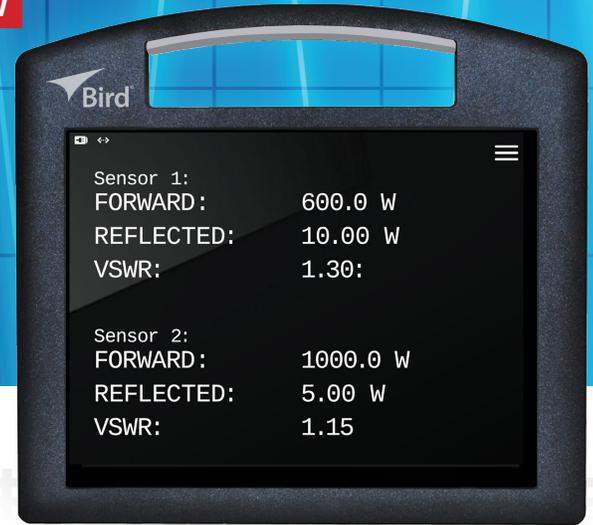


# マルチファンクション パワーメータ

NEW

## MODEL 4421A



### Dual Sensor Inputs

4421Aは、Bird社4027A他、高精度パワーセンサと組み合わせて使用可能な多機能パワーメータです。RF電力の測定値を最大1%の精度で表示します（4027A使用時）。この直感的なディスプレイユニットは、RFパス内の進行方向および反射方向の電力測定値を明確に表示します。さらに、リターンロスの測定値も表示可能、より詳細なRF測定を可能にします。

4421Aは、業界標準であり、長年お客様にご愛好頂きましたモデル4421の次世代機種となります。4421の使い勝手の良さ踏襲しながらも、小型・軽量化、デュアルセンサー入力（オプション機能）を採用することで、機能面での充実を図りました。



MODEL 4421A

側面

### PRODUCT FEATURES

- BIRD社の402xシリーズパワーセンサの全製品に対応。
- シームレスな接続を可能にする自動センサー検出機能。
- 読みやすい9.7インチのフルカラー液晶タッチパネルを採用。
- 測定機能を拡張するデュアルセンサーオプション
- 小型・軽量で持ち運びに便利なデザイン。

### FUNCTIONS

- 進行波電力（WまたはdBm）
- 反射電力（単位：WまたはdBm）
- リターンロス(VSWR, RL, または反射係数)

## MEASUREMENT

BIRD社対応センサ	4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4027, 4028 シリーズ
パワーレンジ	センサに依存
周波数レンジ	センサに依存
センサ入力ポート	選択するモデルに依存, 1もしくは2ch
VSWR 表示	1.0 ~ 199.9
リターンロス表示	0 ~ 40 dB

## SYSTEM

ディスプレイ	9.7 インチ フルカラー液晶タッチパネル
AC 電源	100-240 VAC, 50/60 Hz, 30 W
フューズ定格	1A, IEC (5 x 20 mm), タイムディレイ
バッテリータイプ	内蔵、充電可能
バッテリー持続時間	最大7時間
バッテリー充電時間	約4時間でフル充電可能

## CONNECTORS

インターフェース	選択するモデルに依存: RS-232, RJ-45
----------	---------------------------

## PRODUCT SELECTION GUIDE

モデル名	センサ入力ポート	外部通信インターフェース
4421A-10-00-0	1ch 402x Sensor	無
4421A-20-00-0	2ch 402x Sensors	無
4421A-10-11-0	1ch 402x Sensor	RS-232, RJ-45
4421A-20-11-0	2ch 402x Sensors	RS-232, RJ-45

## ENVIRONMENTAL

湿度条件	最大95%, 無結露
高度条件	最大4,600 m
使用環境温度	0 °C ~ 40 °C
保管環境温度 <sup>1</sup>	-10 °C ~ 50 °C, < 1 カ月
	-10 °C ~ 35 °C, < 6 カ月
	-10 °C ~ 25 °C, > 6 カ月

## PHYSICAL

サイズ	10.6 in x 9.7 in x 3.6 in (269 mm x 246 mm x 91 mm)
重量	2.3kg以下

## CERTIFICATIONS

CE	CE 規格準拠
耐衝撃・振動性	MIL-PRF-28800F Class 4 準拠

<sup>1</sup> - 保存温度はバッテリーの仕様により制限されています。この範囲外での保管は、バッテリーの性能を低下させる可能性があります。最高のパフォーマンスを得るためには、6ヵ月ごと、または0°C以下で保管した場合には、完全な充電を行うことを推奨します。

[birdrf.com/products](http://birdrf.com/products)

The RF Experts | USA Sales : 30303 Aurora Rd, Solon, OH 44139 | [www.birdrf.com](http://www.birdrf.com)

Phone: +1 440.248.1200 / 866.695.4569 [Toll Free] | Fax: +1 440.248.5426 / 866.546.4306 [Toll Free]

Bird is not responsible for omissions or errors. Specifications subject to change without notice.

©2020 Bird Multifunction-Power-Meter-Model-4421A-09182020



丸文株式会社

東京都中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577  
システム営業本部 営業第1部 特機課 TEL 03-3639-9814 FAX 03-3661-7473  
担当: 山添  
<http://www.marubun.co.jp>