ピストンホン
NC-72A

音圧レベル114 dB、250 Hzの音を発生させる標準音源

- ±0.15 dB以内の精度で校正が可能
- 広い温湿度範囲内で使用可能
- 研究室の標準音源や、現場での騒音計校正音源として使用可能

新型式承認番号を取得した騒音計の校正は、
指定音響校正器で行うことが計量法に定められた方法となります。
NC-72Aは計量法で定められた指定音響校正器です。

使用方法

カプラにマイクロホンを、ゆっくり最深部まで挿入します。電源スイッチを入れるだけで、マイクロホンの振動膜に一定音圧レベルを加えることができます。1/2および1/4インチマイクロホンは、カプラ部分に付属のアダプタを取り付けて使用します。

使用例

気圧との関係

NC-72Aは101.325 kPaの大気圧で、114 dB（公称）の音圧レベルの音を発生させるように設計されています。気圧によって補正をしなければならないことがあり、気圧計を付属しています。

収納ケース（付属）

動作原理

2個のピストンは精密モータの軸に直結されたカムにより対称的に駆動されます（図1、図2）。カムはピストンが正確な正弦波運動をするように、独特の形状に設計されています。ピストンには摩擦が小さい特殊樹脂を採用し、潤滑油を使用せずに初期性能を約2 000時間維持することができます。

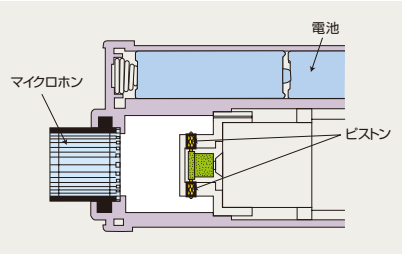

図1（構造図･横）

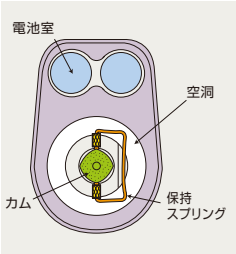

図2（構造図・正面）

仕様

適合規格	JIS C 1515：2004（IEC 60942：2003）クラス LS/C、 クラス 1/C
適用マイクロホン	1、1/2、1/4インチ
公称音圧レベル	114 dB 指定音圧レベルの許容限度±0.15 dB（101.325 kPa）
周波数	250 Hz ±1 %
全ひずみ率	2.5 %以下
使用温湿度範囲	−10 ℃〜+55 ℃（電池含む） 10 %〜90 % RH（結露のないこと）
電池	単3形乾電池6本　連続約13時間（アルカリ電池）
大きさ・重さ	約62（H）×170（W）×44（D）mm・約740 g（電池含む）
付属品	気圧計 ×1 1/2インチアダプタ ×1 1/4インチアダプタ ×1 単3形乾電池（アルカリ電池）×6 キャリングケース ×1
希望小売価格（税別）	300,00　0円

リオン株式会社
http://svmeas.rion.co.jp/
ilac-MRA　IAJapan　JCSS 0197　JCSS
当社は、認定基準としてISO/IE C 17025（JI S Q 17025 ）を用い、認定スキームをISO/IE C 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 （IAJapan）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･環境統括センターは、国際MRA対応JCSS認定事業者です 。JCS50197 は品質･環境統括センターの認定番号です。
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・リオンサービスセンター 認証取得
ISO 14001　TÜV SÜD　ISO 9001

＊本カタログに掲載されている価格はメーカが希望する小売価格です。＊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 フリーコール 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

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎: 044-738-0622
FAX : 044-738-0623
http://www.ureruzo.com　http://satosokuteiki.com

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 科技産業文化大楼 C区501室　TEL. 021-5423-5082　FAX. 021-5423-5266
リオンサービスセンター(株)　〒192-0 918　東京都八王子市兵衛 2 丁目 22 番 2 号　TEL.042-632-1122　FAX.042-632-1140

この印刷物は環境に配慮したUVインキ ・再生紙を使用しています。　1007-6　1603.　P.D