

Rational Acoustics

RTA-420

取扱説明書 Ver 1.1




No. 18074-031001


安全のために

この製品を設置、使用される前に必ずお読みください。


お使いになる方や周囲の方々への危害、財産への損害を防ぐため、下記の内容を守ってこの製品を安全にお使いください。本書はいつでもご覧になれる場所に保存してください。


本書で使用する記号について


	「必ず守ってください」という強制を表しています。
---	--------------------------

	「絶対にしないでください」という禁止を表しています。
---	----------------------------


 **警告** この記号は取扱を誤ると死亡や重傷、火災の原因になる可能性がある内容に付いています。


 必ず実行	本書をすべて読むこと この製品を設置したり使用する前に、必ず本書をすべてよく読み、本書の内容にしたがってください。
---	---


 必ず実行	接続ケーブルは安全に配置すること ケーブル類をストーブの近く、直射日光が当たる場所など高温になる場所に設置しないでください。また踏んだり物に挟んだり、無理な配線を行うと、ケーブルが損傷して火災の原因になる場合があります。また足など体の一部を引っかけるような場所に配置しないでください。負傷の原因になる場合があります。
---	--


 禁止	子供の手が届くところに置かないこと 製品そのものや部品が小さいため、誤って飲み込んでしまう場合があります。小さなお子様の手が届くところに放置しないでください。
--	---


 **注意** この記号は取扱を誤ると負傷、機器の損傷や物的損害の原因になる可能性がある内容に付いています。

 禁止	水分をかけたり湿気にさらさないこと この製品の近くに花瓶や飲み物など、液体が入ったものを置かないでください。この製品を直接水がかかる場所に置かないでください。また湿度の高い場所に置かないでください。故障の原因になります。
---	--

 禁止	製品を分解したり改造しないこと 故障の原因になります。本体の内部にはお客様が操作する部分はありません。
---	---

 必ず実行	ファンタム電源は適切に操作すること ファンタム電源は対応するコンデンサーマイクを接続したときだけ供給してください。ファンタム電源スイッチは接続しているアンプをミュートしてから操作してください。
---	--

 禁止	本体の上に乗ったり重い物を載せないこと 製品の故障の原因になります。
---	--

 禁止	本体を落下しないこと 本体が故障する原因になります。
---	--------------------------------------

はじめに

このたびは音響測定用マイクロフォン Rational Acoustics RTA-420 をご購入いただき、ありがとうございました。

左ページの『安全のために』の内容をよくお読みになってからお使いください。また故障時の修理受付窓口、使い方に関するお問い合わせ窓口、保証規定は本書の最終ページをご参照ください。

本書は業務用音響機器およびシステムの使用方法について経験や知識のある方を対象にしています。

仕様

エレメント…0.25 インチ バックエレクトレットコンデンサー
周波数範囲…20Hz ~ 20,000Hz

公称感度…7 mV / Pa, ± 3 dB

インピーダンス…250 Ω, ± 30% (@ 1KHz)

動作電圧…9 ~ 52V DC ファンタム電源利用

ポーラパターン…無指向性

カプセル部分外径…約 10 mm (約 3/8 インチ)

全長…145mm

極性…3 番ピンホット

使い方

- ①この製品を音響測定に使用するミキサー等のヘッドアンプに、両端に XLR3 相当コネクタが付いたマイクケーブルで接続してください。

注意！RTA-420 は 3 番ピンがホットです。通常のマイクケーブルで 2 番ピンホットの入力に接続すると、測定結果の位相が反転します。2 番ピンホットの入力に接続する場合は、信号用心線が両端で反転して接続されている逆相ケーブルをお使いください。

- ② RTA-420 を接続した入力に 9V から 52V の範囲のファンタム電源を供給してください。

注意！RTA-420 は乾電池では動作しません。必ずファンタム電源を供給してください。ファンタム電源を供給する際、測定システムが大きな音量で不快なショックノイズを発生しないようご注意ください。

- ③ RTA-420 をマイクスタンドに立てるときは、必ず付属のマイクホルダーをお使いください。直径が適合しないマイクホルダーを使用すると、RTA-420 が落下するなどの原因になります。

- ④これで RTA-420 は正常に機能します。

保証

本機の保証はご購入後1年間となっております。


正常な使用状態で本体に不具合が生じた場合、正規のサービス担当者が無償で修理を行います。ただし、下記の場合は保証規定から除外されておりますので、あらかじめご了承ください。


- お客様による輸送、移動中の落下、衝撃など、お客様のお取り扱いが適正ではなかったために故障が生じた場合
- お客様のご使用上の誤り、不適正な改造、弊社の認可のない改造及び修理が行われている場合
- 火災、煙害、ガス害、地震、落雷、風水害などの天変地異、あるいは異常電圧などの外部要因によって故障が生じた場合
- 本機に接続している機器及び消耗品に起因する故障、損傷
- 正常な状態でのご使用中でも、自然消耗、摩耗、劣化によって故障あるいは損傷が生じた場合
- 日本国外でご使用中の故障、損傷

サービス・お問い合わせ窓口


製品の設置、使用法など


東京 東京都中央区日本橋小伝馬町 10-1

 03-3639-7800 (代表)


 03-3639-7801


大阪 大阪市淀川区宮原 2-14-4

 06-6357-0160


 06-6357-0170


名古屋 名古屋市東区泉 1-23-30-2F

 052-950-3324


 052-950-3325


広島 広島市中区富士見町 16-22-604

 082-258-2916

 082-258-2917

福岡 福岡市中央区大名1-4-1-5F

 092-408-1775

 092-408-1776

営業時間 月曜日～金曜日 9:00～17:30

休業日 土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏期

ご質問は電子メールでも承ります。


 web@otk.co.jp


製品情報は下記の URL でもご紹介しています。

 www.otk.co.jp

サービス・修理窓口

サービスセンター 東京都江東区若州2-6-6

 03-5534-6782

 03-5534-6783

 repair@otk.co.jp

営業時間 月曜日～金曜日 9:00～17:30

休業日 土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏期