

とやまDXパートナー登録情報

事業者名 日本海計測特機株式会社

代表者	代表取締役 廣田茂	問合せ先	営業部 営業戦略課 大塚健仁
所在地	富山県富山市赤田970	電話番号	0764244201
会社設立日	昭和22年11月29日	Webサイト (問合せフォーム)	https://nihonkaikeisoku.co.jp/
従業員数(人)	15		https://nihonkaikeisoku.co.jp/contact/

営業エリア

☒ 県内全域

☐ その他

富山市

高岡市

魚津市

氷見市

滑川市

黒部市

砺波市

小矢部市

南砺市

射水市

舟橋村

上市町

立山町

入善町

朝日町

得意業種(上位5項目)

☒ 製造業

卸売・小売業

建設業

医療、福祉

運輸業、郵便業

金融業、保険業

宿泊業、飲食サービス業

不動産業、物品賃貸業

教育、学習支援業

その他サービス業

その他

支援可能分野

別紙のとおり

使用可能ツール・システム

お求めのご用途に応じて様々なソフトの提案が可能です。代表的な取扱ソフトを工程別に下記に明記します。

●設計工程

spGate・spScan…CADデータ活用を軸に設計効率向上を支援するツール

fxLooper…CADソフトウェアとCAEソフトウェアを連携し最適な条件を探索する汎用最適化ソフト

ASU/P-form…CAE専門企業開発のプレス成型シュミレーションソフト

Mastercam…加工工程を見据えた加工プログラム作成・効率化を支援するCAM

ADSTEFAN…鋳造条件の事前検討や不良要因の予測を行う鋳造シミュレーション

●製造工程

Signal Catcher…各種測定データを活用し、各設備の異常検知・予知保全を支援

FALCONNECT…リモートメンテナンスと遠隔監視が1台で対応可能

●検査工程

MiCAT Planner…PMI情報を活用し、加工前段階から検査工程の省人化に貢献

spGauge…設計データと連携した検査準備・検査効率向上を支援

支援実績

自動化・IoT・AI・DX分野において、業務改善やデータ活用を目的とした構想検討、システム選定支援を実施。展示会等を通じた技術提案・導入検討支援の実績あり。

工場での上流工程(設計)から中流(製造)・下流工程(検査)全てにおける工程におけるの自動処理化・IoT等に関連工程との整合性を考慮しながら提案し、現場の夢を実現させます。

価格体系の公開状況

☒ 基本的な料金を公開している

【別紙】支援可能分野(複数選択)

①業務のデジタル化に向けた環境整備

ペーパーレス化の推進支援(紙書類の電子化・ワークフロー化・文書共有システム導入支援等)
オンライン会議システムの導入・活用支援
コミュニケーションツール(チャット・共有・タスク管理等)の導入支援
生成AIの業務活用環境の導入支援(プロンプト設計、社内利用ルール整備、活用トレーニング)
クラウドサービス利用環境の構築(メール、ストレージ等の基本的SaaS設定・移行)
勤怠・人事評価などバックオフィスのクラウド化支援
オンライン研修・eラーニング環境の導入支援
社内情報共有ポータル構築支援(規程・マニュアルの電子化／ナレッジ共有基盤構築)

②業務プロセスのデジタル化・自動化

電子契約システム導入支援
オンライン決済システム導入支援
RPA導入支援(業務分析、ロボット作成・定着支援)
SFA／CRM導入支援(顧客情報管理、営業支援システムの導入・活用)
Webサイト・ECサイトの構築・改善支援
データ分析基盤の構築支援(販売・顧客・業務データの可視化、簡易BI導入 等)
☐ IoTデバイス導入の初期支援(設備データの可視化、センサー導入、モニタリング)
AIチャットボット導入支援

③デジタル技術を活用した業務最適化

デジタルマーケティング戦略支援(SNS・SEO・広告・MA活用 等)
☐ 予知保全システム導入支援(設備データ分析等)
物流・在庫の最適化支援(IoT・AIを活用した在庫管理・配送最適化)
☐ スマートファクトリー化支援(設備連携、品質データの自動収集、工程データの最適化)
パーソナライズ顧客体験の提供支援(レコメンド、顧客行動分析 等)
デジタルツイン構築支援
VR／ARを活用したシミュレーション・トレーニング支援
データドリブン経営の導入支援(KPI設計・経営ダッシュボード作成)
☐ AI／機械学習の導入支援(モデル作成、画像認識、不良検知、需要予測 等)
サイバーセキュリティ高度化支援(ゼロトラスト導入、継続的な脆弱性診断 等)

④デジタル技術を活用したビジネス変革・価値創造支援

ビッグデータ分析・可視化支援
経営レベルでの生成AI活用支援(戦略策定、仮説設計、マネジメント活用)
ブロックチェーン活用支援
CO2可視化・削減システム導入支援
企業間データ連携・エコシステム構築支援
新たなデジタルビジネスモデル創出支援(サブスク、プラットフォーム、デジタルサービス)
DX文化醸成・組織変革支援(意識改革、アジャイル体制整備、DX推進体制構築)

主要取扱メーカー 一覧

■ 光学機器 顕微鏡・カメラ・レンズ

WITec社(ラマン) / エドモンド・オプティクス・ジャパン(株) / (株)エビデント / カールツァイスミクロスコピー(株) / 菊池光学(株) / 斉藤光学(株) / シナノケンシ(株) / (株)清和光学製作所 / (株)トプコンテクノハウス / (株)ナックイメージテクノロジー / (株)ニコンソリューションズ / 日本アビオニクス(株) / 日本電子(株) / (株)ノビテック / (株)ハイロックス / マイクロネット(株) / ライカマイクロシステムズ(株)

■ 光学測定器アクセサリ 光源装置・ランプ・ステージ

アポロ精工(株) / エドモンド・オプティクス・ジャパン(株) / シーシーエス(株) / シグマ光機(株) / (株)渋谷光学 / ソーラボジャパン(株) / 中央精機(株) / 電通産業(株) / 日本ピー・アイ(株) / 日本フィリップス(株) / ハヤシレビック(株)

■ 試料作成装置 切断機・埋込機・研磨機

アイエムティー(株) / (株)池上精機 / (株)ストルアス / 日新EM(株) / ニップラ(株) / ハルツォクジャパン(株) / 平和テクニカ(株) / (株)マルトー

■ 精密測定機器 表面粗さ計・三次元測定機・リニアスケール

アメテック(株) / (株)エリオニクス / TPR大阪精密機械(株) / (株)小坂研究所 / (株)センテック / (株)田中衡機工業所 / THKプレジジョン(株) / (株)電子応用 / (株)東京精密 / (株)東京測器研究所 / (株)ナノコントロール / ハイデンハイン(株) / ファロージャパン(株) / (株)ミットヨ / レニショー(株)

■ 材料試験機 硬さ試験機・衝撃試験機・万能試験機

アイコーエンジニアリング(株) / (株)アサヒ技研 / (有)今井精機 / (株)イマダ / (株)エー・アンド・デイ / (株)鷺宮製作所 / 島津産機システムズ(株) / (株)島津製作所 / 東機産業(株) / (株)東京衡機試験機 / (株)フジイ / (株)フューチャテック / (株)ミットヨ / (株)安田精機製作所 / (株)山本科学工具研究社

■ 試験片・治具製作・3Dプリンター

(株)アスペクト / (株)エスケーファイン / オリックス・レンテック(株) (株)セイワマシン / (株)松浦機械製作所 / (株)ミテック

■ 非破壊検査機器 超音波厚さ計・探傷機・映像装置

アクチュエニ(株) / 栄進化学(株) / エクスロン・インターナショナル(株) / (株)エー・アンド・デイ / エビデント・インスペクション・テクノロジーズ・ジャパン(株) / (株)KS-NET / ソフテックス(株) / 電子磁気工業(株) / 東芝ユニファイドテクノロジーズ(株) / 日本電磁測器(株)

■ 電子計測器 オシロスコープ・直流 / 交流電源・抵抗計

アクト電子(株) / 岩崎通信機(株) / (株)エーディーシー / 春日電機(株) / 菊水電子工業(株) / 島田テクノロジー(株) / (株)ノイズ研究所 / 日置電機(株) / 山菱電機(株)

お問い合わせ



日本海計測特機株式会社

〒939-8064 富山県富山市赤田 970

TEL (076)424-4201 FAX (076)423-7187

〒950-2031 新潟県新潟市西区流通センター 1-3-1

TEL (025)260-3111 FAX (025)260-2710

【URL】www.nihonkaikeisoku.co.jp 【e-MAIL】info@nihonkaikeisoku.co.jp

※ 本写真素材は取扱メーカーからのご提供または、弊社版權を元に作成させて頂いております。

■ 記録装置 データロガー・おんどとり・プリンター

(株)佐藤計量器製作所 / シチズン・システムズ(株) / (株)ティアンドデイ / (株)デイシー / ティアック(株) / 日置電機(株)

■ 理化学 / 分析機器 PH / イオン計・恒温槽・粉碎機

(株)いすゞ製作所 / (株)エー・アンド・デイ / 協和界面科学(株) / 楠本化成(株)エタック事業部 / コニカミノルタジャパン(株) / 神港精機(株) / スガ試験機(株) / タイテック(株) / 東亜ディーケーケー(株) / 日本シンテック(株) / 日本電色工業(株) / 林電工(株) / (株)日立ハイテックアナリシス / (株)フィッシャー・インストルメンツ / 富士電波工機(株) / 安井機械(株) / (株)リガク

■ 環境計測 温度 / 湿度計・騒音計・ガス検知器

安立計器(株) / ヴァイサラ(株) / 春日電機(株) / (株)佐藤計量器製作所 / (株)ジェイテクト / 新コスモス電機(株) / (株)ソーテック / 東亜ディーケーケー(株) / トランステック(株) / ドレーゲルジャパン(株) / (株)ネクストリー / (株)プリード / ホダカ(株) / リオン(株) / 理研計器(株)

■ プロセス機器 圧力 / 真空計・流量計

アルバック機工(株) / (株)岡野製作所 / キヤノンアネルバ(株) / (株)コスモ計器 / 佐藤真空(株) / (株)ジェイテクト / シグマ電子工業(株) / 芝浦エレテック(株) / 島津システムソリューションズ(株) / 神港精機(株) / 大亜真空(株) / 東芝産業機器システム(株) / 流体工業(株)

■ 金属素材関連 材料・標準試料

田中貴金属工業(株) / 西進商事(株) / (株)ニラコ

■ 消耗品等 ラボ用品・ガラス機器・作業台

アズワン(株) / 岳南化学(株) / (株)サカエ / (株)三商 / サンワサプライ(株) / 東京硝子器械(株) / (株)成茂科学器械研究所

■ 計測機器・分析機器レンタル

SMFLレンタル(株) / オリックス・レンテック(株) / (株)レックス

■ 校正・修理 メンテナンス

エヌケイエス(株) / シーティーエス(株) / (株)島津アクセス / 日本電気計器検定所(JEMIC) / (財)日本品質保証機構(JQA) / (有)明成硬機 / 山脇電子工業(株) / リオンサービスセンター(株)

■ 自動化・IoT・AI・DX

(株)Anotherworker / (株)Anamorphosis Networks / (株)イノテック / (株)GUGEN / (株)タナカエンジニアリング / 東京エレクトロンデバイス(株) / (株)日本生工技研 / (株)日立産業制御ソリューションズ / 双葉電子工業(株) / (株)ミットヨ / LiLz(株)

■ 受託試験 ※詳細についてはお問合せ下さい



日本海計測特機株式会社

観察・計測・分析・自動化 総合商社



会社案内 Company profile

あらゆる計測と制御

昭和22年の創業から令和に至る今日まで国内外を問わず産業界へ様々な各種測定器の導入・最新機器の情報提供や活用技術をお客様へ提供し続けています。

製品/技術開発、品質管理における時代を先取した 提案・最新機器情報の提供で日々の業務をサポート

観察・計測

顕微鏡をはじめ各種計測観察に適した計測器をご提案。
修理、改造、メンテナンス(クリーニング)等日々のお困り事にも即対応します。

(株)エビデント認定
顕微鏡アドバイザー在籍

主な製品 顕微鏡(実体、生物、金属、マイクロスコープ、レーザー)・カメラ・切断機・埋込機・試料研磨機



材料分析・試験

観察と共に大きな要素を占める分析・試験業務。JISをはじめ、世界各国で定められた試験方法・試験機の提案を行い、安心・安全なものづくりをサポートします。

主な製品 硬さ試験機/基準片・三次元測定機・水質分析計・超音波探傷器・万能試験機・疲労試験機・電子天秤



環境測定・対策

騒音をはじめとした様々な各種環境測定にも対応可能。UF膜処理装置等の環境負荷の低減装置も取り扱っております。

主な製品

騒音計・温湿度計・水質分析計・ガス検知器

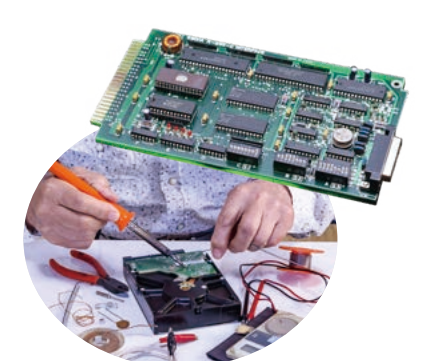


修理・校正

標準器との器差を求め信頼性を確保するための校正やメーカーサポート終了品の修理まで様々なアフターサービスにも対応します。

主な対応製品及び依頼先

各計測器メーカー製品・日本品質機構(JQA)・日本電気検定所(JEMIC)



電子計測

各種電源や電子計測機器も幅広く取り扱っております。

主な製品

直流/交流電源・電子負荷装置・マルチメーター

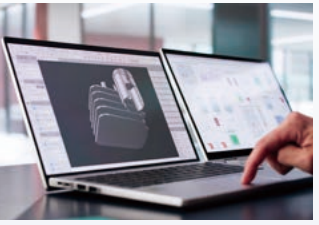


自動化・IoT・AI・DX事業 NEW

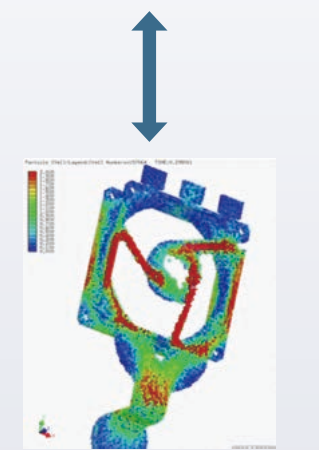
設計・製造・検査までデジタルソリューションで効率化・省人化。
ITベンダー・システムエンジニア・自動化Slerと連携し、ワンストップでシステム提案を行います。

設計

デジタルマニュファクチャリング



3D設計・3DCAD



3DCAD・パラメータ自動最適化

様々なシュミレーションソフトをご提案します

製造

IoTで異常検知



離れた場所で
現場の異常把握



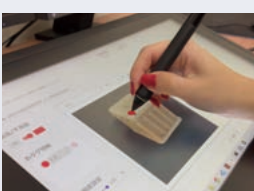
異常が起きる前に予検知

誰でもすぐ使えるAI

Signal Catcher  MT



波形データ分析で装置の長寿命化を実現

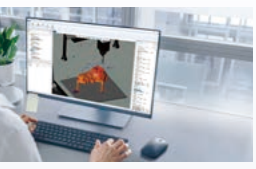


塗るだけで外観検査AIモデル作成

検査

測定の自動化

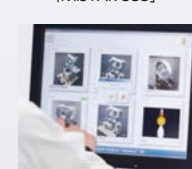
誰でも簡単、直感的操作で測定プログラムを自動生成



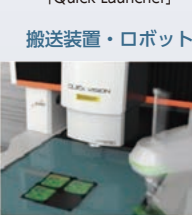
ゲージから置き換わる
三次元測定機



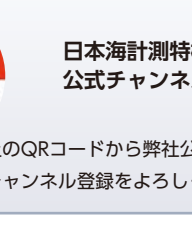
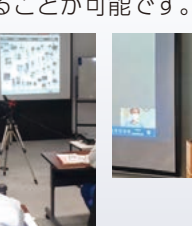
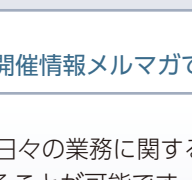
CNC三次元測定機
[MISTAR 555]



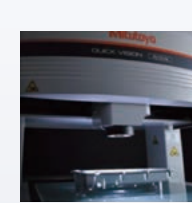
タッチパネルで選択、自動実行
[Quick Launcher]



搬送装置・ロボットアームと連動し測定の自動化



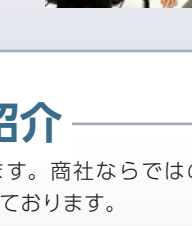
顕微鏡から置き換わる
画像測定機



CNC画像測定機
[QV Active]



ズームレンズ方式で
最適な倍率で測定可能



技術セミナー実施

開催情報メルマガで発信中▶



設計・製造・検査・環境・各工程に関する技術に関する各種セミナーを随時開催。日々の業務に関する細かな疑問への回答(or 解決策)、各メーカーの最新機種情報まで様々な情報を提供することが可能です。

セミナーテーマ実績例 (他にも多数実績がございます)

- 顕微鏡(実機使用)
- ノギス・マイクロメーター
- 3次元測定機の基礎
- サーモグラフィカメラ
- 計測器の校正(JCSS・一般)
- タッチプローブ・ドリル工具
- DX・IoT
- 産業排水処理
- 硬さ試験機
- 振動・FFT分析
- X線蛍光装置
- 観察試料作成



製品導入事例・課題解決

弊社WEBサイトでは様々な製品による導入事例・課題解決を発信しております。



日本海計測特機
WEBサイト



上のQRコードから弊社WEBサイトトップページより「製品・事例紹介」コーナーにてご覧ください。

YouTube 動画のご紹介

弊社公式チャンネルを開設しております。商社ならではの視点で最新の事例紹介をさせていただいております。



日本海計測特機
公式チャンネル



上のQRコードから弊社公式チャンネルをご覧ください。チャンネル登録をよろしくお願いいたします。

自動化・IoT・ AI・DX事業

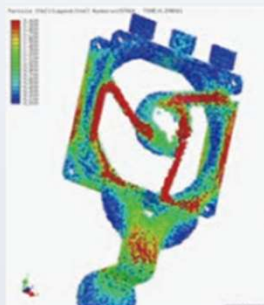
NEW

設計

デジタルマニュファクチャリング



3D設計・3DCAD



CAE・パラメータ自動最適化

様々なシミュレーションソフトを
ご提案します

製造

IoTで異常検知



離れた場所で
現場の異常把握



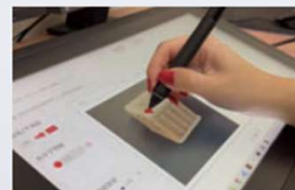
異常が起きる前に予検知

誰でもすぐ使えるAI

Signal Catcher  MT



波形データ分析で装置の長寿命化を実現



塗るだけで外観検査AIモデル作成

検査

測定の自動化

誰でも簡単、直感的の操
作で測定プログラムを
自動生成



ゲージから置き換わる
三次元測定機



CNC三次元測定機
[MiSTAR 555]

顕微鏡から置き換わる
画像測定機



CNC画像測定機
[QV Active]

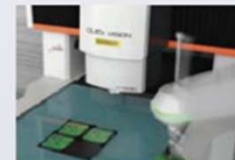


タッチパネルで選択、自動実行
[Quick Launcher]



ズームレンズ方式で
最適な倍率で測定可能

搬送装置・ロボットアームと連動し測定の自動化



日本海計測特機株式会社

人と環境の調和する未来を目指して

全行程

見える化、カイゼン、技術伝承は
これで解決！

「タイムプリズム」

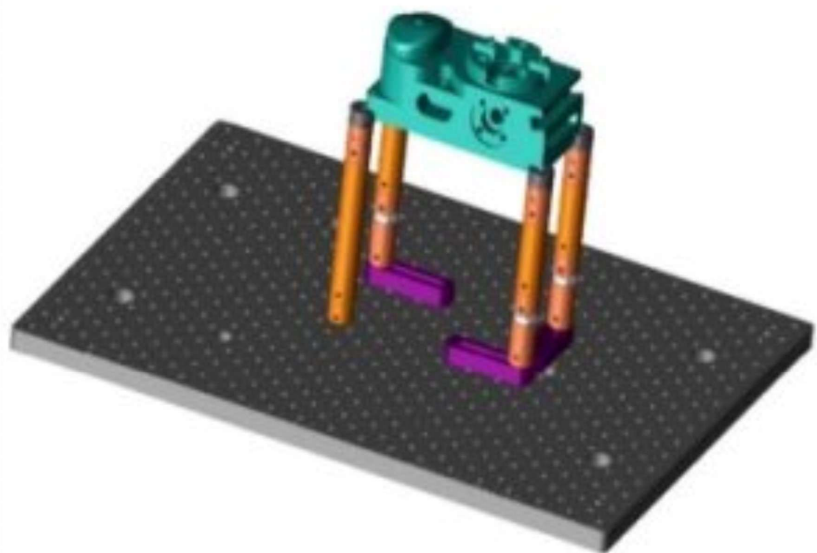


株式会社日本生工技研

■ 日本海計測特機株式会社

人と環境の調和する未来を目指して

設計



実際の測定時に
レポートを見ながら
治具・ワークを設置

組立指示

ベ-スプレート 551033

394 1

551028 00-133 P-14

551031

00-133 P-14

製造・生産技術

わずか10分の簡単設定! 専門知識不要で簡単設置

FALCONNECT

“つけるだけ”
で、ここまでできる

- 簡単に遠隔接続
- セキュアに遠隔制御
- 高速・大容量収集

遠隔ラダーモニタ・遠隔監視

A black rectangular device with two antennas and a circular indicator light, connected to a network switch via an Ethernet cable.

射出成形監視システム

3D画像取得すること、厚さ2.4mmまで同時計測が可能! (1)

射出成形機

射出成形監視システム MV500

計測用PC

リアルタイム3D画像取得・分析・アラーム出力・計測データの記録が可能! (2)

遠隔圧力センサ対応! (3)

- 1 型内圧力
- 2 型内温度
- 3 金型表面温度
- 4 加圧流量

A diagram showing the connection between an injection molding machine, a monitoring system (MV500), and a PC. It includes icons for various sensors and a 3D model of a mold.

塗るだけで検査の自動化を実現!

『NuLMiL』

An illustration of a person wearing a mask and using a tablet to inspect a part. In the background, there is a robot and a person in a hard hat, suggesting an automated inspection process.

現場計測データ活用

- 振動 加速度
- 速度 距離 回転数
- 騒音
- 電圧 電流
- 応力 ひずみ 変位
- 温度 湿度 気圧

A diagram showing various sensors and their data being used for on-site measurement. It includes icons for vibration, speed, distance, rotation, noise, voltage, current, stress, strain, displacement, temperature, humidity, and air pressure.

 **日本海計測特機株式会社**

人と環境の調和する未来を目指して

検査



三次元測定機

測定



産業用ロボットまたは人協働ロボット

ワーク
供給



ワークストッカー

■ 日本海計測特機株式会社

人と環境の調和する未来を目指して



日本海計測特機株式会社

人と環境の調和する未来を目指して

自動化・IoT・ AI・DX事業

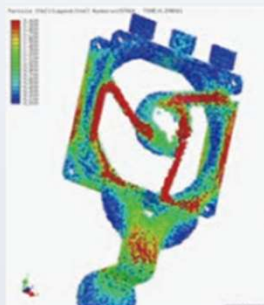
NEW

設計

デジタルマニュファクチャリング



3D設計・3DCAD



CAE・パラメータ自動最適化

様々なシミュレーションソフトを
ご提案します

製造

IoTで異常検知



離れた場所で
現場の異常把握



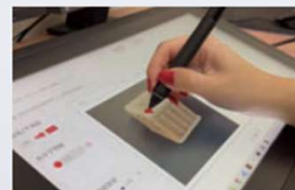
異常が起きる前に予検知

誰でもすぐ使えるAI

Signal Catcher  MT



波形データ分析で装置の長寿命化を実現



塗るだけで外観検査AIモデル作成

検査

測定の自動化

誰でも簡単、直感的の操
作で測定プログラムを
自動生成



ゲージから置き換わる
三次元測定機



CNC三次元測定機
[MISTAR 555]

顕微鏡から置き換わる
画像測定機



CNC画像測定機
[QV Active]

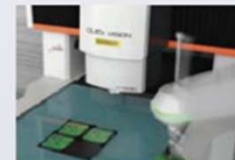


タッチパネルで選択、自動実行
[Quick Launcher]



ズームレンズ方式で
最適な倍率で測定可能

搬送装置・ロボットアームと連動し測定の自動化



日本海計測特機株式会社

人と環境の調和する未来を目指して