデリング表示システム  
UNIXで稼働していた3Dモデリングソフトをウィンドウズ上の3Dグラフィックライブラリー、OPENGLにもとづき移植を行った。  
自動車のフレームの設計・風洞実験データも使用。
- GPS連続監視システム  
国土地理院のGPS（全世界測位システム）の観測データ解析支援（VAN・インターネット経由）、衛星軌道決定に関する部分を担当。

- ブレーキ性能試験計測システム  
自動車部品会社向けに、耐衝撃パソコンとNI社製のロガーを組み合わせ、「LABVIEW」で開発し車載用に組み込み作成。
- コンクリートスランプ制御システム  
コンクリートの、スランプ中（混練り中の基準値）の値を制御する。
- 消防庁向け地図情報後方支援システム  
消防庁の防災センタにおける地図の属性に関する処理やホストとの通信に関する部分を担当。
- 防衛庁向け次期統合気象情報通信システム  
陸上・航空・海上自衛隊・気象庁・航空局・米軍の各基地及び気象衛星を統合したシステムの制御監視・通信制御部分を担当。米軍（ADWS）、無手順、DT1手順、回線シミュレータを作成。
- 人工透析装置制御システム  
複数の人工透析装置をベンPC経由にて接続して患者毎の透析処理を行う。透析結果を集中管理するセンタパソコンとは、光カード経由にて行う。
- 石油備蓄基地気象海象計測システム  
島嶼の大規模石油備蓄基地の風向き・風速・波高等の気象海象をリアルタイムに収集し、台風の被害を防ぐ為の多方面のデータを収集する。
- 公害監視報告システム  
各地のテレメータ局からの公害監視データを収集して定期報告を行うシステム。
- 水質分析結果報告システム  
ブランルーベ製未知試料測定装置及びPHアルカリ測定装置からのデータを収集し、報告書を作成する。
- ケーブルテレビジョン番組自動放送システム  
FAパソコンとVTR等の各種放送器材とを組み合わせ、CATV24時間の番組自動放送システムを開発。
- リチウム電池充放電試験システム  
商用電源と連系系統を行った夜間電力活用を目的とした試験システム
- プラントチューニング用パッケージ作成  
DCSのチューニングをシミュレーション支援する為のパッケージを作成。
- カーエアコン耐久試験システム  
温調計、シーケンサーを制御して、エアコンに各種の試験条件を設定して長時間の試験を行うシステム。
- 医療廃棄物処理炉遠隔監視システム  
複数の現場に設置された処理炉をインターネットを使用して常時遠隔監視するシステム。
- 重電メーカー向けトラッキング解析システム  
高速ロガーを使用して回転数や振動データを取込、FFT演算による回転振動解析を行う。

## ビジネス系ソフト関連（主要のもの）

- パソコンE B用通信制御システムアップロードダウンロード機能  
振り込み先情報・使用プログラムバージョン部分管理、NTサーバ・モデム制御を作成。  
データベースはSQL-SERVER。
- パソコンE B用システム売掛金管理機能  
口座入出金情報から売掛金の消し込み処理を担当。
- パソコンE B用システム経費支払い管理機能  
口座入出金情報から経費の支払処理を担当。
- パソコンE B用システムグループ企業間貸借管理機能  
口座入出金情報から企業間の貸借金の管理及び、金利計算・資金運用を管理。
- 銀行向け資金証券フロントミドルオフィスシステム  
NTサーバ側でEXCELの帳票を作成し、クライアントパソコンへ配布する処理を作成。  
リモートOLEを使用。
- 製造メーカー向け総合財務管理システム  
クライアント/サーバシステムの経理処理の一部を担当、Webによる入金情報によりDB検索・更新処理。
- 銀行系信用保証会社総合システム  
UNIXマシンと端末パソコンとを使用した信用保証会社の総合システム。データベース「ORACLE」
- 損害保険会社代理店管理・保険料査定システム  
損害保険会社の代理店業務・火災保険料の査定に関するシステムを開発。
- UNIXメールシステムカスタマイズシステム  
メールシステムの顧客向けのカスタマイズ作業。電子会議・掲示板・電子メール等に関する部分の作成。
- ケーブルテレビジョンCM枠管理システム  
CM枠スケジュールを放送素材テープ単位にて管理。1年分のCMデータを保持して効率的な枠管理を行い、CMの売り上げ増に貢献。24時間稼動。
- 海外出張精算システム  
6000クライアントのPCからWEB上で海外出張の精算申請を行い、精算金は各自の銀行口座に入金するまでのブラウザ使用のトータルシステム。
- ローン保証会社トータルシステム  
ローンの審査から貸し出し、回収までの総合システム。



## 沿革

- |              |     |                                                                                 |
|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1987年（昭和62年） | 7月  | 東京都港区芝4丁目6番地7号SKビルに於いて、ソフトウェアに関する受託開発業務を行うことを目的に、資本金700万円で設立。<br>武内雅夫が代表取締役に就任。 |
| 1988年（昭和63年） | 8月  | 業務拡大のため、資本金を2800万円に増資。                                                          |
| 1989年（平成元年）  | 2月  | システム開発環境整備の為、事務所を港区芝4丁目6番7号塚田ビルに移転                                              |
| 1991年（平成3年）  | 6月  | 当社初のパッケージ「プレゼンテーショングラフィックス」を開発、<br>発売を開始。                                       |
| 1991年（平成3年）  | 7月  | パソコン通信研究の為、PC9801をホストとしたパソコンネット「ハ<br>ビリス王国」を開局。                                 |
| 1992年（平成4年）  | 6月  | 1年間の開発期間をかけて、計測パッケージ「ウェブリサーチャー」®<br>シリーズを開発、販売開始                                |
| 1995年（平成7年）  | 9月  | システム開発環境整備の為、事務所を港区芝4丁目7番1号西山ビルに移転。                                             |
| 1996年（平成8年）  | 6月  | 計測パッケージに横河電機株DARWIN/HRシリーズを対象とした<br>ウィンドウズ版パッケージを開発、販売を開始。                      |
| 1996年（平成8年）  | 8月  | 公衆回線を使用した遠隔データ収集版を開発・販売を開始。                                                     |
| 1997年（平成9年）  | 7月  | 「ウェブリサーチャー」®シリーズのウィンドウズ95/NT対応を行い<br>Ver2として販売を開始。                              |
| 1997年（平成9年）  | 12月 | 「ウェブリサーチャー」®シリーズのリモート計測対応版を開発<br>Ver2としてウィンドウズ95/NT対応で販売を開始。                    |
| 1998年（平成10年） | 2月  | 「ウェブリサーチャー」®シリーズのPRの為、自社製のホームページを<br>開設                                         |
| 2000年（平成12年） | 6月  | 「ウェブリサーチャー」®シリーズのさらなる機能強化を行い<br>Ver3としてウィンドウズ98/NT/2000対応で販売を開始。                |
| 2000年（平成12年） | 6月  | 振動関連のデータ収集用にティアック株GX/LXシリーズを対象とした<br>「スペクトラビュー」®シリーズをウィンドウズ対応で開発・販売を開始。         |
| 2002年（平成14年） | 12月 | 回転振動関連のデータ解析用として「スペクトラビュー」®シリーズに<br>後処理トラッキング解析版を開発・販売を開始。                      |
| 2003年（平成15年） | 12月 | 「ウェブリサーチャー」®シリーズに横河電機株MXシリーズ対応版を<br>追加発売開始。                                     |
| 2004年（平成16年） | 2月  | ティアック株LX-20と専用ソフトとを組み合わせた軸振動解析装置<br>「ロータリービュー」®を開発・販売を開始                        |
| 2005年（平成17年） | 12月 | 東京都経営革新計画に係る承認を取得（17産労商支第469号）                                                  |
| 2006年（平成18年） | 5月  | 「ウェブリサーチャー」®エアコン冷媒物性解析版開発・販売を開始。                                                |
| 2006年（平成18年） | 7月  | 平成18年度東京都中小企業事業革新支援補助金交付決定を取得<br>「回転振動測定装置」試作を実施した（18産労商支第246号）                 |
| 2007年（平成19年） | 6月  | 平成19年度東京都中小企業事業革新支援補助金交付決定を取得<br>「回転振動測定装置」販路開拓を実施（19産労商支第140号）                 |
| 2007年（平成19年） | 11月 | ビッグサイトで開催されたメンテナンステクノ展に初めて当社独自で<br>軸振動解析装置「ロータリービュー」®を展示した。                     |

2008年（平成20年）	5月	中小企業展・大阪に「ウェーブリスチャー」®、「ロータリービュー」®を展示した。
2009年（平成21年）	1月	「ウェーブリスチャー」® 関連、17年間の実績をベースにVer4版を発売開始。
2009年（平成21年）	5月	横河電機㈱WT電力計とMXシリーズとを一体化して収集するパッケージ「ウェーブリスチャー」® WT+MX版を開発・販売を開始。
2009年（平成21年）	5月	横河電機㈱データアキュイジションユニットSL1000用リアルタイムFFT解析パッケージ「SL-VIEW」を開発・販売を開始。
2009年（平成21年）	10月	「ウェーブリスチャー」®エアコン冷媒物性解析版Ver4を開発・販売を開始。
2010年（平成22年）	3月	FFT解析パッケージ「スペクトラビュー」®シリーズのVer2を開発販売を開始。
2010年（平成22年）	3月	「ウェーブリスチャー」®LRシリーズ版Ver4を開発・販売を開始。
2010年（平成22年）	7月	「ウェーブリスチャー」®DXシリーズ版を開発・販売を開始。
2011年（平成23年）	1月	「ウェーブリスチャー」®チャートレスレコーダ版を開発・販売を開始。
2011年（平成23年）	1月	「ウェーブリスチャー」®環境試験装置集中監視版を開発・販売を開始。
2011年（平成23年）	1月	「ウェーブリスチャー」®MELSEC-Q版を開発・販売を開始。

現在に至る。