

リオンが創る特注製品のご紹介

お客様のご要望に応えます



リオンの特注製品

リオンはお客様のご要望に沿ったハードウェア、ソフトウェアを、特注で承ることができます。

当社は自社でセンサ、ハードウェア、ソフトウェアを開発していることが強みで、お客様のご要望に合わせた特注製品のご提案が可能です。

仕様検討には当社の熟練した技術開発者がお客様とのお打ち合わせに同席させて頂き、詳細なご要望をお伺いします。現場への設置作業も、当社が責任をもって調整まで行います。周辺機器などと組み合わせた大規模の特注システム製品や、ケーブルなどの細かな部品の改造など、ぜひご要望をお聞かせください。

本カタログでは数ある実績の中から、改造品、特注製品、特注システムの一例を紹介します。

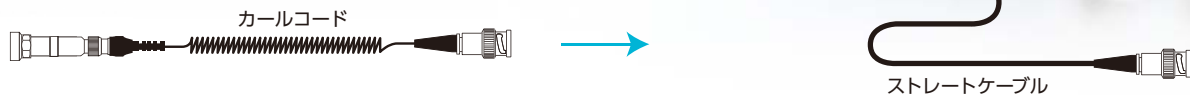
既存製品の改造例

ケーブル長や接続端子などの改造

ケーブルの改造例

■カールコードをストレートケーブルに変更。この他、多数の実績がございます。

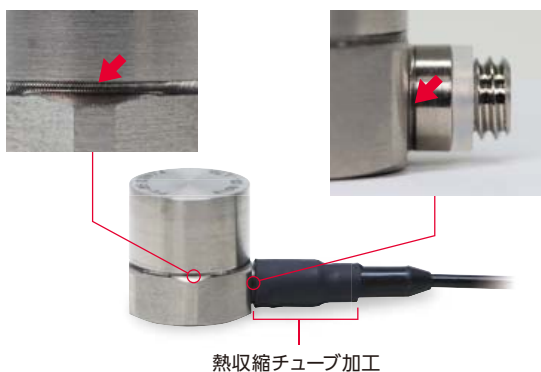
VP-51KIの例



非防水の加速度ピックアップに防水加工を追加 防水型圧電式加速度ピックアップの 防水加工例

■キャップおよびコネクタ圧入部にはレーザー溶接を施し、完全密閉とすることにより防水性を実現

PV-85の例



※器種により防水加工ができない場合があります

150 gまでのピックアップを加振可能 校正用加振器の改造例

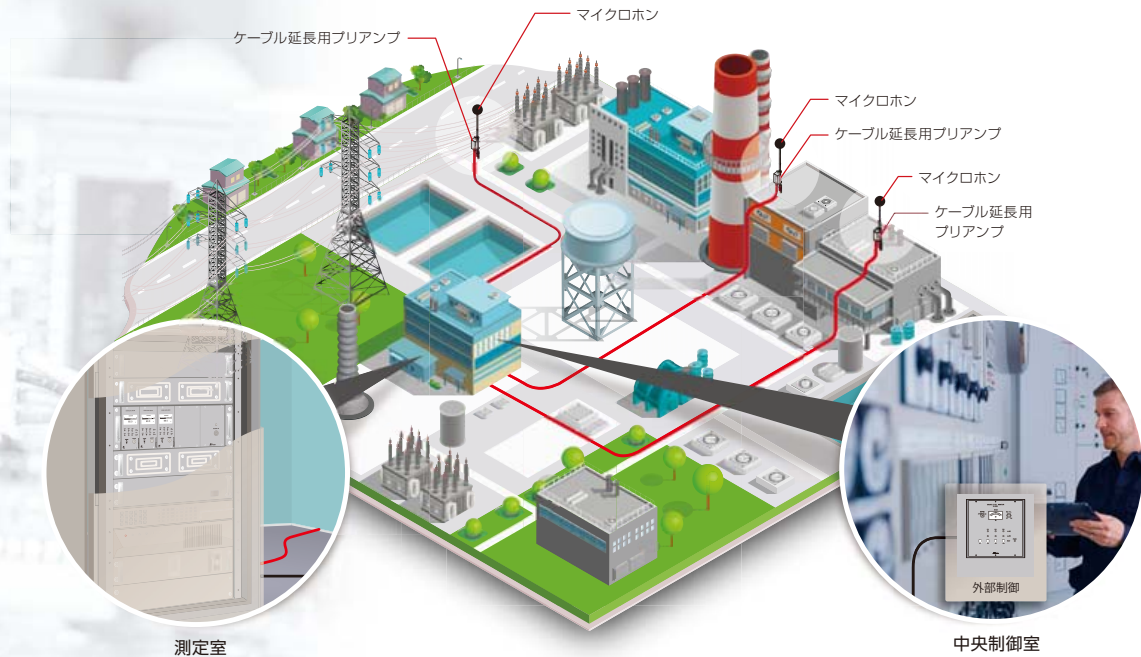
■加振加速度：標準品10 m/s²を5 m/s²に改造
■供試ピックアップの質量：標準品70 g以下を150 g以下に改造。PV-87やPV-10Bの加振が可能



工場や発電所から発生する騒音の常時監視

騒音監視装置

- 観測点にマイクロホンを設置し、離れた場所にある中央制御室で騒音レベルの常時監視が可能
- 任意に設定した閾値を超えた場合に警報信号を出力



サーボ加速度計の電源を多数チャンネルに改造

サーボ加速度計用電源ボックス

- サーボ加速度計用の多チャンネル電源
- サーボ加速度計に電源を供給するとともに、出力信号を中継して出力



振動レベル計と周波数分析器を使用して振動源を推定

振動源探査システム

- 水平面2軸に設置された振動ピックアップのZ軸成分の位相差から、振動レベルと振動源方位角を測定
- カメラ画像（静止画又は動画）に振動源方位を重ね合わせ表示が可能



重ね合わせ表示例

特定計量器検定検査規則に基づく
器差検定を行うための装置を搭載

移動検定車測定装置

■特定計量器検定検査規則に基づき、騒音計、
振動レベル計の器差検定を行うための装置
を移動検定車に搭載した測定システム。
無響箱も搭載しています。

納入先：日本品質保証機構



移動検定車



音響校正システム



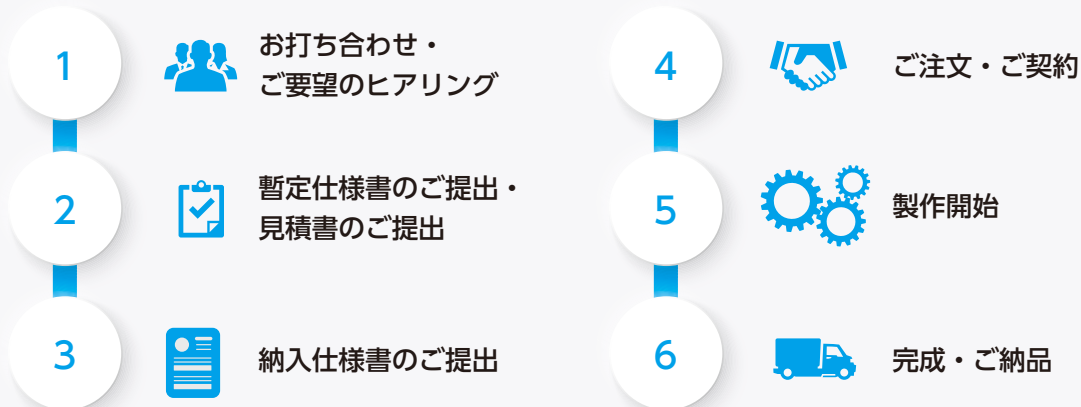
無響箱



振動校正システム

特注製品のご注文までの流れ

お問い合わせを頂いてから、ご納品までの一例になります。



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IA Japan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。当社の品質保証課は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証課の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所
西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所
西日本営業所・九州リオン・
リオンビルセンター 認証取得



*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~12:00 / 13:00~17:00

本社・営業部 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458

西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673

東海営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458

九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847

上海理音科技 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業化大樓 C区501室
有限公司 TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266

リオンサービス 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
センター(株) TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140