



上り信号発生器 取扱説明書

●このたびは日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。




安全上のご注意




この機器を安全にお使いいただくために一必ずお守りください。









●ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お買い上げいただいた製品（本機）の取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。お客様が購入された商品の仕様には含まれない項目も記載されています。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

-  この図記号は警告（注意を含む）を促す事項を示しています。△の中に具体的な警告内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
-  この図記号は、してはいけない行為（禁止事項）を示しています。○の中や近くに、具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
-  この図記号は、必ずしてほしい行為を示しています。●の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

 警告	<ul style="list-style-type: none"> ■ 工事は悪天候のときや作業上不安定な場所、足場の悪い場所では行わないでください。落下するなどして、けがの原因となります。 	 禁止
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 乾電池は、充電しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となります。 	 禁止

 注意	<ul style="list-style-type: none"> ■ 調理台のそばなど油煙や湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。また、温度や湿度の高い所や熱器具の近くに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。 	 禁止
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本機の内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となることがあります。 	 禁止
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電池を電池ケースに挿入する場合、極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意し、表示通りに入れてください。間違えると電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。 	 注意
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。 	 禁止
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電池、電池ケースは、金属性のボールペン・ネックレス・コイン・ヘアピンなどと一緒に携帯、保管しないでください。電池のプラス端子⊕とマイナス端子⊖がショートし、電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。 	 禁止
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れてしないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。 	 禁止
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 長時間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。電池から液がもれて火災、けがや周囲を汚損する原因となります。もし液がもれた場合は、電池ケースについた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。 	 注意

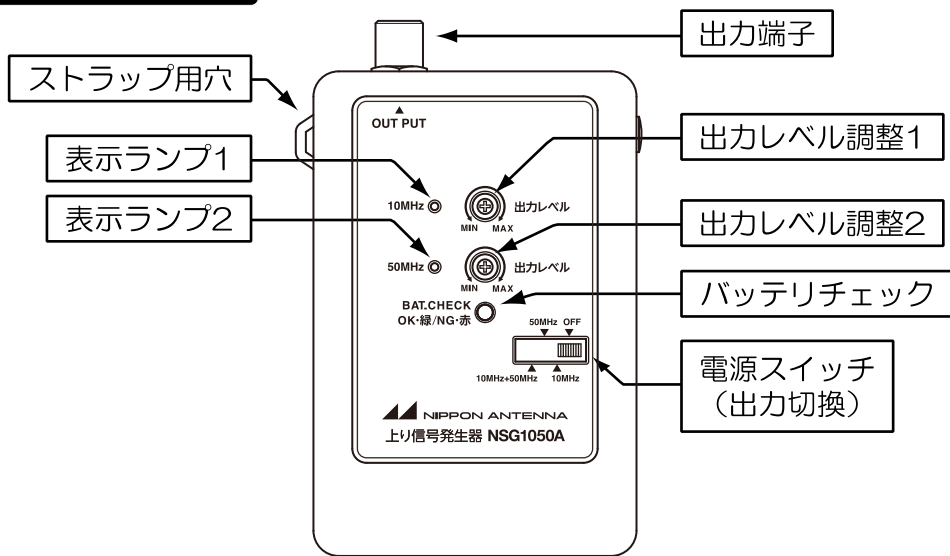
概要

●本機は、上り周波数2波を内蔵した小形・軽量の上り信号発生器です。

特長

- 小形・軽量のポケットサイズ信号発生器です。
- 周波数1、周波数2の2波を同時に出力できます。
（スイッチ切換によりどちらか1波での使用も可能です）
- 電源スイッチをONにするだけで簡単に使用できます。
- 出力レベルは1波ずつ個別に調整できます。
- バッテリーチェック機能により電池の消耗状態を確認できます。
- 市販のニッケル水素電池も使用できますので経済的です。

各部の名称と機能



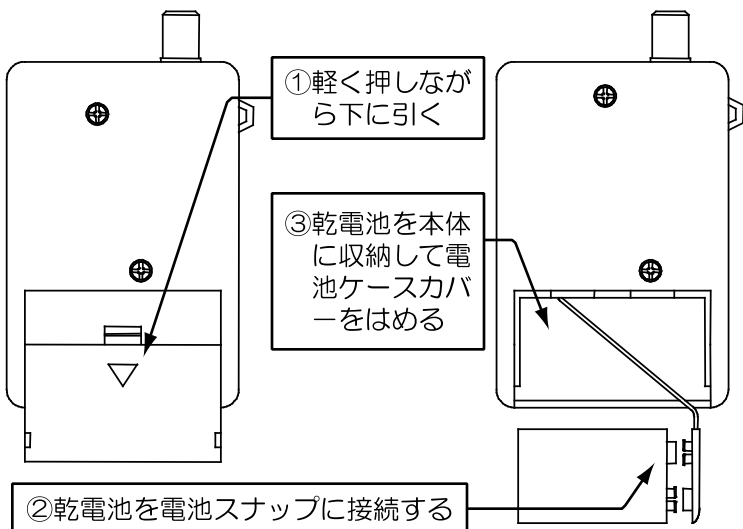
- 出力端子**
信号が出力されます。(F形コネクター)
- ストラップ用穴**
市販の携帯ストラップ等を取り付けることができます。
- 出力表示ランプ1**
周波数1が出力されると点灯します。(赤色)
- 出力表示ランプ2**
周波数2が出力されると点灯します。(赤色)
- 出力レベル調整1**
周波数1の出力レベルを可変できます。
- 出力レベル調整2**
周波数2の出力レベルを可変できます。
- バッテリーチェック**
バッテリーの状態を表示します。
・緑色……電源ON、バッテリーOK
・赤色……電源ON、バッテリーNG
- 電源スイッチ(出力切換)**
周波数1だけ出力、周波数2だけ出力
周波数1+周波数2を出力の3段階で切換ができます。

*形名によって周波数が異なります。
 NSG ○ ○ ○ OA 例: NSG1050A
 周波数1 周波数2 周波数1: 10MHz
 周波数2: 50MHz

取扱方法

- ・電源スイッチをスライドさせ、希望の出力周波数を選択します。(3段階)
- ・バッテリーチェックおよび選択された出力表示ランプが点灯します。
- ・バッテリーチェックが緑色に点灯すれば正常です。赤色が点灯したときは乾電池を交換してください。
乾電池の消耗が激しい場合はバッテリーチェック、出力表示ランプ共に点灯しません。
- ・測定条件に応じて出力レベルを調整してください。(周波数1、周波数2 個別調整)

電池の入れ方



- ① 本体裏側の電池ケースカバーをはずします。
- ② 9V形乾電池を電池スナップに取り付けます。
- ③ 乾電池を本体に収納して電池カバーをもとどおりに付けます。
 - ・電池スナップのリード線にストレスをかけたり、電池ケースカバーで挟まないようにしてください。
 - ・電池スナップのリード線が破損し、故障の原因になります。
 - ・使用する乾電池はアルカリ形の使用をお勧めします。
 - ・マンガン形も使用できますが動作時間が極端に短くなります。
 - ・東芝製ニッケル水素電池6TNH22Aも使用できます。
(専用充電器を使用し、ニッケル水素電池・充電器の取扱説明書に記載されている使用方法を守ってお使いください)

*動作時間: 2波連続使用した場合、約5.5時間
(東芝製アルカリ乾電池使用時)

お願い

- CATVの幹線を接続した状態で使用しないでください。幹線を接続した状態で使用すると、幹線に接続した機器を破損する恐れがあります。

付属品

- ・同軸ケーブル(両端ワンタッチプラグ付 約1.5m) …1本
- ・取扱説明書(本書) ……1部

仕様

項目	規格		
形名	NSG1050A	NSG1555A	NSG2050A
出力周波数(MHz)	10・50	15・55	20・50
出力レベル(dBμV)	105		
出力レベル調整(dB)	0~-10		
スプリアス(dB)	-60以下		
出力VSWR	2.0以下		
電源(V)	9		
寸法(mm)	H96×W64×D22(突起物含まず)		
質量(g)	約120(乾電池内蔵時)		

- この製品は性能向上のため意匠及び電気的性能を予告なく変更することがあります。

日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8
 (ホームページアドレス) <https://www.nippon-antenna.co.jp>
 ※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
 7124780 2019年9月

お客様窓口 0570-091039 ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243