

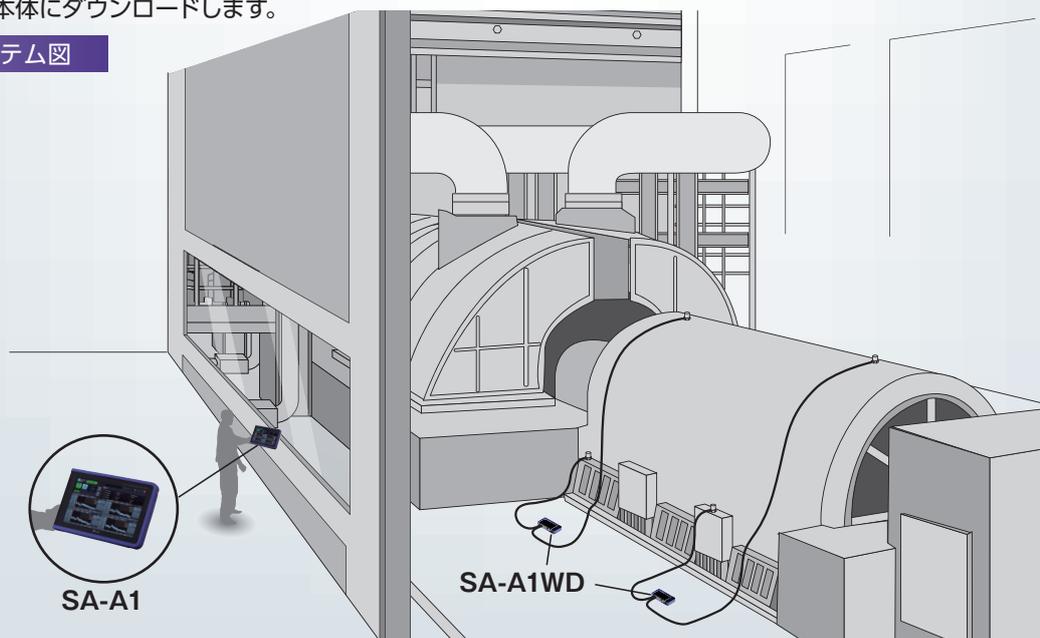
# 危険な現場などで安全を確保できる 無線測定システム

多機能計測システムSA-A1に無線ドックSA-A1WDを使用することで、近づいて測定するには危険な場所、足元が不安定な場所、温度や騒音環境が悪い場所などで、これらの場所から離れて測定することができるため、作業者の安全に配慮した測定が可能となります。

SA-A1WD 1ユニットの入力は最大4チャンネルですが、4ユニットまで接続できますので最大で16チャンネルの測定が可能です。3方向(水平2方向、鉛直1方向)同時測定や複数箇所の同時測定・分析が簡単に行えます。また、SA-A1本体はB5サイズ、軽量(約1.2 kg)、バッテリー駆動であるため持ち運びが自由にでき、無線が届く範囲であれば測定対象から離れた任意の場所でより安全に測定を行うことができます。

測定データは無線ドック内のアンプユニットに装着されたSDカードに保存される仕組みのため、測定中に無線信号が途切れても測定データの欠測を生じません。測定完了時にアンプユニット内の測定データをSA-A1本体にダウンロードします。

## システム図



## 機器構成

品名	型式
多機能計測システム (2チャンネル/4チャンネルFFTパッケージ)	SA-A1FTB2/SA-A1FTB4
無線ドック	SA-A1WD
2チャンネル/4チャンネルアンプ	SA-A1B2/SA-A1B4
SDカード (512 MB/2 GB/32 GB)	MC-51SD1/20SD2/32SP3
圧電式加速度ピックアップ (アンプ内蔵型)	PV-91C/97I/57Iなど
ピックアップ用ケーブル	VP-51シリーズ
BNCアダプタ	VP-52C (電荷出力型では不要)
圧電式加速度ピックアップ (電荷出力型)	PV-85/87/90B/93など
チャージコンバータ	VP-40 (アンプ内蔵型では不要)
マグネットアタッチメントなどのアタッチメント類	



振動の多チャンネルFFT分析 FFT分析画面例



振動の多チャンネルFFT分析 時間波形画面例

使用事例

- 工場設備などの騒音、振動測定
- 高所にある機器の騒音、振動測定
- 壁や窓などで隔てられた場所に設置されている機器や設備の騒音、振動測定



<https://svmeas.rion.co.jp/>



**JCSS**  
JCSS 0197

当社は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 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、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) 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。当社の品質保証は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証の認定番号です。

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・ビルテック 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 東京都分寺市東元町3丁目20番41号<br>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<br>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<br>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<br>TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847                   |
| 上海理音科技有限公司     | 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業文化大樓 C区501室<br>TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266 |
| リオンサービスセンター(株) | 〒192-0918 東京都八王子市市兵衛2丁目22番2号<br>TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140               |