

事例一覧 (※一部抜粋して記載しております。)

開発事例	言語				アプリ				LabVIEW技術							リエンジニアリング	業界									
	LabVIEWによる開発	C/C++による開発	Microsoft.NETによる開発	その他の言語による開発	計測アプリケーション	Windowsアプリケーション	Webアプリケーション	その他のアプリケーション	LabVIEW-FPGA	音/振動	ストリーミング	画像解析	スタータキット開発	コンディショニングモニタリング	長時間監視		カメラを使用した検査装置	高速処理	精密機器業界向け	医療・医療機器関連向け	自動車関連向け	鉄道関連向け	エネルギー関連向け	半導体・半導体製造装置関連向け	音/振動関連向け	分散型/ネットワーク計測向け
リアルタイム音源可視化/音源探査装置 + ビームフォーミング版	○				○				○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	
リアルタイム音源可視化/音源探査装置 + 高分解能版	○				○				○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	
リアルタイム音源可視化/音源探査装置 + ハンディタイプ	○				○				○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	
ポータブル騒音計 (ミックスドシグナル対応)	○				○					○								○	○	○	○	○	○	○	○	
LabVIEW用スタータキット: FSV-2000用	○				○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
LabVIEW用スタータキット: FSV-1200用	○				○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
LabVIEW用スタータキット: 汎用スキャナ用 (LVAquire)	○				○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
LabVIEW用スタータキット: KP-F230CL用	○				○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
LabVIEW用スタータキット: HV-F22CL-S1用	○				○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
LabVIEW用スタータキット: HXC13-C用	○				○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
モニタリングセンサー			○	○	○	○	○																			
製品評価-周波数変動/動画の同期保存システム																										
製造装置の予防保守/ヘルスマニタリング																										
製品評価-コンディションモニタリング + 振動制御・振動データ同期収集																										
製造設備の予防保守/コンディションモニタ + 遠隔回転系設備のNetworkデータ収集、一元管理・解析																										
ビル等の構造物遠隔振動データ同期収集システム (GPS使用)																										
携帯電話 (スマートフォン) の電源評価システム + コンディションモニタリング																										
エンジンの長時間監視システム + ネットワーク対応版																										
環境モニタリング-ネットワーク対応版																										
用紙検査システム																										
自動車部品検査システム																										
製品評価-製品パネルの印字検査システム (OCR)																										
タイヤ検査装置システム																										
自動車部品生産ライン検査装置システム																										
超音波検出装置システム																										
5,000fps動画保存システム																										
プリンタヘッド評価 印字位置精度解析システム																										
プリンタヘッド評価 印字色評価解析システム																										
紙送りモータ評価システム																										
紙送りローラ評価システム																										
紙送り/印字評価、各種データ計測 統合型システム																										
帯電評価システム																										
レーザー印字評価システム																										
FPGAを使用したモータ駆動システム																										
液晶パネル欠け検査システム																										
液晶パネル長時間耐久試験システム																										
カメラ用音響解析システム																										
電子ペーパー用評価システム																										
電子顕微鏡用-各種画像評価システム																										
電子顕微鏡用-粒子解析システム																										
電子顕微鏡用-細胞監視・フィードバックシステム																										
電子顕微鏡用-細胞の拍動監視																										
工業用スコープ カメラ制御部の評価システム																										
細胞データ (微弱電流) データ収集システム 低ノイズアンプ製作																										
細胞データ評価・解析システム																										
内視鏡画像構築システム																										
エンジンテスト ノッキング評価システム																										
ECU評価 CAN通信・試験パターン登録型																										
エンジンシミュレーションシステム Simulinkモデルとの統合																										
エンジンの長時間監視 Network対応型、エラーメール自動送信																										
走行時の異音発生場所の音源可視化装置																										
シートの耐久試験																										
ダイカスト金型温度検査システム																										
列車情報管理システム用電装系評価システム																										
車両内測定用 ポータブル騒音計																										
扉開閉評価ポータブルシステム																										
列車情報管理システム用速度信号シミュレータ																										
燃料電池-長時間耐久試験システム 分散型、一元管理・Web閲覧																										
燃料電池フィールド試験-各設置場所からの遠隔データ収集、一元管理																										
電源評価-Simulinkモデルと各種計測・制御の統合システム																										
製品の落下試験システム																										
多点歪データ同期収集システム (cRIOの複数台同期)																										
ビル・構造物の振動データ遠隔同期収集システム (GPSによる同期)																										
音響インテンシティ解析システム																										
車両の異音監視システム																										
ポータブル騒音計 (フィールド測定・試験)																										
残響音解析システム																										
製品の異音特定 音源可視化システム																										
環境騒音の計測 音源可視化																										
音源解析・評価 iPadによる遠隔データ閲覧																										
製品保管倉庫の温度・湿度監視システム																										
HEMS 消費電力及び環境データの監視、分散型 iPad閲覧																										
各拠点 運動データ・環境データの監視 分散型 遠隔ブラウザ閲覧																										
銅板生成ライン 温度監視システム																										
銅板生成ライン 温度分布管理システム																										
ダイカスト金型用 温度監視・検査システム																										
フィルム生産ライン 温度監視システム																										
大型モータ製造時の温度監視・管理システム																										
サーモ・センサー等複数センサー LabVIEWによる多点データ収集																										
ホットメルト検査システム																										
静的・動的耐久試験システム																										
データ収録システム																										
段ボール検査システム																										
画像取り込みソフト																										
交通情報システム																										
車載ECU等、モデリング設計支援																										