# MX370073B DFS レーダパターン 取扱説明書

## 第2版

- ・製品を適切・安全にご使用いただくために、製品をご使用になる前に、本書を必ずお読みください。
- ・本 書 に 記 載 以 外 の 各 種 注 意 事 項 は , MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書に記載の事項に準じ ますので, そちらをお読みください。
- ・本書は製品とともに保管してください。

# アンリツ株式会社

管理番号: M-W3986AW-2.0

## 安全情報の表示について ——

当社では人身事故や財産の損害を避けるために、危険の程度に応じて下記のようなシグナルワードを用いて安全に関す る情報を提供しています。記述内容を十分理解した上で機器を操作してください。

下記の表示およびシンボルは、そのすべてが本器に使用されているとは限りません。また、外観図などが本書に含まれる とき、製品に貼り付けたラベルなどがその図に記入されていない場合があります。

#### 本書中の表示について

⚠ 危険

回避しなければ、死亡または重傷に至る切迫した危険があることを示します。



回避しなければ、死亡または重傷に至るおそれがある潜在的な危険があることを示します。



回避しなければ、軽度または中程度の人体の傷害に至るおそれがある潜在的危険、または、 物的損害の発生のみが予測されるような危険があることを示します。

## 機器に表示または本書に使用されるシンボルについて

機器の内部や操作箇所の近くに、または本書に、安全上および操作上の注意を喚起するための表示があります。 これらの表示に使用しているシンボルの意味についても十分理解して、注意に従ってください。



禁止行為を示します。丸の中や近くに禁止内容が描かれています。



守るべき義務的行為を示します。丸の中や近くに守るべき内容が描かれています。



警告や注意を喚起することを示します。三角の中や近くにその内容が描かれています。



注意すべきことを示します。四角の中にその内容が書かれています。



このマークを付けた部品がリサイクル可能であることを示しています。

MX370073B DFS レーダパターン 取扱説明書

2018年 (平成30年) 12月13日 (初 版) 2019年(令和元年)10月31日(第2版)

- 予告なしに本書の内容を変更することがあります。
- 許可なしに本書の一部または全部を転載・複製することを禁じます。

Copyright ©2018-2019, ANRITSU CORPORATION

Printed in Japan

## 品質証明

アンリツ株式会社は、本製品が出荷時の検査により公表機能を満足することを証明します。

## 保証

- ・ アンリツ株式会社は、本ソフトウェアが付属のマニュアルに従った使用方法にも かかわらず、実質的に動作しなかった場合に、無償で補修または交換します。
- ・ その保証期間は、購入から6か月間とします。
- ・ 補修または交換後の本ソフトウェアの保証期間は,購入時から6か月以内の残余の期間,または補修もしくは交換後から30日のいずれか長い方の期間とします。
- ・ 本ソフトウェアの不具合の原因が、天災地変などの不可抗力による場合、お客様の誤使用の場合、またはお客様の不十分な管理による場合は、保証の対象外とさせていただきます。

また,この保証は,原契約者のみ有効で,再販売されたものについては保証しかねます。

なお,本製品の使用,あるいは使用不能によって生じた損害およびお客様の取引 上の損失については、責任を負いかねます。

# 当社へのお問い合わせ

本製品の故障については、本書(紙版説明書では巻末、電子版説明書では別ファイル)に記載の「本製品についてのお問い合わせ窓口」へすみやかにご連絡ください。

## 国外持出しに関する注意

- 1. 本製品は日本国内仕様であり、外国の安全規格などに準拠していない場合もありますので、国外へ持ち出して使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。
- 2. 本製品および添付マニュアル類は、輸出および国外持ち出しの際には、「外国為替及び外国貿易法」により、日本国政府の輸出許可や役務取引許可を必要とする場合があります。また、米国の「輸出管理規則」により、日本からの再輸出には米国政府の再輸出許可を必要とする場合があります

本製品や添付マニュアル類を輸出または国外持ち出しする場合は,事前に必ず当社の営業担当までご連絡ください。

輸出規制を受ける製品やマニュアル類を廃棄処分する場合は, 軍事用途 等に不正使用されないように, 破砕または裁断処理していただきますよう お願い致します。

## ソフトウェア使用許諾

お客様は、ご購入いただいたソフトウェア(プログラム、データベース、電子機器の動作・設定などを定めるシナリオ等、 以下「本ソフトウェア」と総称します)を使用(実行、複製、記録等、以下「使用」と総称します)する前に、本ソフトウェア 使用許諾(以下「本使用許諾」といいます)をお読みください。お客様が、本使用許諾にご同意いただいた場合のみ、 お客様は、本使用許諾に定められた範囲において本ソフトウェアをアンリツが推奨・指定する装置(以下、「本装置」と いいます)に使用することができます。

#### 第1条 (許諾,禁止内容)

- 1. お客様は、本ソフトウェアを有償・無償にかかわらず第三者へ販売、開示、移転、譲渡、賃貸、頒布、または再使用する目的で複製、開示、使用許諾することはできません。
- 2. お客様は、本ソフトウェアをバックアップの目的で、 1 部のみ複製を作成できます。
- 3. 本ソフトウェアのリバースエンジニアリングは禁止させていただきます。
- 4. お客様は、本ソフトウェアを本装置 1 台で使用できます。

#### 第2条 (免責)

アンリツは、お客様による本ソフトウェアの使用また は使用不能から生ずる損害、第三者からお客様に なされた損害を含め、一切の損害について責任を 負わないものとします。

#### 第3条 (修補)

- 1. お客様が、取扱説明書に書かれた内容に基づき 本ソフトウェアを使用していたにもかかわらず、本ソ フトウェアが取扱説明書もしくは仕様書に書かれた 内容どおりに動作しない場合(以下「不具合」と言います)には、アンリツは、アンリツの判断に基づいて、本ソフトウェアを無償で修補、交換、または回 避方法のご案内をするものとします。ただし、以下 の事項に係る不具合を除きます。
  - a) 取扱説明書・仕様書に記載されていない使用目的 での使用
  - b) アンリツが指定した以外のソフトウェアとの相互干渉
  - c) 消失したもしくは、破壊されたデータの復旧
  - d) アンリツの合意無く, 本装置の修理, 改造がされた場合
  - e) 他の装置による影響,ウイルスによる影響,災害,そ の他の外部要因などアンリツの責とみなされない要 因があった場合
- 2. 前項に規定する不具合において,アンリツが,お 客様ご指定の場所で作業する場合の移動費,宿 泊費および日当に関る現地作業費については有 償とさせていただきます。
- 3. 本条第 1 項に規定する不具合に係る保証責任期

間は本ソフトウェア購入後6か月もしくは修補後30日いずれか長い方の期間とさせていただきます。

#### 第4条 (法令の遵守)

お客様は、本ソフトウェアを、直接、間接を問わず、 核、化学・生物兵器およびミサイルなど大量破壊兵 器および通常兵器およびこれらの製造設備等関連 資機材等の拡散防止の観点から、日本国の「外国 為替および外国貿易法」およびアメリカ合衆国「輸 出管理法」その他国内外の関係する法律、規則、 規格等に違反して、いかなる仕向け地、自然人もし くは法人に対しても輸出しないものとし、また輸出さ せないものとします。

### 第5条 (解除)

アンリツは、お客様が本使用許諾のいずれかの条項に違反したとき、アンリツの著作権およびその他の権利を侵害したとき、または、その他、お客様の法令違反等、本使用許諾を継続できないと認められる相当の事由があるときは、本使用許諾を解除することができます。

#### 第6条 (損害賠償)

お客様が、使用許諾の規定に違反した事に起因してアンリツが損害を被った場合、アンリツはお客様に対して当該の損害を請求することができるものとします。

#### 第7条 (解除後の義務)

お客様は、第 5 条により、本使用許諾が解除されたときはただちに本ソフトウェアの使用を中止し、アンリツの求めに応じ、本ソフトウェアおよびそれらに関する複製物を含めアンリツに返却または廃棄するものとします。

#### 第8条 (協議)

本使用許諾の条項における個々の解釈について 疑義が生じた場合,または本使用許諾に定めのな い事項についてはお客様およびアンリツは誠意を もって協議のうえ解決するものとします。

#### 第9条 (準拠法)

本使用許諾は、日本法に準拠し、日本法に従って 解釈されるものとします。

## 計測器のウイルス感染を防ぐための注意

ファイルやデータのコピー

当社より提供する, もしくは計測器内部で生成されるもの以外, 計測器には ファイルやデータをコピーしないでください。

前記のファイルやデータのコピーが必要な場合は、メディア(USB メモリ、 CF メモリカードなど)も含めて事前にウイルスチェックを実施してください。

- ソフトウェアの追加当社が推奨または許諾するソフトウェア以外をダウンロードしたりインストールしたりしないでください。
- ・ ネットワークへの接続接続するネットワークは、ウイルス感染への対策を施したネットワークを使用してください。

## はじめに

### ■取扱説明書の構成

MX370073B DFS レーダパターンの取扱説明書は、以下のように構成されています。

MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書

MG3700A/MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書 (IQproducer™編)

MX370073B DFSレーダパターン 取扱説明書

 MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書

基本的な操作方法,保守手順,リモート制御などについて記述しています。

\_\_\_\_\_\_

MG3700A/MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書 (IQproducer<sup>™</sup>編)

ベクトル信号発生器用の Windows アプリケーションソフトウェアである IQproducer の機能, 操作方法などについて記述しています。

\_\_\_\_\_

• MX370073B DFS レーダパターン 取扱説明書 <本書 > DFS レーダパターンの基本的な操作方法,機能などについて記述しています。

### ■取扱説明書の表記について

本文中では下記の様に略記します。

- 『MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書』
  - → 『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』
- 『MG3700A/MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 MG3740A アナログ信号発生器 取扱説明書 (IQproducer<sup>™</sup>編)』
  - →『MG3710A/MG3710E IQproducer™編』

# 目次

はじめに		I
第1章	概要	1-1
1.1 1.2	製品概要製品構成	
第2章	波形パターンの使用方法	2-1
2.1 2.2	波形パターンの準備MX370073AからMX370073Bへのアップグレード手順	
第3章	波形パターンの詳細	3-1
3.1 3.2 3.3	波形パターンの種類 日本の電波法用DFS波形パターン FCC用DFS波形パターン	3-7
付録 A	DFS レーダテスト用波形パターン	A-1
付録 B	DFS レーダテスト用 波形パターンパラメータ	B-1

# 第1章 概要

この章では、MX370073B DFS レーダパターン (以下, 本波形パターン) の概要について説明します。

1.1	製品概要	1-2
1 2	制具構成	1 3

概要

# 1.1 製品概要

MX370073B DFS レーダパターン (以下,本波形パターン) は,日本の電波法 (参照図書:TELEC-T403 第 14.0 版) および FCC06-96 (Released:June 30, 2006), FCC13-22 (Released:February 20, 2013) の DFS 試験に準拠した標準的な DFS 波形パターンを収録しています。

MG3710A/MG3710E ベクトル信号発生器 (以下,本器) に本波形パターンをダウンロードすることにより,受信機動的周波数選択 (DFS) 試験で使用するレーダ電波試験信号を発生することができます。

本波形パターンを使用するには、使用する本器のシリアル番号に対応したライセンスが必要です。本波形パターンを複数の本器で使用する場合は、使用する台数分の本波形パターンを購入していただく必要があります。

# 1.2 製品構成

本波形パターンの製品構成を表 1.2-1 に示します。梱包を開いたら、表 1.2-1 に記載した製品が揃っているかどうか確認してください。 万一、 不足や破損したものがあれば、当社または代理店へご連絡ください。

表 1.2-1 製品構成

項目	形名·記号	品名	数量	備考
本体	MX370073B	DFS レーダパターン	1	DVD-R により提供 ライセンスファイル, 取扱 説明書ファイルを含みま す。

# 第2章 波形パターンの使用方法

MX370073B DFS レーダパターン (以下,本波形パターン)を本器から出力するためには,以下の操作を行う必要があります。

- ・ 本波形パターンの本器内蔵ハードディスクへの転送
- ・ ハードディスクから波形メモリへの展開
- ・ 本器から出力する波形パターンの選択

この章では、これらの操作の詳細について説明します。

2.1	波形パ	『ターンの準備	. 2-2
	2.1.1	波形ライセンスをインストールする	. 2-2
	2.1.2	波形パターンを	
		本器内蔵ハードディスクへ転送する	. 2-3
	2.1.3	波形メモリへ展開する	. 2-4
	2.1.4	波形パターンを選択する	. 2-5
	2.1.5	波形パターンの再出力	. 2-6
22	MX370	1073A から MX370073B へのアップグレード手順	2-7

# 2.1 波形パターンの準備

この節では生成した波形パターンを本器のハードディスクにダウンロードし本器から出力する方法を説明します。

## 2.1.1 波形ライセンスをインストールする

波形パターンを波形メモリに展開するために、それぞれのパターンに対応したライセンスファイルがインストールされていなければなりません。ライセンスファイルのインストールについては、下記を参照してください。

・『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』 「9.4.4 インストール: Install」,「波形ライセンスの追加,削除: Waveform Licenses」

## 2.1.2 波形パターンを本器内蔵ハードディスクへ転送する

本波形パターンで作成した波形パターンは、以下の方法で本器のハードディスクに転送することができます。

- · LAN
- ・ USB メモリなど外部デバイス

#### ■ パソコンから LAN を経由して本器に転送する場合

LAN を経由して本器に波形パターンを転送する場合は、IQproducer™の以下の2種類のツールを使用することができます。

#### · [Transfer & Setting Wizard]

この機能は、波形パターンを生成後に、IQproducer™の [Transfer & Setting Wizard] をクリックする、または [Simulation & Utility] タブにある [Transfer & Setting Wizard] を選択することで起動します。使用方法の詳細は、『MG3710A/MG3710E IQproducer™編』の「4.7 Transfer & Setting Wizard でのファイル転送とメモリ展開」を参照してください。

なお,この操作は,本器の内蔵ハードディスクへの転送,ハードディスクから波 形メモリへの展開,波形パターンの出力までの動作を行うことができます。

### • [Transfer & Setting Panel]

この機能は、IQproducer™の [Simulation & Utility] タブにある [Transfer & Setting Panel] を選択することで起動します。使用方法の詳細は、『MG3710A/MG3710E IQproducer™編』の「5.2 波形パターンの転送」を参照してください。

[Transfer & Setting Panel] のパソコン側ビューには本器に転送したい波形パターンが収められているフォルダを指定してください。

#### ■ USB メモリなど外部デバイスを経由して転送する場合

生成した波形パターンを本器のハードディスクへ転送する方法については『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』の「7.3.6 外部からの波形パターンのコピー: Copy」を参照してください。

## 2.1.3 波形メモリへ展開する

本波形パターンを使って変調信号を出力するためには、「2.1.2 波形パターンを本器内蔵ハードディスクへ転送する」で本器の内蔵ハードディスクに転送された波形パターンを、波形メモリに展開する必要があります。以下の2種類で波形メモリへ展開できます。

#### ■ 本体から設定する場合

本器のパネルまたはリモートコマンドにより、波形パターンをメモリへ展開することができます。

パネルからの設定の詳細は、以下を参照してください。

『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』「7.3.4 リモート波形パターンの Load: Load」

リモートコマンドによる設定の詳細は,以下を参照してください。

『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』「7.3.4 リモート波形パターンの Load: Load」

#### ■ IQproducer™の Transfer & Setting Panel で設定する場合

[Simulation & Utility] タブにある [Transfer & Setting Panel] を使用して、LAN に接続されたパソコンから波形パターンをメモリへ展開することができます。 操作方法の詳細は『MG3710A/MG3710E IQproducer™編』の「4.6 Transfer & Setting Panel でのファイル転送とメモリ展開」を参照してください。

## 2.1.4 波形パターンを選択する

「2.1.3 波形メモリへ展開する」において本器の波形メモリに展開した波形パターンの中から、変調に使用するパターンを選択します。パターンの選択方法は以下の2種類があります。

### ■ 本体から設定する場合

本器のパネルまたはリモートコマンドにより,変調に使用する波形パターンを選択することができます。

パネルからの設定の詳細は,以下を参照してください。

『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』「7.3.5 出力波形パターンの選択:Select」

リモートコマンドによる設定は,以下を参照してください。

『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』「7.3.5 出力波形パターンの選択:Select」

### ■ IQproducer™の Transfer & Setting Panel で設定する場合

[Simulation & Utility] タブにある [Transfer & Setting Panel] を使用して、LAN に接続されたパソコンからの操作で、波形パターンをメモリへ展開することや、変調に使用する波形パターンを選択することができます。操作方法の詳細は、『MG3710A/MG3710E IQproducer™編』の「4.6 Transfer & Setting Panel でのファイル転送とメモリ展開」を参照してください。

## 2.1.5 波形パターンの再出力

波形パターンを選択するとすぐに出力が開始されます。同じ波形をパターンの最初から出力するには、以下の操作をします。

ARB/Waveform ファンクションメニューの Restart (F8) を押します。

『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』の「表 7.3.1-2, F8 Restart」を参照してください。

トリガをかけて波形を出力することもできます。

・『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』の「7.3.8 Start/Frame Trigger」を参照してください。

# 2.2 MX370073A から MX370073B へのアップグレード手順

MX370073A DFS レーダパターンがインストールされている本器に MX370073B DFS レーダパターンをインストールする場合は, 「2.1 波形パターンの準備」の手順に従ってください。

MX370073AとMX370073Bに共通の波形パターンは上書き保存されます。また、MX370073Bだけで提供している波形パターンは新規に保存されます。

# 第3章 波形パターンの詳細

この章では、MX370073B DFS レーダパターン (以下、本波形パターン) の詳細 ついて説明します。

3.1	3.1 波形パターンの種類		3-2
	3.1.1	日本の電波法用 DFS 波形パターン	3-3
	3.1.2	FCC 用 DFS 波形パターン	3-5
3.2	日本の	)電波法用 DFS 波形パターン	3-7
	3.2.1	キャリアセンス機能②	
		(動的周波数選択 (DFS))	3-8
	3.2.2	キャリアセンス機能③	
		(動的周波数選択 (DFS))	3-10
3.3	FCC F	用 DFS 波形パターン	3-15

# 3.1 波形パターンの種類

本波形パターンに収録されている波形パターンについて説明します。

3.1.1 項に日本の電波法 (参照図書: TELEC-T403) の DFS 試験に準拠した標準的な DFS 波形パターンを, 3.1.2 項に FCC 06-96, FCC 13-22 規格の DFS 試験に準拠した標準的な DFS 波形パターンを示します。

#### 注:

試験の前にすべての波形パターンを本器に転送し波形メモリヘロードして おくことを推奨します。

各波形パターンは1つのコンビネーションファイル (拡張子:wvc) とそれに関連付けされた波形データフィル (拡張子:wvd) と波形情報ファイル (拡張子:wvi) で構成されます。各波形パターンで使用する波形データファイル,波形情報ファイルおよびそれぞれの繰り返し回数はコンビネーションファイルに定義されています。

コンビネーションファイルの使用方法は、『MG3710A/MG3710E 取扱説明書』の「7.3 Baseband Mode」を参照してください。

## 3.1.1 日本の電波法用DFS波形パターン

日本の電波法 (参照図書: TELEC-T403) の DFS 試験に準拠した標準的な DFS 波形パターンです。表 3.1.1-1~表 3.1.1-6 にその一覧を示します。

wvd/wvi ファイルはコンビネーションファイルを構成する波形ファイルです。 使用するコンビネーションファイルと一緒にダウンロードしてください。

表 3.1.1-1 別表第 1 号種別 1, 別表第 1 号種別 2 の波形パターン

種別	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
作里力リ	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
1	DFS_behhyoudai1gou-1_2	behhyou_dai1gou-1	DFS_Pattern
2		behhyou_dai1gou-2	DFS_Pattern

表 3.1.1-2 別表第 1 号種別 1~8 の波形パターン\*

括则	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
種別	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
1	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_Vx_variable_W53 x: 11~16の整数	W53_DFS_Pattern
2		CN_V21_variable_W53	
3		CN_Vx_chirp_W53 x: 31~37 の整数	
4		CN_Vx_chirp_W53 x: 41~46 の整数	
5		CN_F01_chirp_W53	
6		CN_F02_chirp_W53	
7		CN_F03_chirp_W53	
8		CN_F04_chirp_W53	

\*: 2019年7月の日本の電波法改正により新たに採用された波形パターン

表 3.1.1-3 別表第 2 号種別 1, 別表第 2 号種別 2, 別表第 2 号種別 3 の波形パターン

種別	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
性加	パッケージ	ファイル	関連パッケージ名
1	DFS_behhyoudai2gou-1_2_3	behhyou_dai2gou-1	DFS_Pattern
2		behhyou_dai2gou-2	DFS_Pattern
3		behhyou_dai2gou-3	DFS_Pattern

表 3.1.1-4 別表第 2 号種別 4, 別表第 2 号種別 5, 別表第 2 号種別 6 の波形パターン

種別	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
性力	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
4	DFS_behhyoudai2gou-4	behhyou2-4-x x: 1~40 の整数	DFS_behhyou2-4
			DFS_Pattern
5	DFS_behhyoudai2gou-5	behhyou2-5-x x: 1~40 の整数	DFS_behhyou2-5
			DFS_Pattern
6	DFS_behhyoudai2gou-6	behhyou2-6-x x: 1~40の整数	DFS_behhyou2-6
			DFS_Pattern

## 表 3.1.1-5 別表第 3 号種別 1 の波形パターン

種別	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
性別	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
1	DFS_behhyoudai3gou	behhyou3-x x: 1~40の整数	DFS_Pattern

## 表 3.1.1-6 別表第 4 号種別 1 の波形パターン

1 <del>4</del> Dil	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
種別	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
1	DFS_behhyoudai4gou Detection	behhyou4-x x: 01~40 の整数	DFS_behhyou4 DFS_Pattern
	Bandwidth 20 MHz, 周波数ホッピング		
	DFS_behhyoudai4gou_40M	behhyou4-x_40M	DFS_behhyou4
	Detection Bandwidth 40 MHz, 周波数ホッピング	x: 01~40 の整数	DFS_Pattern
	DFS_behhyoudai4gou_80M Detection Bandwidth 80 MHz, 周波数ホッピング	behhyou4-x_80M x: 01~40 の整数	DFS_behhyou4_80MHz
	DFS_behhyoudai4gou_160M Detection Bandwidth 160 MHz, 周波数ホッピング	behhyou4-x_160M x: 01~40 の整数	DFS_behhyou4_160MHz

## 3.1.2 FCC用DFS波形パターン

FCC 06-96, FCC 13-22 規格の DFS 試験に準拠した標準的な DFS 波形パターンです。表 3.1.2-1~表 3.1.2-7 にその一覧を示します。

wvd/wvi ファイルはコンビネーションファイルを構成する波形ファイルです。 使用するコンビネーションファイルと一緒にダウンロードしてください。

表 3.1.2-1 Radar Type 0 の波形パターン

Type	コンビネーションファイル wvc		wvd/wvi ファイル
パッケージ		ファイル	関連パッケージ
0	RadarType0	ShortPulse0	DFS_Pattern

表 3.1.2-2 Radar Type 1 の波形パターン

Type	コンビネーシ	wvd/wvi ファイル	
Туре	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
1	RadarType1	ShortPulse1A-xx xx: 01~23 の整数	DFS_Pattern_01
		ShortPulse1B-xx xx: 01~15 の整数	

## 表 3.1.2-3 Radar Type 2 の波形パターン

Type	コンビネーシ	ィョンファイル wvc	wvd/wvi ファイル
Туре	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
2	RadarType2	ShortPulse2-xx	DFS_behhyou2-4
		xx: 01~40 の整数	DFS_Pattern

表 3.1.2-4 Radar Type 3 の波形パターン

Type	コンビネーシ	ィョンファイル wvc	wvd/wvi ファイル
Type	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
3	RadarType3	ShortPulse3-xx	DFS_behhyou2-5
		xx: 01~40 の整数	DFS_Pattern

表 3.1.2-5 Radar Type 4 の波形パターン

Type	コンビネーシ	ィョンファイル wvc	wvd/wvi ファイル
Туре	パッケージ	パッケージ ファイル	
4	RadarType4	ShortPulse4-xx	DFS_behhyou2-6
		xx: 01~40 の整数	DFS_Pattern

表 3.1.2-6 Radar Type 5 の波形パターン

Type	コンビネーシ	コンビネーションファイル wvc	
Туре	パッケージ	パッケージ ファイル	
5	RadarType5	LongPulse-xx	DFS_Pattern
		xx: 01~40 の整数	

表 3.1.2-7 Radar Type 6 の波形パターン

Type	コンビネーシ	wvd/wvi ファイル	
Туре	パッケージ	ファイル	関連パッケージ
6	RadarType6_20M	Hopping_20M-xx	DFS_behhyou4
		xx: 01~40 の整数	DFS_Pattern
	RadarType6_40M	Hopping_40M-xx	DFS_behhyou4
		xx: 01~40 の整数	DFS_Pattern
	RadarType6_80M	Hopping_80M-xx xx: 01~40 の整数	DFS_behhyou4_80M Hz
	RadarType6_160M	Hopping_160M·xx xx: 01~40 の整数	DFS_behhyou4_160M Hz

# 3.2 日本の電波法用 DFS 波形パターン

本波形パターンの詳細を以下に示します。

#### ■試験対象

本波形パターンの試験対象は下記のとおりです。

表 3.2-1 試験対象

試験項目	周波数帯	試験信号	仕様書項番
キャリアセンス機能②	5.3 GHz	固定パルスレーダ電波試験信号	別表第1号種別1
			別表第1号種別2
		レーダが送信する電波*1	別表第1号種別1
			別表第1号種別2
			別表第1号種別3
			別表第1号種別4
			別表第1号種別5
			別表第1号種別6
			別表第1号種別7
			別表第1号種別8
キャリアセンス機能③	5.6 GHz	固定パルスレーダ電波試験信号	別表第2号種別1
			別表第2号種別2
			別表第2号種別3
		可変パルスレーダ電波試験信号	別表第2号種別4
			別表第2号種別5
			別表第2号種別6
		チャープレーダ電波試験信号	別表第3号種別1
		周波数ホッピングレーダ電波試験信号	別表第4号種別1
			(20 MHz)*2
			別表第4号種別1
			(40 MHz)* <sub>3</sub>
			別表第4号種別1
			(80 MHz)*4
			別表第 4 号種別 1
			(160 MHz)*5

\*1: 2019年7月の日本の電波法改正により新たに採用された波形パターン

\*2: ホッピング周波数帯域が 20 MHz\*3: ホッピング周波数帯域が 40 MHz\*4: ホッピング周波数帯域が 80 MHz\*5: ホッピング周波数帯域が 160 MHz

# 3.2.1 キャリアセンス機能② (動的周波数選択 (DFS))

### ■固定パルスレーダ電波試験信号

固定パルスレーダ電波試験信号のパラメータを下表に示します。

表 3.2.1-1 固定パルスレーダ電波試験信号

仕様書項番	パルス幅 (μs)	パルス繰り返し周波数 (Hz) 連続するパルス数		繰り返し周期 (s)
別表第1号種別1	1.0	700	18	15.0
別表第1号種別2	2.5	260	18	15.0

固定パルスレーダ電波試験信号イメージを下図に示します。

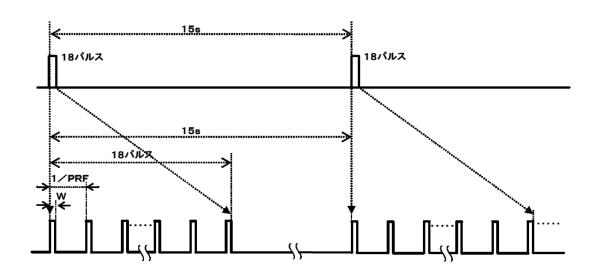


図 3.2.1-1 固定パルスレーダ電波試験信号イメージ図 (TELEC-T403 より引用)

### ■レーダが送信する電波

レーダが送信する電波のパラメータを下表に示します。

表 3.2.1-2 レーダが送信する電波

仕様書項番	Code No.	短パルス (µs)	ブランク 1 (μs)	長パルス (μs)	ブランク 2 (μs)	パルス繰り返し 周波数 (Hz)	連続する パルス数	繰り返し 周期 (s)
別表第1号種別1	V11	1.0	0.0	0.0	1062.8	940	27	15.0
	V12	1.0	0.0	0.0	1328.8	752	21	15.0
	V13	1.0	0.0	0.0	1189.5	840	24	15.0
	V14	2.0	0.0	0.0	3844.2	260	10	15.0
	V15	2.0	0.0	0.0	2379.0	420	15	15.0
	V16	2.5	0.0	0.0	3027.8	330	10	15.0
別表第1号種別2	V21	1.0	0.0	0.0	891.9	1120	32	15.0
別表第1号種別3	V31	0.5	80.0	64.0	875.9	980	26	15.0
	V32	1.0	72.0	64.0	1064.9	832	23	15.0
	V33	1.0	108.0	100.0	2116.6	430	23	15.0
	V34	1.0	108.0	100.0	2568.8	360	28	15.0
	V35	1.0	108.0	100.0	3263.2	288	22	15.0
	V36	2.0	74.0	69.0	1521.7	600	22	15.0
	V37	5.0	120.0	110.0	4765.0	200	22	15.0
別表第1号種別4	V41	0.5	70.0	20.0	534.5	1600	30	15.0
	V42	1.0	72.0	64.0	824.5	1040	28	15.0
	V43	2.0	75.0	64.0	525.7	1500	30	15.0
	V44	5.0	75.0	64.0	588.6	1365	30	15.0
	V45	10.0	100.0	80.0	790.4	1020	27	15.0
	V46	15.0	120.0	110.0	4755.0	200	22	15.0
別表第1号種別5	F01	1.1	56.2	30.5	808.7	1116	30	15.0
別表第1号種別6	F02	1.1	235.2	30.5	808.7	930	25	15.0
別表第1号種別7	F03	1.0	61.0	32.0	1032.0	888	24	15.0
別表第1号種別8	F04	1.0	61.0	32.0	1257.0	740	20	15.0

レーダが送信する電波イメージを下図に示します。

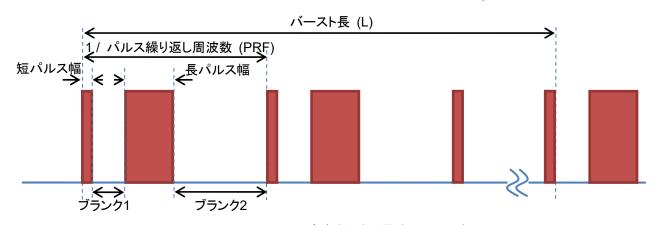


図 3.2.1-2 レーダが送信する電波のイメージ図

# 3.2.2 キャリアセンス機能③ (動的周波数選択 (DFS))

### ■固定パルスレーダ電波試験信号

固定パルスレーダ電波試験信号のパラメータを下表に示します。

表 3.2.2-1 固定パルスレーダ電波試験信号

仕様書項番	書項番 パルス幅 (μs) パルス繰り返し周波数 (Hz)		連続するパルス数	繰り返し周期 (s)
別表第2号種別1	0.5	720	18	15.0
別表第2号種別2	1.0	700	18	15.0
別表第2号種別3	2.0	250	18	15.0

固定パルスレーダ電波試験信号イメージは、図 3.2.1-1 固定パルスレーダ電波試験信号イメージ図と同じです。

### ■可変パルスレーダ電波試験信号

可変パルスレーダ電波試験信号のパラメータを下表に示します。

繰り返し周期ごとにパルス幅,パルス繰り返し周波数,連続するパルス数の組み合わせからランダムに抽出した組み合わせを用います。

表 3.2.2-2 可	]変パルスレーダ	$^{\circ}$ 電波試験信号 $\sigma$	)パラメータ
-------------	----------	----------------------------	--------

仕様書項番	パルス幅 (μs)	パルス繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルス数	繰り返し周期 (s)
別表第2号種別4	1 μs 以上 5 μs 以下の幅 のうち 1 μs または 1 μs に 1 μs の整数倍を加え た幅	4347 Hz 以上 6667 Hz 以下の間の任意の 1 の周 波数	23 以上 29 以下の 任意の 1 の整数	15.0
別表第2号種別5	6 μs 以上 10 μs 以下の幅のうち 6 μs または 6 μsに 1 μs の整数倍を加えた幅	2000 Hz 以上 5000 Hz 以下の任意の1の周波数	16 以上 18 以下の 任意の 1 の整数	15.0
別表第2号種別6	11 µs 以上 20 µs 以下の幅のうち 11 µs または 11 µs に 1 µs の整数倍を加えた幅	2000 Hz 以上 5000 Hz 以下の任意の1の周波数	12 以上 16 以下の 任意の 1 の整数	15.0

可変パルスレーダ電波試験信号イメージを下図に示します。

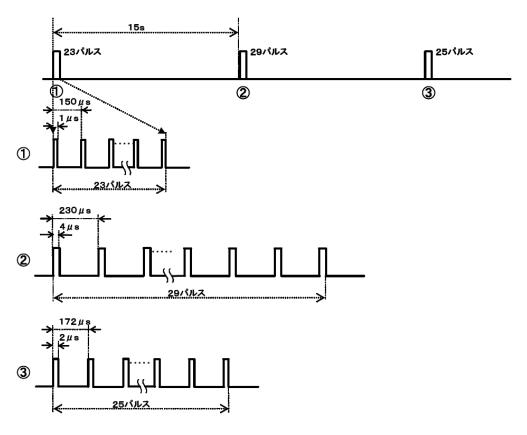


図 3.2.2-1 可変パルスレーダ電波試験信号イメージ図 (TELEC-T403 より引用)

### ■チャープレーダ電波試験信号

チャープレーダ電波試験信号のパラメータを下表に示します。

繰り返し周期ごとにパルス幅,チャープ幅パルス繰り返し周波数,連続するパルス数,バースト数の組み合わせからランダムに抽出した組み合わせを用います。また,チャープ周波数範囲は占有周波数帯域幅内とします。

仕様書項番	パルス幅 (µs)	パルス繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルス数	繰り返し周期 (s)
別表第3号種別1	50 μs 以上 100 μs 以下 の幅のうち 50 μs または 50 μs に 1 μs の整数倍 を加えた幅	500 Hz 以上 1000 Hz 以 下の任意の 1 の周波数	1以上3以下の任意の1の整数	12.0

チャープレーダ電波試験信号イメージを下図に示します。

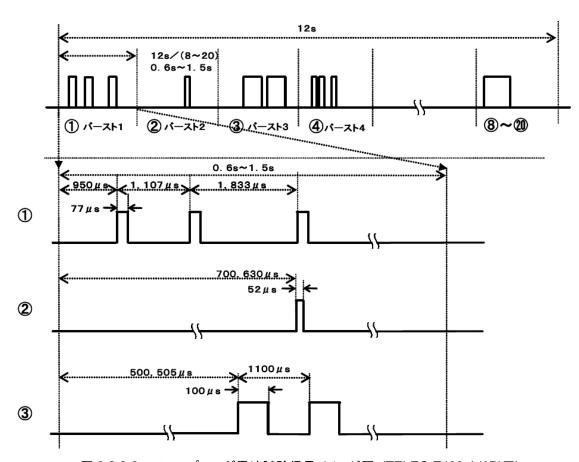


図 3.2.2-2 チャープレーダ電波試験信号イメージ図 (TELEC-T403 より引用)

#### ■周波数ホッピングレーダ電波試験信号

周波数ホッピングレーダ電波試験信号のパラメータを下表に示します。

3 ms のホッピング時間間隔ごとに周波数ホッピングします。ホッピング周波数は  $5250~\mathrm{MHz} \sim 5724~\mathrm{MHz}$  の  $1~\mathrm{MHz}$  間隔の  $475~\mathrm{i}$ 波からランダムに選択されます。 3 ms の間に出力される  $9~\mathrm{l}$ ルスは同一周波数です。 ただし,図 3.2.2-4 のように周波数ホッピングされる帯域のうち,受信モジュールが検出する  $20~\mathrm{MHz}$ , $40~\mathrm{MHz}$ , $80~\mathrm{MHz}$  または  $160~\mathrm{MHz}$  の周波数帯域のパルスパターンを試験信号として出力します。

表 3.2.2-4 周波数ホッピングレーダ電波試験信号

仕様書項番	パルス幅 (µs)	パルス繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルス数	繰り返し周期 (s)
別表第4号種別1	1.0	3,000	9	10.0

周波数ホッピングレーダ電波試験信号イメージを下図に示します。

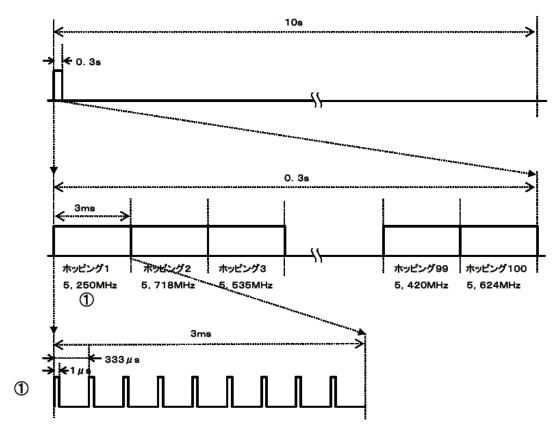


図 3.2.2-3 周波数ホッピングレーダ電波試験信号イメージ図 (TELEC-T403 より引用)

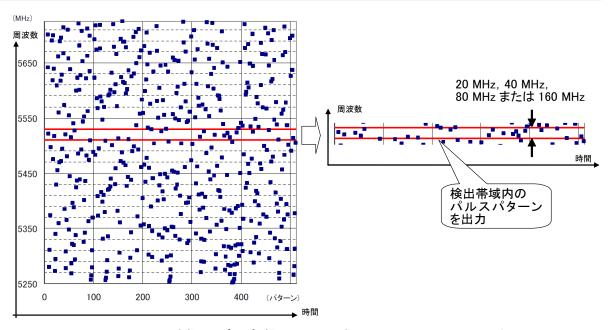


図 3.2.2-4 周波数ホッピングパターンイメージ (TELEC-T403 より引用, 加工)

# 3.3 FCC 用 DFS 波形パターン

### ■試験対象

本波形パターンの試験対象は下記のとおりです。

表 3.3-1 試験対象

試験信号	Radar Type	仕様書項番
Short Pulse Radar	0	6.1
	1	6.1
	2	6.1
	3	6.1
	4	6.1
Long Pulse Radar	5	6.2
Frequency Hopping Radar	6	6.3 (20 MHz)* <sub>1</sub>
		6.3 (40 MHz)*2
		6.3 (80 MHz)* <sub>3</sub>
		6.3 (160 MHz)* <sub>4</sub>

\*1: ホッピング周波数帯域が 20 MHz \*2: ホッピング周波数帯域が 40 MHz \*3: ホッピング周波数帯域が 80 MHz \*4: ホッピング周波数帯域が 160 MHz

#### ■ Short Pulse Radar Test Waveform

Short Pulse Radar Test Waveform のパラメータを下表に示します。

Radar Type 0, 1 のタイミングのイメージは、図 3.2.1-1 と同じです。 Radar Type  $2\sim4$  のタイミングのイメージは図 3.2.2-1 と同じです。

繰り返し周期ごとにパルス幅,パルス繰り返し周波数,連続するパルス数の組み合わせからランダムに抽出した組み合わせを用います。

表 3.3-2 Short Pulse Radar Test Waveform のパラメータ

Radar Type	パルス幅 (μs)	パルス繰り返し周期 (μs)	連続するパルス数
0	1	1428	18
1	1	Test A: 表 3.3-3 のパルス繰り返し周期	パルス繰り返し周期を RPI として次式で規定さ れるパルス数 [( <u>1</u> )
		Test B: Test A で選択されたパルス繰り返し周期を除く 518 以上 3066 以下の間の任意の 1 の 周期	$egin{align*} & Roundup & (360) & (19 \cdot 10^6) & (19 \cdot $
2	1 μs 以上 5 μs 以下の幅のうち 1 μs または 1 μs に 1 μs の整 数倍を加えた幅	150 以上 230 µs 以下の間の 任意の 1 の周期	23 以上 29 以下の任意の 1 の整数
3	6 μs 以上 10 μs 以下の幅のう ち 6 μs または 6 μs に 1 μs の 整数倍を加えた幅	200 以上 500μs 以下の任意 の 1 の周期	16以上18以下の任意の 1の整数
4	11 μs 以上 20 μs 以下の幅のうち 11 μs または 11 μs に 1 μs の整数倍を加えた幅	200 以上 500μs 以下の任意 の 1 の周期	12以上16以下の任意の 1の整数

表 3.3-3 Radar Type 1 Test A のパルス繰り返し周期

Pulse Repetition Frequency Number	Pulse Repetition Frequency (Pulses Per Second)	Pulse Repetition Interval (Microseconds)
1	1930.5	518
2	1858.7	538
3	1792.1	558
4	1730.1	578
5	1672.2	598
6	1618.1	618
7	1567.4	638
8	1519.8	658
9	1474.9	678
10	1432.7	698
11	1392.8	718
12	1355	738
13	1319.3	758
14	1285.3	778
15	1253.1	798
16	1222.5	818
17	1193.3	838
18	1165.6	858
19	1139	878
20	1113.6	898
21	1089.3	918
22	1066.1	938
23	326.2	3066

#### ■Long Pulse Radar Test Waveform

Long Pulse Radar Test Waveform のパラメータを下表に示します。

Radar Type 5 のタイミングのイメージは、図 3.2.2-2 と同じです。

繰り返し周期ごとにパルス幅, チャープ幅パルス繰り返し周波数, 連続するパルス数, バースト数の組み合わせからランダムに抽出した組み合わせを用います。また, チャープ周波数範囲は占有周波数帯域幅内とします。

表 3.3-4 チャープレーダ電波試験信号のパラメータ

Radar T	уре	パルス幅 (μs)	パルス繰り返し周期 (μs)	連続するパルス数
5		50 μs 以上 100 μs 以下の幅の うち 50 μs または 50 μs に 1 μs の整数倍を加えた幅		1以上3以下の任意の1の整数

#### ■ Frequency Hopping Radar Test Waveform

周波数ホッピングレーダ電波試験信号のパラメータを下表に示します。

Radar Type 6 のタイミングのイメージは、図 3.2.2-3 と同じです。

 $0.333~{
m kHz}$  のホッピング時間間隔ごとに周波数ホッピングします。ホッピング周波数は  $5250~{
m MHz}\sim5724~{
m MHz}$  の  $1~{
m MHz}$  間隔の  $475~{
m ign}$  放からランダムに選択されます。  $3~{
m ms}$  の間に出力される  $9~{
m ln}$  ルスは同一周波数です。ただし,図 3.2.2-4 のように周波数ホッピングされる帯域のうち,受信モジュールが検出する  $20~{
m MHz}$ ,  $40~{
m MHz}$ ,  $80~{
m MHz}$  または  $160~{
m MHz}$  の周波数帯域のパルスパターンを試験信号として出力します。

表 3.3-5 周波数ホッピングレーダ電波試験信号

Radar Type	パルス幅 (μs)	パルス繰り返し周期 (μs)	連続するパルス数
6	1.0	333	9

#### 表A-1 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (日本の電波法用,参照図書: TELEC-T403)

ᄼᅶᅷᆍᅙᄆ	コンビネーシ	ションファイル	波形パターン		
仕様項目	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名	
別表第1号種別1	DFS_behhyoudai1gou-1_2	behhyou_dai1gou-1.wvc *	DFS_Pattern	behhyou1_1.wvd,wvi	
(パターン数:1)				_behhyou_dai1gou_1.wvd,wvi	
別表第1号種別2	DFS_behhyoudai1gou-1_2	behhyou_dai1gou-2.wvc*	DFS_Pattern	behhyou1_2.wvd,wvi	
(パターン数:1)				_behhyou_dai1gou_2.wvd,wvi	
別表第 1 号種別 1 (パターン数:6)	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_V11_variable_W53.wvc ~	W53_DFS_Pattern	CN_V11_variable.wvd,wvi ~CN_V16_variable.wvd,wvi	
		CN_V16_variable_W53.wvc		CN_V11_variable_G.wvd,wvi ~CN_V16_variable_G.wvd,wvi	
				Gap_010ms_01.wvd,wvi ~Gap_010ms_04.wvd,wvi	
				Gap_100us_01.wvd,wvi ~Gap_100us_04.wvd,wvi	
別表第1号種別2	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_V21_variable_W53.wvc	W53_DFS_Pattern	CN_V21_variable.wvd,wvi	
(パターン数:1)				CN_V21_variable_G.wvd,wvi	
				Gap_010ms_05.wvd,wvi	
				Gap_100us_05.wvd,wvi	
別表第 1 号種別 3 (パターン数:7)	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_V31_chirp_W53.wvc	W53_DFS_Pattern	CN_V31_chirp.wvd,wvi ~CN_V37_chirp.wvd,wvi	
		CN_V37_chirp_W53.wvc		CN_V31_chirp_G.wvd,wvi ~CN_V37_chirp_G.wvd,wvi	
				Gap_010ms_03.wvd,wvi	
				Gap_010ms_06.wvd,wvi	
				Gap_010ms_10.wvd,wvi	
				Gap_010ms_15.wvd,wvi ~Gap_010ms_17.wvd,wvi	
				Gap_100us_03.wvd,wvi	
				Gap_100us_06.wvd,wvi	
				Gap_100us_10.wvd,wvi	
				Gap_100us_15.wvd,wvi ~Gap_100us_17.wvd,wvi	

表A-1 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (日本の電波法用, 参照図書: TELEC-T403) (続き)

// <del>** -=</del>	コンビネーシ	/ョンファイル		波形パターン
仕様項目 	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名
別表第 1 号種別 4 (パターン数:6)	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_V41_chirp_W53.wvc ~	W53_DFS_Pattern	CN_V41_chirp.wvd,wvi ~CN_V46_chirp.wvd,wvi
		CN_V46_chirp_W53.wvc		CN_V41_chirp_G.wvd,wvi ~CN_V46_chirp_G.wvd,wvi
				Gap_010ms_03.wvd,wvi
				Gap_010ms_06.wvd,wvi
				Gap_010ms_10.wvd,wvi
				Gap_010ms_17.wvd,wvi
				Gap_010ms_18.wvd,wvi
				Gap_100us_03.wvd,wvi
				Gap_100us_06.wvd,wvi
				Gap_100us_10.wvd,wvi
				Gap_100us_17.wvd,wvi
				Gap_100us_18.wvd,wvi
別表第1号種別5	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_F01_chirp_W53.wvc	W53_DFS_Pattern	CN_F01_chirp.wvd,wvi
(パターン数:1)				CN_F01_chirp_G.wvd,wvi
				Gap_010ms_11.wvd,wvi
				Gap_100us_11.wvd,wvi
別表第1号種別6	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_F02_chirp_W53.wvc	W53_DFS_Pattern	CN_F02_chirp.wvd,wvi
(パターン数:1)				CN_F02_chirp_G.wvd,wvi
				Gap_010ms_12.wvd,wvi
				Gap_100us_12.wvd,wvi
別表第1号種別7	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_F03_chirp_W53.wvc	W53_DFS_Pattern	CN_F03_chirp.wvd,wvi
(パターン数:1)				CN_F03_chirp_G.wvd,wvi
				Gap_010ms_13.wvd,wvi
				Gap_100us_13.wvd,wvi
別表第1号種別8	W53_DFS_Radar_Pattern	CN_F04_chirp_W53.wvc	W53_DFS_Pattern	CN_F04_chirp.wvd,wvi
(パターン数:1)		-		CN_F04_chirp_G.wvd,wvi
				Gap_010ms_14.wvd,wvi
				Gap_100us_14.wvd,wvi
別表第2号種別1	DFS_behhyoudai2gou-1_2_3	behhyou_dai2gou-1.wvc*	DFS_Pattern	behhyou2_1.wvd,wvi
(パターン数:1)	218_somiyoddaagod 1_2_o	Johnyou_dai_god 1111/0	D1 2_1 d000111	_behhyou_dai2gou_1.wvd,wvi
別表第2号種別2	DFS_behhyoudai2gou-1_2_3	behhyou_dai2gou-2.wvc*	DFS_Pattern	behhyou2_2.wvd,wvi
(パターン数:1)				_behhyou_dai2gou_2.wvd,wvi
別表第2号種別3	DFS_behhyoudai2gou-1_2_3	behhyou_dai2gou-3.wvc*	DFS_Pattern	behhyou2_3.wvd,wvi
(パターン数:1)				_behhyou_dai2gou_3.wvd,wvi

## 表A-1 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (日本の電波法用, 参照図書: TELEC-T403) (続き)

/	コンビネーシ	ノョンファイル	波形パターン		
仕様項目	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名	
別表第2号種別4 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai2gou-4	behhyou2-4-1.wvc ~behhyou2-4-40.wvc*	DFS_behhyou2-4	behhyou2-4-1.wvd ~behhyou2-4-40.wvd	
				behhyou2-4-1.wvi ~behhyou2-4-40.wvi	
			DFS_Pattern	Burst-1000_1M.wvd,wvi	
				Burst-1001_1M.wvd,wvi	
				Burst-1010_1M.wvd,wvi	
				Burst-1100_1M.wvd,wvi	
				Burst-10000_1M.wvd,wvi	
別表第2号種別5 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai2gou-5	behhyou2-5-1.wvc ~behhyou2-5-40.wvc*	DFS_behhyou2-5	behhyou2-5-1.wvd ~behhyou2-5-40.wvd	
				behhyou2-5-1.wvi ~behhyou2-5-40.wvi	
			DFS_Pattern	Burst-1000_1M.wvd,wvi	
				Burst-1001_1M.wvd,wvi	
				Burst-1010_1M.wvd,wvi	
				Burst-1100_1M.wvd,wvi	
				Burst-10000_1M.wvd,wvi	
別表第2号種別6 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai2gou-6	behhyou2-6-1.wvc ~behhyou2-6-40.wvc*	DFS_behhyou2-6	behhyou2-6-1.wvd ~behhyou2-6-40.wvd	
				behhyou2-6-1.wvi ~behhyou2-6-40.wvi	
			DFS_Pattern	Burst-1000_1M.wvd,wvi	
				Burst-1001_1M.wvd,wvi	
				Burst-1010_1M.wvd,wvi	
				Burst-1100_1M.wvd,wvi	
				Burst-10000_1M.wvd,wvi	

## 表A-1 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (日本の電波法用, 参照図書: TELEC-T403) (続き)

<b>从</b> ** 百 口	コンビネーシ	ノョンファイル	波形パターン		
仕様項目	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名	
別表第3号 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai3gou	behhyou3-1.wvc ~behhyou3-40.wvc*	DFS_Pattern	Pulse_Width-50.wvd ~Pulse_Width-100.wvd	
				Pulse_Width-50.wvi ~Pulse_Width-100.wvi	
				Burst-10.wvd, Burst-10.wvi	
				Burst-11.wvd, Burst-11.wvi	
				Burst-1000.wvd, Burst-1000.wvi	
別表第 4 号 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai4gou	behhyou4-01.wvc ~behhyou4-40.wvc*	DFS_behhyou4	Freq10M.wvd $\sim Freq_+10M.wvd$	
				Freq10M.wvd $\sim Freq_+10M.wvd$	
Detection Bandwidth 20MHz, 周波数ホッピング			DFS_Pattern	Burst-3ms.wvd,wvi Burst-100ms.wvd,wvi	
別表第 4 号 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai4gou_40M	behhyou4-01_40M.wvc ~ behhyou4-40_40M.wvc*	DFS_ behhyou4	$Freq20M.wvd$ $\sim Freq_+20M.wvd$ $Freq20M.wvd$ $\sim Freq_+20M.wvd$	
Detection Bandwidth 40MHz, 周波数ホッピング			DFS_Pattern	Burst-3ms.wvd,wvi Burst-100ms.wvd,wvi	
別表第 4 号 (パターン数: 40)	DFS_behhyoudai4gou_80M	behhyou4-01_80M.wvc behhyou4-40_80M.wvc*	DFS_behhyou4_80 MHz	DFS80MHzFreq40MHz.wvd ~ DFS80MHzFreq_+40MHz.wvd DFS80MHzFreq40MHz.wvi	
				~DFS80MHzFreq_+40MHz.wvi	
Detection Bandwidth 80 MHz, 周波数ホッピング			DFS_behhyou4_80 MHz	Gap_3ms_80M.wvd,wvi Gap_100ms_80M.wvd,wvi	

# 颌 d

## 表A-1 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (日本の電波法用, 参照図書: TELEC-T403) (続き)

仕様項目	コンビネーションファイル		波形パターン		
1117家場日	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名	
別表第 4 号 (パターン数:40)	DFS_behhyoudai4gou_160M	behhyou4-01_160M.wvc ~ behhyou4-40_160M.wvc*	DFS_behhyou4_16 0MHz	DFS160MHzFreq80MHz.wvd ~ DFS160MHzFreq_+80MHz.wvd DFS160MHzFreq80MHz.wvi ~ DFS160MHzFreq_+80MHz.wvi	
Detection Bandwidth 160MHz, 周波数ホッピング			DFS_behhyou4_16 0MHz	Gap_3ms_160M.wvd,wvi Gap_100ms_160M.wvd,wvi	

\*: \*印で示したファイルを IQproducer で転送することにより必要なすべてのファイルを本器にダウンロードできます。

表A-2 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (FCC 用)

Deder Ture	コンビネー	-ションファイル		波形パターン
Radar Type	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名
0	RadarType0	ShortPulse0.wvc	DFS_Pattern	behhyou2_2.wvd,wvi
				_behhyou_dai2gou_2.wvd,wvi
1	RadarType1	Test A: ShortPulse1A-01	DFS_Pattern_01	$Pulse 1 A Element \hbox{-} 01.wvd, wvi \\ \sim Pulse 1 A Element \hbox{-} 23.wvd, wvi \\$
		~ShortPulse1A-23		Gap_1A-01.wvd,wvi ~Gap_1A-23.wvd,wvi
				Gap_1A_1ms.wvd,wvi
		Test B: ShortPulse1B-01		Pulse1BElement-01.wvd,wvi ~Pulse1BElement-15.wvd,wvi
		~ShortPulse1B-15		Gap_1B-01.wvd,wvi ~Gap_1B-15.wvd,wvi
2	RadarType2	ShortPulse2-01.wvc ~ShortPulse2-40.wvc	DFS_behhyou2-4	behhyou2-4-1.wvd ~behhyou2-4-40.wvd
				behhyou2-4-1.wvi ~behhyou2-4-40.wvi
			DFS_Pattern	Burst-1000_1M.wvd,wvi
				Burst-1001_1M.wvd,wvi
				Burst-1010_1M.wvd,wvi
				Burst-1100_1M.wvd,wvi
				Burst-10000_1M.wvd,wvi
3	RadarType3	ShortPulse3-01.wvc ~ShortPulse3-40.wvc	DFS_behhyou2-5	behhyou2-5-1.wvd ~behhyou2-5-40.wvd
				behhyou2-5-1.wvi ~behhyou2-5-40.wvi
			DFS_Pattern	Burst-1000_1M.wvd,wvi
				Burst-1001_1M.wvd,wvi
				Burst-1010_1M.wvd,wvi
				Burst-1100_1M.wvd,wvi
				Burst-10000_1M.wvd,wvi
4	RadarType4	ShortPulse4-01.wvc ~ShortPulse4-40.wvc	DFS_behhyou2-6	behhyou2-6-1.wvd ~behhyou2-6-40.wvd
				behhyou2-6-1.wvi ~behhyou2-6-40.wvi
			DFS_Pattern	Burst-1000_1M.wvd,wvi
				Burst-1001_1M.wvd,wvi
				Burst-1010_1M.wvd,wvi
				Burst-1100_1M.wvd,wvi
				Burst-10000_1M.wvd,wvi

## 表A-2 DFS レーダテスト用波形パターン一覧 (FCC 用) (続き)

D. L. T.	コンビネー	ションファイル		波形パターン
Radar Type	パッケージ名	ファイル名	パッケージ名	ファイル名
5	RadarType5	LongPulse-01.wvc ~LongPulse-40.wvc	DFS_Pattern	Pulse_Width-50.wvd ~Pulse_Width-100.wvd
				Pulse_Width-50.wvi ~Pulse_Width-100.wvi
				Burst-10.wvd, Burst-10.wvi
				Burst-11.wvd, Burst-11.wvi
				Burst-1000.wvd, Burst-1000.wvi
6	RadarType6_20M	Hopping_20M-01.wvc ~Hopping_20M-40.wvc	DFS_ behhyou4	Freq10M.wvd ~Freq_+10M.wvd
				Freq10M.wvi ~Freq_+10M.wvi
			DFS_Pattern	Burst-3ms.wvd,wvi
				Burst-100ms.wvd,wvi
	RadarType6_40M	Hopping_40M-01.wvc ~Hopping_40M-40.wvc	DFS_behhyou4	$ \begin{aligned} & \text{Freq}\20\text{M.wvd} \\ & \sim & \text{Freq}\_+20\text{M.wvd} \end{aligned} $
				Freq20M.wvi ~Freq_+20M.wvi
			DFS_Pattern	Burst-3ms.wvd,wvi
				Burst-100ms.wvd,wvi
	RadarType6_80M	Hopping_80M-01.wvc ~Hopping_80M-40.wvc	DFS_behhyou4_8 0MHz	DFS80MHzFreq40M.wvd ~DFS80MHzFreq_+40M.wvd
				DFS80MHzFreq40M.wvi ~DFS80MHzFreq_+40M.wvi
			DFS_behhyou4_8	Gap_3ms_80M.wvd,wvi
			0MHz	Gap_100ms_80M.wvd,wvi
	RadarType6_160M	Hopping_160M-01.wvc ~Hopping_160M-40.wvc	DFS_behhyou4_1 60MHz	DFS160MHz80M.wvd ~DFS160MHz_+80M.wvd
				DFS160MHz80M.wvi ~DFS160MHz_+80M.wvi
			DFS_behhyou4_1	Gap_3ms_160M.wvd,wvi
			60MHz	Gap_100ms_160M.wvd,wvi

表B-1 別表第1号

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou1-1	1	700	18
behhyou1-2	2.5	260	18

#### 表B-2 別表第1号 レーダが送信する電波

٥, ٢	<i>b</i> − ∘ → ±= / \	= ° · · → += ′		<b>注仕上て ゚!! コの料</b>
パターン	短パルス幅 (μs)	長パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
CN_V11_variable	1.0	0.0	940	27
CN_V12_variable	1.0	0.0	752	21
CN_V13_variable	1.0	0.0	840	24
CN_V14_variable	2.0	0.0	260	10
CN_V15_variable	2.0	0.0	420	15
CN_V16_variable	2.5	0.0	330	10
CN_V21_variable	1.0	0.0	1120	32
CN_V31_chirp	0.5	64.0	980	26
CN_V32_chirp	1.0	64.0	832	23
CN_V33_chirp	1.0	100.0	430	23
CN_V34_chirp	1.0	100.0	360	28
CN_V35_chirp	1.0	100.0	288	22
CN_V36_chirp	2.0	69.0	600	22
CN_V37_chirp	5.0	110.0	200	22
CN_V41_chirp	0.5	20.0	1600	30
CN_V42_chirp	1.0	64.0	1040	28
CN_V43_chirp	2.0	64.0	1500	30
CN_V44_chirp	5.0	64.0	1365	30
CN_V45_chirp	10.0	80.0	1020	27
CN_V46_chirp	15.0	110.0	200	22
CN_F01_chirp	1.1	30.5	1116	30
CN_F02_chirp	1.1	30.5	930	25
CN_F03_chirp	1.0	32.0	888	24
CN_F04_chirp	1.0	32.0	740	20

表B-3 別表第2号

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-1	0.5	720	18
behhyou2-2	1	700	18
behhyou2-3	2	250	18

表B-4 別表第2号-4

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-4-1	3	4504	29
behhyou2-4-2	3	5235	25
behhyou2-4-3	3	4739	24
behhyou2-4-4	1	5714	29
behhyou2-4-5	5	5102	28
behhyou2-4-6	5	4587	27
behhyou2-4-7	3	5291	25
behhyou2-4-8	3	4784	25
behhyou2-4-9	1	5747	23
behhyou2-4-10	1	5235	29
behhyou2-4-11	1	4716	27
behhyou2-4-12	5	6329	27
behhyou2-4-13	5	5847	25
behhyou2-4-14	3	4566	24
behhyou2-4-15	3	6329	23
behhyou2-4-16	3	5813	29
behhyou2-4-17	3	5319	28
behhyou2-4-18	1	6289	26
behhyou2-4-19	1	5780	25
behhyou2-4-20	4	6329	24

表B-4 別表第2号-4(続き)

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-4-21	3	5847	29
behhyou2-4-22	2	6451	26
behhyou2-4-23	3	5405	24
behhyou2-4-24	2	6369	29
behhyou2-4-25	1	5882	28
behhyou2-4-26	1	5376	27
behhyou2-4-27	4	6172	25
behhyou2-4-28	4	5681	24
behhyou2-4-29	4	5181	23
behhyou2-4-30	5	4975	28
behhyou2-4-31	3	6172	28
behhyou2-4-32	3	5154	26
behhyou2-4-33	1	6134	24
behhyou2-4-34	4	4424	23
behhyou2-4-35	2	5405	28
behhyou2-4-36	5	6211	26
behhyou2-4-37	3	4950	25
behhyou2-4-38	3	4424	24
behhyou2-4-39	1	5128	29
behhyou2-4-40	3	5154	27

表B-5 別表第2号-5

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-5-1	9	2881	18
behhyou2-5-2	10	2849	16
behhyou2-5-3	10	2347	18
behhyou2-5-4	10	4672	17
behhyou2-5-5	8	3030	16
behhyou2-5-6	7	2538	16
behhyou2-5-7	10	3891	17
behhyou2-5-8	10	3412	17
behhyou2-5-9	10	2906	18
behhyou2-5-10	10	2421	18
behhyou2-5-11	8	3597	17
behhyou2-5-12	8	3105	16
behhyou2-5-13	7	2610	18
behhyou2-5-14	7	2100	17
behhyou2-5-15	7	4484	17
behhyou2-5-16	7	3984	18
behhyou2-5-17	7	3484	18
behhyou2-5-18	10	4587	16
behhyou2-5-19	8	3174	18
behhyou2-5-20	6	4366	17

表B-5 別表第2号-5(続き)

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-5-21	9	2631	16
behhyou2-5-22	9	2132	18
behhyou2-5-23	9	4464	17
behhyou2-5-24	8	4000	16
behhyou2-5-25	8	3508	18
behhyou2-5-26	8	3012	18
behhyou2-5-27	8	2512	16
behhyou2-5-28	7	2008	16
behhyou2-5-29	7	4385	18
behhyou2-5-30	10	2666	17
behhyou2-5-31	10	2808	17
behhyou2-5-32	8	3039	16
behhyou2-5-33	6	2538	17
behhyou2-5-34	10	2012	17
behhyou2-5-35	8	2232	18
behhyou2-5-36	8	3649	18
behhyou2-5-37	8	3154	18
behhyou2-5-38	6	3378	16
behhyou2-5-39	6	2881	18
behhyou2-5-40	7	3076	17

表B-6 別表第2号-6

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-6-1	11	2036	15
behhyou2-6-2	17	3289	15
behhyou2-6-3	13	3521	16
behhyou2-6-4	16	4566	12
behhyou2-6-5	12	2070	12
behhyou2-6-6	15	3184	15
behhyou2-6-7	15	2222	16
behhyou2-6-8	11	2444	13
behhyou2-6-9	11	4739	12
behhyou2-6-10	14	3076	13
behhyou2-6-11	14	2590	14
behhyou2-6-12	17	3676	15
behhyou2-6-13	17	3205	16
behhyou2-6-14	20	4219	12
behhyou2-6-15	13	2958	13
behhyou2-6-16	13	2469	14
behhyou2-6-17	16	3558	15
behhyou2-6-18	16	3095	12
behhyou2-6-19	16	2617	16
behhyou2-6-20	12	2840	13

表B-6 別表第2号-6(続き)

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
behhyou2-6-21	15	3921	14
behhyou2-6-22	15	3448	15
behhyou2-6-23	18	4484	16
behhyou2-6-24	18	4032	12
behhyou2-6-25	17	3584	12
behhyou2-6-26	20	2183	15
behhyou2-6-27	20	4347	14
behhyou2-6-28	13	2873	15
behhyou2-6-29	13	2380	16
behhyou2-6-30	16	3484	12
behhyou2-6-31	11	2710	13
behhyou2-6-32	14	2188	13
behhyou2-6-33	17	2375	14
behhyou2-6-34	17	3717	16
behhyou2-6-35	16	3257	15
behhyou2-6-36	20	3412	13
behhyou2-6-37	19	2958	17
behhyou2-6-38	19	2487	14
behhyou2-6-39	19	2004	13
behhyou2-6-40	15	2222	15

表B-7 別表第3号

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-1	9	3	61	20	1551
					1102
					1386
		3	76	12	1180
					1981
					1267
		3	52	18	1426
					1115
					1194
		1	85	9	1930
		3	72	12	1478
					1922
					1763
		3	63	6	1530
					1029
			_		1129
		1	65	15	1512
		1	98	6	1859
		1	71	11	1345

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-2	18	1	97	6	1725
		3	64	19	1961
					1831
					1230
		3	51	8	1606
					1120
					1767
		1	52	18	1849
		1	76	12	1998
		2	56	19	1230
					1544
		3	91	16	1987
					1359
					1126
		1	100	8	1166
		3	78	19	1072
					1619
					1453
		1	55	5	1447
		3	98	6	1702
					1528
					1867
		2	82	17	1465
					1568
		2	90	13	1136
					1584
		3	64	19	1067
					1093
					1825
		1	77	10	1628
		3	53	16	1733
					1592
					1696
		1	84	10	1626
		1	100	8	1899

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-3	19	1	56	19	1428
		3	60	11	1619
					1680
					1713
		2	100	8	1634
					1577
		2	93	15	1233
					1199
		2	58	10	1964
					1355
		1	97	6	1548
		3	59	11	1126
					1971
					1143
		3	86	8	1046
					1176
					1933
		3	68	11	1324
					1011
					1293
		1	63	6	1271
		3	73	16	1680
					1321
					1260
		1	71	11	1244
		1	61	20	1507
		3	86	8	1622
					1040
					1539
		1	100	8	1495
		1	86	8	1581
		1	70	17	1782
		1	53	16	1455
		2	91	16	1832
					1301

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-4	18	2	99	11	1426
					1244
		1	87	9	1765
		1	76	12	1286
		1	73	16	1525
		3	65	15	1834
					1043
					1378
		3	66	6	1285
					1128
					1419
		3	99	11	1490
					1364
					1586
		2	61	20	1530
					1952
		2	78	19	1113
					1620
		2	60	11	1414
					1415
		1	63	6	1533
		1	82	17	1269
		3	87	9	1433
					1432
					1207
		1	51	8	1657
		3	51	8	1255
					1809
					1314
		2	99	11	1496
					1817
		3	92	7	1777
					1782
					1381
		1	81	15	1434

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-5	16	2	57	5	1500
					1716
		2	66	6	1250
					1990
		3	50	20	1991
					1251
					1184
		2	56	19	1132
					1066
		3	97	6	1828
					1814
					1521
		1	61	20	1103
		3	64	19	1443
					1875
					1610
		3	66	6	1960
					1991
					1035
		3	91	16	1109
					1660
					1688
		2	54	18	1254
					1609
		3	53	16	1297
					1245
					1204
		3	84	10	1536
					1205
					1629
		2	71	11	1884
					1682
		1	53	16	1394
		1	74	14	1302
		1	100	8	1239

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-6	8	1	84	10	1911
		3	69	6	1999
					1815
					1124
		3	69	6	1389
					1515
					1710
		3	68	11	1936
					1928
					1799
		3	75	20	1314
					1396
					1618
		3	77	10	1581
					1950
					1491
		3	90	13	1384
					1949
					1918
		3	57	5	1882
					1323
					1354

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-7	15	1	88	11	1148
		1	68	11	1085
		1	65	15	1775
		2	80	18	1280
					1716
		3	91	16	1262
					1666
					1853
		3	83	14	1113
					1336
					1560
		3	52	18	1407
					1805
					1206
		1	99	11	1091
		2	67	18	1169
					1094
		3	90	13	1765
					1349
					1268
		3	73	16	1250
					1931
					1400
		3	52	18	1122
					1234
					1207
		3	100	8	1739
					1926
					1776
		2	84	10	1598
					1582
		1	74	14	1314
		1	61	20	1821

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-8	15	1	80	18	1303
		1	53	16	1382
		3	97	6	1892
					1793
					1281
		1	83	14	1815
		1	63	6	1301
		1	65	15	1369
		1	73	16	1729
		1	80	18	1827
		3	75	20	1410
					1439
					1108
		3	86	8	1025
					1145
					1308
		1	91	16	1846
		1	68	11	1635
		3	71	11	1373
					1803
					1290
		1	71	11	1852

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-9	14	1	50	20	1290
		3	76	12	1245
					1889
					1233
		2	52	18	1075
					1140
		2	73	16	1500
					1599
		1	94	10	1479
		3	75	20	1499
					1501
					1411
		2	63	6	1668
					1742
		1	89	7	1960
		1	82	17	1850
		2	73	16	1023
					1154
		3	91	16	1192
					1359
					1113
		2	57	5	1251
					1656
		3	98	6	1911
					1099
					1643
		2	76	12	1921
					1633

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-10	15	2	76	12	1191
					1352
		3	69	6	1520
					1183
					1061
		1	52	18	1953
		2	88	11	1456
					1013
		2	92	7	1316
					1435
		3	80	18	1228
					1837
					1540
		2	75	20	1717
					1532
		1	85	9	1345
		2	90	13	1393
					1304
		2	77	10	1612
					1056
		3	81	15	1278
					1735
					1055
		1	83	14	1940
		2	71	11	1170
					1470
		3	96	19	1511
					1437
					1157
		1	51	8	1639

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-11	19	3	79	12	1477
					1772
					1905
		3	55	5	1365
					1806
					1289
		2	98	6	1119
					1347
		2	54	18	1089
					1317
		3	86	8	1590
					1260
					1155
		2	75	20	1352
				1064	
		2	63	6	1892
					1303
		3	85	9	1341
					1473
					1116
		2	79	12	1187
					1528
		3	94	10	1102
					1836
					1867
		2	65	15	1359
					1173
		3	98	6	1669
					1027
					1550

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-11	19	2	66	6	1731
					1891
		1	85	9	1892
		1	80	18	1611
		1	60	11	1172
		1	52	18	1136
		1	85	9	1800
		2	56	19	1579
					1965

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-12	20	1	77	10	1897
		2	90	13	1267
					1970
		3	60	11	1607
					1131
					1761
		1	51	8	1279
		2	79	12	1937
					1214
		1	95	18	1114
		2	73	16	1641
					1104
		1	96	19	1492
		3	64	19	1816
					1568
					1815
		3	77	10	1485
					1002
					1142
		3	58	10	1564
					1648
					1088
		3	53	16	1097
					1635
					1410
		1	100	8	1655
		2	96	19	1630
					1003
		3	71	11	1965
					1023
					1152
		3	64	19	1295
					1245
					1731

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-12	20	3	93	15	1903
					1617
					1384
		3	74	14	1888
					1519
					1083
		3	70	17	1557
					1271
					1663
		3	65	15	1352
					1969
					1115

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-13	13	2	51	8	1838
					1048
		1	91	16	1189
		1	84	10	1314
		3	82	17	1084
					1134
					1118
		2	50	20	1477
					1576
		1	77	10	1230
		2	56	19	1104
					1357
		2	90	13	1268
					1142
		2	76	12	1627
					1654
		1	60	11	1490
		2	81	15	1125
					1185
		1	56	19	1578
		3	59	11	1722
					1268
					1275

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-14	17	1	84	10	1376
		3	91	16	1284
					1207
					1874
		1	72	12	1004
		1	55	5	1537
		3	70	17	1801
					1594
					1642
		2	95	18	1129
					1265
		1	61	20	1884
		1	50	20	1585
		1	91	16	1265
		1	70	17	1148
		3	73	16	1339
					1365
					1160
		2	87	9	1657
					1186
		2	76	12	1236
					1356
		2	57	5	1813
					1932
		1	90	13	1417
		2	92	7	1093
					1761
		2	76	12	1428
					1494

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-15	9	2	82	17	1534
					1194
		2	80	18	1695
					1992
		1	78	19	1081
		1	100	8	1991
		2	54	18	1490
					1110
		3	87	9	1906
					1376
					1085
		2	73	16	1166
					1873
		3	66	6	1210
					1769
					1858
		2	64	19	1063
					1567

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-16	12	1	79	12	1909
		3	91	16	1682
					1015
					1682
		3	92	7	1467
					1698
					1290
		1	56	19	1377
		2	51	8	1154
					1232
		1	53	16	1198
		2	55	5	1184
					1931
		1	64	19	1082
		3	91	16	1975
					1199
					1550
		2	64	19	1891
					1580
		1	100	8	1498
		1	71	11	1588

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-17	17	2	65	15	1707
					1348
		1	64	19	1561
		2	67	18	1085
					1142
		3	51	8	1779
					1379
					1167
		1	81	15	1418
		2	82	17	1488
					1621
		2	59	11	1307
					1688
		1	83	14	1891
		2	70	17	1529
					1087
		3	57	5	1472
					1187
					1478
		2	54	18	1127
					1224
		3	63	6	1423
					1065
					1445
		2	64	19	1640
					1353
		2	81	15	1803
					1902
		2	83	14	1390
					1987
		3	77	10	1323
					1588
					1739
		1	71	11	1776

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-18	17	1	84	10	1820
		1	72	12	1951
		1	51	8	1860
		1	99	11	1327
		2	83	14	1406
					1483
		2	55	5	1149
					1937
		2	66	6	1945
					1402
		1	89	7	1898
		1	81	15	1611
		3	66	6	1729
					1993
					1500
		1	62	12	1838
		3	67	18	1111
					1713
					1884
		2	80	18	1954
					1624
		1	82	17	1896
		1	99	11	1973
		2	93	15	1731
					1189
		3	61	20	1079
					1202
					1287

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-19	12	1	51	8	1875
		1	88	11	1338
		1	88	11	1549
		2	58	10	1150
					1165
		3	54	18	1180
					1115
					1637
		1	56	19	1330
		1	73	16	1037
		1	64	19	1873
		1	66	6	1486
		2	87	9	1992
					1318
		3	81	15	1686
					1299
					1478
		1	85	9	1484

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-20	18	1	96	19	1097
		2	74	14	1542
					1376
		2	96	19	1136
					1286
		3	62	12	1900
					1215
					1105
		2	94	10	1494
					1953
		3	73	16	1257
					1542
					1769
		3	55	5	1840
					1637
					1342
		3	59	11	1348
					1552
					1771
		1	90	13	1039
		1	84	10	1043
		3	77	10	1017
					1887
					1788
		3	67	18	1909
					1180
					1425
		2	52	18	1183
					1789
		1	79	12	1001
		3	96	19	1914
					1250
					1520

## 表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (μs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-20	18	3	90	13	1778
					1816
					1825
		1	87	9	1025
		1	96	19	1679

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-21	14	1	62	12	1967
		1	92	7	1157
		3	95	18	1738
					1052
					1973
		2	100	8	1231
					1130
		3	87	9	1823
					1962
					1380
		2	84	10	1090
					1877
		3	53	16	1711
					1339
					1951
		2	90	13	1061
					1334
		1	81	15	1703
		2	51	8	1019
					1212
		1	65	15	1709
		3	99	11	1604
					1356
					1950
		2	87	9	1295
					1361
		1	67	18	1267

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-22	9	1	70	17	1420
		3	89	7	1785
					1703
					1532
		3	76	12	1433
					1321
					1876
		2	87	9	1297
					1667
		1	78	19	1748
		3	67	18	1883
					1214
					1113
		1	82	17	1093
		1	66	6	1488
		2	52	18	1537
					1744

表B-7 別表第3号 (続き)

	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)			
behhyou3-23	13	2	96	19	1234			
					1043			
		2	51	8	1422			
					1924			
		3	91	16	1406			
					1025			
					1915			
		2	72	12	1063			
					1991			
		2	83	14	1024			
					1504			
		3	99	11	1252			
					1823			
					1741			
		3	58	10	1191			
					1794			
					1433			
		1	88	11	1657			
		3	93	15	1549			
					1874			
					1431			
		2	52	18	1696			
					1618			
					1	62	12	1317
			2	87	9	1501		
					1614			
		2	92	7	1943			
					1860			

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-24	13	3	61	20	1508
					1614
					1503
		3	81	15	1330
					1714
					1009
		2	56	19	1817
					1713
		2	63	6	1092
					1268
		1	98	6	1201
		3	86	8	1584
					1161
					1192
		3	95	18	1175
					1095
					1697
		1	53	16	1359
		2	70	17	1866
					1915
		3	73	16	1423
					1205
					1328
		3	99	11	1504
					1484
					1461
		1	100	8	1693
		1	62	12	1156

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-25	13	2	63	6	1126
					1231
		2	84	10	1007
					1613
		3	58	10	1867
					1471
					1912
		3	90	13	1137
					1821
					1036
		2	88	11	1368
					1612
		3	90	13	1162
					1629
					1154
		2	77	10	1651
					1798
		1	74	14	1465
		3	98	6	1344
					1784
					1105
		2	92	7	1857
					1842
		1	63	6	1582
		3	55	5	1329
					1783
					1310
		1	57	5	1458

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-26	10	2	66	6	1638
					1558
		2	88	11	1092
					1868
		1	88	11	1853
		1	55	5	1402
		3	86	8	1406
					1702
					1826
		2	95	18	1985
					1440
		3	73	16	1670
					1204
					1539
		3	63	6	1355
					1129
					1643
		1	67	18	1208
		3	73	16	1447
					1573
			_		1070

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-27	16	3	90	13	1556
					1381
					1073
		3	61	20	1832
					1426
					1372
		2	88	11	1695
					1248
		1	79	12	1945
		2	81	15	1067
					1997
		2	86	8	1841
					1694
		3	81	15	1442
					1249
					1025
		1	52	18	1959
		3	87	9	1873
					1470
					1493
		1	80	18	1470
		1	68	11	1805
		3	95	18	1220
					1701
					1957
		2	62	12	1596
					1279
		3	83	14	1072
					1840
					1706
		2	94	10	1767
					1393
		2	99	11	1379
					1665

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-28	19	3	62	12	1358
					1912
					1678
		3	57	5	1405
					1409
					1208
		3	86	8	1283
					1830
					1592
		3	53	16	1101
					1928
					1422
		1	96	19	1648
		2	65	15	1418
					1019
		3	84	10	1118
					1854
					1565
		1	94	10	1524
		2	93	15	1964
					1595
		3	51	8	1891
					1206
					1366
		3	92	7	1854
					1982
					1962
		3	91	16	1263
					1376
					1188
		1	62	12	1604
		3	51	8	1250
					1059
					1020
		1	61	20	1494

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-28	19	3	56	19	1114
					1979
					1177
		1	94	10	1459
		1	58	10	1927
		1	58	10	1598

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-29	15	3	96	19	1442
					1651
					1370
		3	70	17	1014
					1837
					1329
		3	90	13	1200
					1978
					1278
		1	87	9	1463
		2	77	10	1847
					1101
		2	70	17	1208
					1788
		2	91	16	1609
					1600
		3	68	11	1798
					1877
					1008
		1	86	8	1309
		1	79	12	1311
		2	80	18	1423
					1938
		3	50	20	1603
					1053
					1406
		1	70	17	1612
		2	71	11	1599
					1773
		3	52	18	1347
					1991
					1629

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-30	14	1	63	6	1753
		2	65	15	1142
					1339
		2	99	11	1143
					1869
		1	91	16	1474
		3	86	8	1144
					1449
					1903
		2	79	12	1160
					1577
		2	83	14	1103
					1053
		2	99	11	1027
					1071
		3	87	9	1836
					1178
					1962
		2	84	10	1723
					1408
		1	98	6	1782
		3	100	8	1580
					1885
					1129
		1	98	6	1695
		1	50	20	1148

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (μs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-31	11	3	59	11	1825
					1663
					1090
		1	97	6	1669
		3	70	17	1486
					1432
					1001
		1	77	10	1054
		3	72	12	1230
					1232
					1830
		3	99	11	1187
					1339
					1043
		3	59	11	1864
					1264
					1582
		2	67	18	1153
					1910
		2	51	8	1365
					1151
		2	80	18	1212
					1727
		2	65	15	1368
					1024

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-32	10	2	81	15	1425
					1783
		1	90	13	1217
		3	93	15	1603
					1500
					1767
		2	94	10	1938
					1823
		3	66	6	1631
					1296
					1019
		2	75	20	1196
					1448
		1	99	11	1859
		1	74	14	1549
		3	80	18	1481
					1705
					1030
		2	54	18	1322
					1313

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-33	12	3	57	5	1329
					1397
					1308
		1	66	6	1000
		1	71	11	1412
		3	95	18	1561
					1269
					1791
		3	76	12	1522
					1438
					1163
		1	65	15	1062
		1	66	6	1079
		1	74	14	1817
		2	76	12	1536
					1516
		2	77	10	1671
					1452
		1	89	7	1843
		2	67	18	1935
					1134

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-34	9	2	91	16	1593
					1619
		1	76	12	1552
		1	70	17	1990
		3	77	10	1299
					1397
					1407
		1	67	18	1857
		1	52	18	1416
		1	89	7	1399
		1	99	11	1304
		2	67	18	1323
					1604

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-35	15	1	50	20	1056
		2	93	15	1058
					1137
		1	84	10	1856
		3	95	18	1210
					1209
					1606
		1	56	19	1776
		1	98	6	1720
		1	68	11	1251
		3	95	18	1195
					1503
					1309
		2	57	5	1562
					1915
		2	92	7	1972
					1719
		3	51	8	1866
					1381
					1648
		2	64	19	1331
					1065
		3	86	8	1899
					1454
					1859
		3	77	10	1023
					1588
					1650
		3	77	10	1720
					1112
					1365

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-36	8	1	83	14	1547
		3	64	19	1346
					1124
					1150
		3	98	6	1513
					1364
					1451
		3	98	6	1028
					1336
					1370
		1	78	19	1502
		1	94	10	1554
		3	50	20	1103
					1263
					1901
		2	94	10	1898
					1493

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-37	18	3	94	10	1802
					1425
					1217
		3	97	6	1327
					1573
					1223
		1	70	17	1991
		1	79	12	1868
		2	75	20	1921
					1407
		3	58	10	1738
					1000
					1901
		2	92	7	1012
					1353
		1	92	7	1338
		2	58	10	1246
					1356
		2	79	12	1659
					1568
		2	96	19	1067
					1192
		1	62	12	1941
		2	71	11	1764
					1670
		2	52	18	1508
					1101
		1	78	19	1956
		2	62	12	1830
					1291
		3	78	19	1789
					1450
					1717
		1	85	9	1953

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
behhyou3-38	14	1	72	12	1233
		1	93	15	1304
		1	53	16	1505
		3	75	20	1598
					1817
					1812
		3	68	11	1260
					1734
					1545
		1	96	19	1718
		2	71	11	1760
					1919
		1	60	11	1482
		3	89	7	1305
					1284
					1476
		3	51	8	1563
					1651
					1200
		1	66	6	1068
		3	68	11	1561
					1948
					1119
		1	53	16	1988
		1	52	18	1715

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-39	16	3	84	10	1554
					1339
					1330
		1	93	15	1773
		1	67	18	1087
		3	90	13	107
					1257
					1402
		3	73	16	1590
					1120
					1559
		1	95	18	1948
		3	56	19	1081
					1117
					1947
		3	68	11	1682
					1979
					1917
		3	80	18	1150
					1788
					1040
		2	56	19	1593
					1365
		2	92	7	1910
					1663
		2	74	14	1105
					1416
		1	87	9	1995
		2	96	19	1881
					1151
		2	79	12	1134
					1938
		3	83	14	1538
					1779
					1324

表B-7 別表第3号 (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
behhyou3-40	18	1	68	11	1739
		1	76	12	1065
		1	74	14	1849
		1	57	5	1047
		1	76	12	1073
		2	93	15	1764
					1807
		3	69	6	1411
					1802
					1149
		1	74	14	1325
		1	72	12	1068
		1	51	8	1890
		1	86	8	1001
		2	87	9	1878
					1132
		1	82	17	1246
		2	77	10	1123
					1452
		3	89	7	1021
					1271
					1052
		2	61	20	1536
					1983
		3	59	11	1726
					1092
					1266
		2	88	11	1503
					1201

表B-8 別表第4号

behhyou4-01         behhyou4-02         behhyou4-03         behhyou4-04         behhyou4-05         behhyou4-06         behhyou4-06	 behhyou4-09	behhyou4-10   
-4 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·		
	10	
	2	
	-3	
9		
2		
<u></u>		
4		
	-0	
	-9 	
	 -6	
6		
0	 	
7		
	-2	-7
1 5		
	 1	
··· ·· ·· ·· 8 ··· ·· ·10		
-8 -7 8		
	 C	
	6	
10		

表B-8 別表第4号 (続き)

				2,50	ד נוג אבינו	J (130C)			
behhyou4-11	behhyou4-12	behhyou4-13	behhyou4-14	behhyou4-15	behhyou4-16	behhyou4-17	behhyou4-18	behhyou4-19	behhyou4-20
6	1								
-2									
			-3						
				8				-5	-3
			2						
				-8					
						1			
-9									
					5				
				-6					
								9	
-6									
				-10	ł		1	-	
			7		ł		1	-	
			4						-7
								3	
							7		
				-3	-2				
			0						
-4			-5			10			
		10							
								-8	
							6		
							6 -4		
							6 -4 		
							6 -4 		
							6 -4 		
							6 -4 		
							6 -4  		
							6 -4		
							6 -4		
		   9					6 -4		
		9					6 ·4 ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
							6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		9  9    					6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		
		99					6 -4		
							6 -4		
		         					6 -4		
		5 					6 -4		
							6 -4		
							6 -4		
							6 -4		

表B-8 別表第4号 (続き)

behhyou4-21	behhyou4-22	behhyou4-23	behhyou4-24	behhyou4-25	hohbyou4 26	behhyou4-27	behhyou4-28	behhyou4-29	behhyou4-30
	Dennyou4-22	bennyou4-25	bennyou4-24	 	behhyou4-26	bennyou4-27	:	bennyou4-29	bennyou4-30
				-1					
		8			10				
								8	
								7	
	-6 -9								
								6	-2
			9						
								-3	
					-				
-4									
		1							
							-8	0	
									-1
									-8
				-7					
			7						
	6							-10	
-1	2							-10	
					2				
					1				
	 -5								
	-2							-6	
					3				
		4							
					1				
					-				
			10						
 -8					9				
								-7	
						-5			
							4		
	3					-9 			
		5							
			5						
							-4		
								9	
							•		
	0								
	0								
	0					   -2			
	0								
	0								

表B-8 別表第4号 (続き)

behhyou4-31 									
	behhyou4-32	behhyou4-33	behhyou4-34	behhyou4-35	behhyou4-36	behhyou4-37	behhyou4-38	behhyou4-39	behhyou4-40
			-3				4		
				10					
-5									
						0			
	•••			•••	•••		•••	-3	
			-10						
			5						
								-6	
			10						
		-6							
	•••			•••			•••		
						3			
					-7				
0									
								-7	
						-3		-7	
-4									
8	•••			•••	•••		•••		
					5				
							-9		
3				-1					
					-6				
							2		
						-2			
***	2		7		***	***		***	***
				-8					-9
									5
							0	7	1
							8	7	1
						-10	8	7 	1
						-10	8	7  	1   3
						-10 	8 	7  	1   3 
						-10  	8 	7   	1  3  4
						-10 	8 	7  	1   3 
						-10  	8 	7   	1  3  4
						-10    	8 	7 	1
						-10	8 	7	3  4 
						-10    	8 	7 	1
						-10	8	7	1 4
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
						-10	8	7	3  4 
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
						-10	8	7	1
	4					-10	8	9	1
						-10	8	7	1
	4					-10	8	9	1
	4					-10	8	7	1
						-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4 4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4 4					-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
	4 4					-10	8	7	1
						-10	8	7	1
	4					-10	8	7	1
						-10	8	7	1

表B-8 別表第4号 (続き)

behhyou4-01 40M	behhyou4-02 40M	behhyou4-03 40M	behhyou4-04 40M	behhyou4-05 40M	behhyou4-06 40M	behhyou4-07 40M	behhyou4-08 40M	behhyou4-09 40M	behhyou4-10 40M
	19		 -5		-14				
		8		16					
						8			
-9									
	8								
		14						7	
									16
		1		18					
		-18				-17			
			6	9					
		-20							
		10							
-2									
13				-6					
	0							-15	
								-15 	
						-10			-11
				-1	12 4	-12 			18 14
								2	
				-10		-2 -1			
		ï			3	9			
					19				-13
							-4		
		ï		ï					
							8		
15	-11 				11				
				-7					
	11						15		
		-4	-14	-12			10	-20	
	-3 						-9 		-3 
				20					
									1
								-7	
									-9 
	7						5		
		4				17	-18		
	-15 	12				-19			
				-10		20			
				-19 					7
							-5		
				10					
		-13							
							0		
			-16					-10	
			5						
	17							-3 	
	3								
	-17 							13	
		-							
				1				-6	
			2			-16	6		

付録

表B-8 別表第4号 (続き)

behhvou4-11 40M	behhvou4-12 40M	behhvou4-13 40M	behhvou4-14 40M	behhvou4-15 40M	behhvou4-16 40M	behhyou4-17 40M	behhvou4-18 40M	behhvou4-19 40M	behhvou4-20 40N
	6		-13						
11 -5					-19 11	14			
	-7		15						
					15				11
						4			-16
									7
			0						
		9				8			
	-				1	-3			
5 		3							
		19							
			-15						-5
			-15			1			19
	-12								
	-14 								
									-2
					-10				4
-1									
		14							
			17		-8				
					-4				
				13					
								-9	
4									
								20	
	8				16				
							12		
						-2			
		-20			2				
					-17				
						0			-10
-16	18		20						
-16				-11	5	18			
					17	-16			
							-18		
13									
						-5			
			10			-7		-20	
		-4				-7		-20	
		2							
									-7
						3			
	-11	-17			9				
								7	
						-14			
				6					
	12		-10	-1					
1.0			-10		-19				
16			-18		-12				
						10			
								-19	
	-6 	-2						-13 	
		-19	-8		-15				
						19		-6	

表B-8 別表第4号 (続き)

behhyou4-21 40M	behhyou4-22 40M	behhyou4-23 40M	behhyou4-24 40M	behhyou4-25 40M	behhyou4-26 40M	behhyou4-27 40M	behhyou4-28 40M	behhyou4-29 40M	behhyou4-30 40M
				-13	***				***
				5			20		
5		-3							
-13					9				8
2						-9			
								18	
									11
							-6		
						-5			
									1
-1 							15		
	16								
								2	
						4			
				-19					
	0								
	1								
		15					10		
	-19								
			-14 				-17		-18 
							-17		
		-11							
								-14	-15
		18		17		7	-11	6	
		8							
	-9			3	-4			10	
		13						-16 	
						14			5
								-15	
	14			0	-10				-10
					-10				-10
				1					
	17								
		20							
					-12			-5	
			10				12 -2		
	-18								12
				·1				-17	
			-15					-17	
9			10						
				13					
		-8							
		-8 						  	
  6		 -8  							  
		-8 							
6 		-8		      			     19	    17	
6 									
6   				        8					
6 									
6    								   17	
							19	17	
6				-3			      	17	
 6 							19	17	
12								17	
								17	
								17	

表B-8 別表第4号 (続き)

ehhyou4-31 40M 	behhyou4-32 40M	behhyou4-33 40M	behhyou4-34 40M	behhyou4-35 40M	behhyou4-36 40M	behhyou4-37 40M	behhyou4-38 40M	behhyou4-39 40M	behhyou4-40 40
							-14		
			-3 						
-7									
	9		4						-4
-11								0	
						-6			
3									
								-16	16
							14		
			14						-6
				17 -10			-5 		13
		-9		-10					-14
	16				-3				
		-20							
							8		
			5						
15					13				
				-16					
2									
						19	-19		
			-20	-4					
			10						
				-13					
20 18				18					
									2
						1			
						-8			
				-17					
				0					
							7	-12	
				20					14
			15		-12				14
		-14							
				12					
					9				
								-8	
		-6							
-13		-6		-7			-1		
			2	11					
-1							-18		
								7	
	8								
-12									
	-2						4		
							6		
		0							
								-13	
-16		-4							17
	-19	7			-2				
13	-19	7				-9	16		
		6		-11					
				-11 					
10									15

表B-8 別表第4号 (続き)

behhvou4-01 80M	behhyou4-02 80M	behhvou4-03 80M	behhvou4-04 80M	behhvou4-05 80M	behhvou4-06 80M	behhvou4-07 80M	behhvou4-08 80M	behhvou4-09 80M	behhvou4-10 80M
	23	-37	37	-18	4		-17		9
			0			-34			
							34		-27
							-2		
					-39 			26	
			6						
		-8			-7				
		 90		2.4		-90		-38	
-2 -12	8	26 -30		34		-29			
			-35						
					23				
-5								12 24	
				5					
			16						
				2		-35		37	-25 
							29		
-13						36	15		
17		-10			3	-5 	-36		
-14							-36	-20	22
	-38								
		-9 		38					
		-29						-40	-8
						21		-11	
	-19								-19
		-40			16			30	-21
		1				10			
	-16								
	-11				-18	1			28
	-11 			11		-3 			
	-15		22						
	-20						5		
	13	-39	39	-31 15					-13
		-21							
					17		40		
			-32		39		-14	-37	
	-27								-30
		14	35						
			19		6				34
	-24								
					-16			-33	
-36		20		28					
	-17			9					
							-1		
	21	-4		31					-32
				29				35 19	8
				30		27	-32		25
									-22
32					-12				
		-25					-26		
		-1			20		-28		
		-23	27					-15 -24	
		-23	-3					-24	8
			3	10				8	1
4				18 14					-16
				13				-10	
		-33 7							-33 
		24		18		-31			
36				-9 	7				
36					7			-22	
			10						
				-23					
		-26	33			31			
							2	 -C	
		-7		0 11			32	-6 	
									-29
40	12		-6				38		
			-34						3
95									
25			-28		25		33	-4 	

表B-8 別表第4号 (続き)

	hehhvou4-12 80M	Thehhvou4-13 80M	behhvou4-14 80M	hehhvou4-15 80M	hehhvou4-16 80M	behhyou4-17 80M			hehhvou4-20
									17
-35						28		8	13
	40 -38	-36						6	
		-7							-3
			11						-14
-20	-27	-6 					35	25	
	29	-10					16		
	6							19	36
	5			***	-8				
						-22			
					-17				
	7				-38				-7
				-2				-19	
	-30								
				26					
			-26		-5	12		10	
	36			-19			-15		
			28					14	
			20	-5					0
			21	***					
		9			20		-14		
				27	39				
			33	27	39			-39	
		38							
	32					2			6
								1	
							-13		
							-9.4		
			0	-28	7		-34		
						22			
									1
							11		
-1						-12			
	-28								
10						-32	-35 		
10					31	-52			
								-27	
-13	-31					-6			
				-11					
	-34							-16	
			4 17			4		30	
	-4								
							24		24
***					-24		-9	-33	
18	-14		22				38		
						-20			
							34	-40	
						37		-40	
						37		-40 	
								-40	
	 9	  12		 3 	-36 	37  		-40  -2 -1	
	 -9 	  12	  14 39	 3 	-36  	37   		-40  -2 -1  -18	
	 -9  31	  12 	14 39	 3   -4	-36  	37    0		-40 -2 -1 -18	        
	 -9  31	12 	14 39  24	-3 -3  -4	-36 	37    0		-40 -2 -1 -18	
	 -9  31	  12 	14 39	 3   -4	-36  	37    0		-40 -2 -1 -18	        
	 -9  31 	12 	14 39  24	 3  4 	 -36        	37    0 	        	-402 -118	
30		12	14 39  24 	-3 -3  -4    26	-36	37 		-40	
30		12	14 39  24 		-36 -36 	37   0 		-40	-32
30		12	14 39  24 		-36 	37		-40218	
30		12	14 39  24 		-36 -36 	37   0 		-40	-32
30		  12     16	14 39  24 			37		-40	
30		12	14 39 24		-36 -3626	37  0 		-40	
30		12	24			37		-40	
30			 14 39  24 			37		-40	
30		12	24			37		-40	
30		12	  14 39  24    		-36 -3626	37		-40	
30		112	14 39 24		-36 -36 -37 -38 -38 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39	37		-40	
30						37		-40	
30		12				37		-40	
30		112				37		-40	
30					32	37		-40	
30		112			-36 -36 -37 -38 -38 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39 -39	37		-40	
30		12			32	37		-40	
27		112				37 0		-40	
27		112				37		-40	
27		112				37		-40	
27		112				37 0		-40	
30		12	14 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39			37		-40	
27		112				37 0		-40	
		12				37		-40	
		112			-36 -36 -37 -36 -37 -38 -37 -38 -38 -38 -38 -38 -38 -38 -38 -38 -38	37 0		-40	

表B-8 別表第4号 (続き)

hhvou4-21 80M	behhyou4-22 80M	hehbyou4-23_80M	hehbyou4-24_80M	hehbyou4-25_80M	hehbyou4-26_80M	hehbyou4-27_80M	hehbyou4-28 80M	hehbyou4-20_80M	hehbyou4-30_8
	40	4	38			Oolvi			
		-34	-23	17					
	-17	-22			-9	-30	-20		
				-5		11			
									-9
-8	-36			32		-16			
			26	28				38	15
	39								13
	28	-40		12					
				-24	-31 				-40 
				-24					27
			22						
	5				7				
			8			-7			
				-29		19	-4 	-40	
						27			
		-9							
		3							-12
					-38				
						-27			-4
-12			-25		34				
29									
							31	-25	
			14	30	-6	-22		-3	
			14						
18								-23	34
	23		-21	-2					
	-29	-37 				13	97		6
-38						21	37		-5
			-33				22		
						5			
					-17		-11	26	
			2			-32			19
	10	-27		16	6		-36		30
							-35		
						-12		-34	
			13						
							-		
-6		-11						9	
-1	32					-39 			
-1	32								1
		-18							
21				-21	-8				
		-2			-33		3	3	-14 25
		30		29		36			
-4									
			-20	25					
37 19		-39 	11				-1	14	
							-1		
		16			0				
					33		1		
	-10								
	-10	35 					20		
						-18		-31	
	-31								
-26									
-5 									28
	-13			-28		8			
	20								
		-24	12			-26			
9		-19							
	27	33	15			23	35 		
		34							
-28							-14	-24	
-28		31					-14	-24	
			24			-10	10		
7		-15	14		1		-15		7
		-16	40		2	39			
							10		
							18		
									11
		25							
							-13		-19
		-30	15		-37		4	2	-3
	1								
17		-35		-19				-6	33

表B-8 別表第4号 (続き)

					加孜第4	- ( /			
behhyou4-31 80M	behhyou4-32 80M	behhyou4-33 80M	behhyou4-34 80M	behhyou4-35 80M	behhyou4-36 80M	behhyou4-37 80M	behhyou4-38 80M	behhyou4-39 80M	behhyou4-40 80N
-8	-25								
		38			-33	-20			
					14		-15	-36	-10
				2					
			18						
		-20				1			
4					-12		-19	90	-35
4					3		-13	38	
						-11	19		4
			32	20	27				
				4			***		
	37							-26	
		-34						15	
		-54		11				1	
	26			22					
			17	-29					
				-19					
		-33		-9 					
		22							
						24	-21	-27	
	5								
	36	-16							33
								30	
	-22 		-36 		91			-30	
					21		-6		
-39			29	30	13		8	32	-5
						-27			-40
							-32		17
				-1 					17
						-7			
									37
-32							23	-4	
		-29						11	
								-33	
		24		29	10				
9									
			37		18				-18
35								16	
	16								
21		20							
								8	
31	-26	0		33					
	-37					-00	-01		
	-15 	-30		-30		-22 9	-31 16		
10									
							36		
			39	31			-37		
				15	-5		7		
							40		-25
	12						-4		5
				-					-13
							-10		
-23 					12	-2 		27	22
					12				22
			-40			-14			
					-39				
			25		-8				
-2		40							
-2		40 -35			-26		-25	25	
-27									
-28		39							
		-7	0					-28	7
	23	-7 -13	-3 38						
				34		-28		-38	31
	-38								
				26					
-21					-18				
			6	5					
				-16					12
	8						-23		
			32						
			-35				-34		
-11 	-17								
-18	-17 			-38					
-16				-36		-24			
			28				-		
-10									
-10 				35	17	-17			

表B-8 別表第4号 (続き)

16 -19 -60	- 75 -47
1740 66	
10	10
37 39 39 39 39	
18 ··· ·· ·· 40 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	
26 77 ··· ·· 49 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	
33 51 0	70
29 -32 35 138 138 13 3	
1	
73 ··· 78 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	
3524 -12	02
	00
25 -28	.0
-14 48 77	30
7 80 -6	4
72 54 69 -80 18 43 -57 18	20 02
43 -57	
-16 26	6
·7 ·· ·· ·66 ·10 ·· ·· ·· ·· ·7 ·· ·· ·· ·7 ·· ·· ·· ··	
··· · · · · · 20 · · 4 · 35 · · · 26 · · · ·	- 40
34 ··· 79 ·9 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	30
	21 01
65 50 47 -7.	
6 56	
·42 ·44 · ·2 ·4 2 31 ·17 ·3	
21 -76 -73 22 -38	
	00
-23 5 61 ··· 68 25 ··· ·· 73	
3 -1 67	- 45
-13 22 -26 44 38 27 51 38	
8 .5523 1	
-45 80 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	
37 47 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	
58	
··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··	10
··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··	10
10	- 24 -5
-6 383	
19 76 69	
2	17 68
·41 ··· 14 ··· ·54 ··6 ·33 ···	15
32	
-1518	98
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	42
··· 23 -65 ··· -8 -56 ··· ·· ··	- 36
52 4	
53 -10	
014 -18	71
55	
-78 -11 13 65	
-52 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·	10 20
48 36 31 -67 .44	0 -63
76 59	62
25 28	24
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
7 64 21	
28 46	60
-22 ··· ·50 ··· ·· 23 ·9 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··	
'-46	41
57 68 52	

表B-8 別表第4号 (続き)

hyou4-11 160 51	behhyou4-12 160	behhyou4-13 160	behhyou4-14 160	behhyou4-15 160	behhyou4-16 160	behhyou4-17 160	behhyou4-18 160	behhyou4-19 160	behhyou4-20 1 -61
	17			-49					-61
	41	74					46	-4	14
	61		-3		19	-50		-65	
		8	-36 	72	-72		3	41 34	
-12			-69					-38	
									-30
-52			-59		-13			-43	
-77				-39 	65	-66		60	
13	49	-21			-37 	20		76 30	6
	28	-22			-78	49	-53		
			-73						-49
	31			-24					
	-35						-55		
					-70 				
	66	44	32						
				67			32	5	
	-40				-77		59		64
						-3			
	71			16					-54
-67	69	-74				-27			
-56	-29	-19		57	-23 -71	21		-42 	
	19		-66					47	-56
15								-45	
			-4	7					
-41	-31	-11	-48		36	40		-21	10
14	-75 	47	-28						
		47 78	-37	-68	-28				
46	-70		-51		6			-2	19
23			-2					-26	
								-52	-8
			53		-39				
	-64 	 G	-45				62	 5.4	
	-55	6	-45 		66			54	
	27			68	56	69	58		32
	73		-17	-25			-33		
			-10			73	22		
4		-57	-14			11	24	-34	-65
	-8			57	-64		-29		
	37	54							-39 11
			-51			71			-48
30	-79			-16		-75			
	58	36		-15		-5			-26
	64				-7	-80			
	59			-40 		40		-17 	
		-16			-31 45	-48 63	-79 -74		
	5		26					52	
70	45		-54	-73		-57		53	66
-71	-43							8	
		79	-50		10	-47			
43	-60		7				64		
-44			1					55	-11
80	-47					-63		-11	13
-6								-51	
-61		22		-59				72	69
					28	51	-41 70	31	
	2		-62	44			70	39	-5
				44	-22		-24	39	-9
	52					-32	-14	-44	
				67		-6		-58	
	11	-1	-18				15		
		-80	-33		-1		-25	75 	
39				37	-1 -62	78	-35 4	61	-79
-72		-78							
				80		29			22
					-54			-19	
-27		-70			-12			-76 -60	
		-76 42	10	74	50		2	-69 27	72
65		-25					42		
		40				23			
							16		
			9					1	
56			-68 	26			-60 		
35	-7			33	43				-47
34	33		-13	33	43	-56			-47
			55			-18		18	
3				38			35	17	
			12				-46	-10	
				12			-49		
		-90					79		-6
-34		-38 50			25			9 -8	-78
-34	10				∠0			-0	-18
-34	18 25					-90			
-34  -9	18 25 		-20 			-20 13			
-34  -9 	25		-20			-20 13 			

表B-8 別表第4号 (続き)

-9		2	behhyou4-24 160 -27			-64			
	62			77			74	-79	-39
-80	-4	12				72		45	
21	-62	77	28						15
		53	68	-76	55				
38		-25				53			
-35				-22	-14				
67 -1	-16 65		61		12 20				
-1	75		-70					-10	
				62			39	65	29
59			15				-66		-66
52	-63	-50			-24		29		-7
				33					24
				69			-15		
	55				-43				
		-15	71		59	-26		27	
					-36				
					1		-1	78	3
	35			0					
							10	68	
					-77				-47
	-21					23			-40
57			3	-58				-40	-25
	44	24	48			-55 	80	-31	-31 
		50	78		-20 -56	-50	52 -74	31	
-24		50		-53 	-56	-50	-74	37	
37	9		-43	-75					
	33		-45	-75	13	66		42	
	-41	80						-3	
			-59			70	-49		60
			70			-44		40	-50
	-32		40						75
-57	-10								40
39		-40	73		71				33
			25	15	-27		-57		
	-12							-80	
					-70			7	
	-67							-38	
			-28		4		30		
	-29	-34		-25	73	46			-48
	60			-18	-61	-37			
-69		43						-63	54
		-38		-9					
		-2	-17	-2		21		-11	
-45		30				28			16
					49	8		67	
-23 	-20	-75			44		43		.51
16		-36	-66	63	47		-60		-51 
				-5	47				
		-68	-61		-52	-54			-26
						5	-45		
				-6			-65		
31	42	-74					-67		
				18	-28			36	
-7		-71		9	-7		-4	-73	
-33		63	4	-47		48	36		
	8	49					-39		
	34								
					-41				-30
-53			17		-46	-68	24	-60	78
26					19	-21		27	
	-19	74		11		50		-69	
		7					17	-63	
	29		 F0	-29				-59	
	40		58						
23	46				25				
		-19		56	-62	-19 	-48	22	-19
	-52	-13		14					-12 
			-76 						-41
	-51	-77				-13	-71	57	-41
	51	-11	-72		32	-13	-71	97	-12
	-55	36							30
-58	-42	45			75			28	25
18		0		-17	41				77
-73		47		-8	3	-16		18	
				-32	34	57	-59		-49
-31		-64	54			-23			
	76	54	76				-35		
-18		-60		58		-73			
	79						35	-14	
								42	
			-30		60				
					-34	-69	26		
	-44			-78					68
-3		-46		-51		-12			-58
5			22		64	-72			
	56		79				51		
		-22			6				-28
20				38			16	-15	
					2				
	14	-14							-32
	-37	1		-42		61			

表B-8 別表第4号 (続き)

				•	7712277	- (175-7			
behhyou4-31 160	behhyou4-32 160	behhyou4-33 160	behhyou4-34 160	behhyou4-35 160	behhyou4-36 160	behhyou4-37 160	behhyou4-38 160	behhyou4-39 160	behhyou4-40 160
									-37
72		19			-70 	31			43
					54	19			
		-53		-52 	4	23 -12			
		64	-19				51	55	
	32					-68	42		
		-18					-77	-47	
	43		50			15	-56	0	14
	67				-33	25			
				-48			-26	-8	-78
-13		71					78	28	-52
			-78		-21				45
	47 0	-33	-34 23			8 -16	-62	37	
37	-56	-38	20		-50	-10	-62		
	-2		-52				32	70	29
			-11	-64			-23		
	-44				29			-76	41
			-79	22	35		-55	26	
8		-27	61		62	-67		***	
							36		36
35				65		-69			
	20	-77							-49
6	-9			-5 70	1.0	24			
		9	-16	72	16		-76		-14
	58		63				-76	-75	
-21				-49				-75	
			-46	-17		-15		-69	
	-61					40			
-8					3		-79		
					-14	34	-42	-2	
-45		13		-29	-53				
48		-80							
		7		26					-64
11			39	73				-68	
	-70 			46			77 -65	16	-3
			-60 	46	75		-65 		
	-71	-3			12	2			79
65			-11					-18	13
				52			-8		
-37		-65							21
						74	61		19
66	-35	49			-3				-58
							-24		-40
-24	-76						-63	-11	
			13			-73			-35
52		17		-78			49	77	
55		40				-27			-44
53 	-75	-42			37		56 -37	15 -33	65 11
				-39		0			
					-41			-10	
	45					17			
		26							
	10		68	53			-6	-34	
21	51				-36				ł
	69			44	***		60		34
	-23		11			-20			42
-36									
39				-74	 K	-10 	-95		
		14	-34	-74 48	5	58	-25 		
			-57	48	-51				62
			-71		-45			-5	
2									
	38	-29							-23
					10		38	49	8
			20						
			-75	-38					4
	0.4			-	0.5		-7	_	
	34		7		67	-30	59		
-55 			7		67	-30 			
-55			7			-30	59 		 -4 
-55 			7  79	 -31		-30  -19	59 		 -4
-55 			7  79 	 -31 	  70	-30  -19 	59  		 -4  68
-55    12 -57	80 	     22	7  79  	 -31   66 -72	70  21 -46	-30  -19   9 33	59    -54 	  -46 	68
-55   12 -57 1	80  76 -6		7  79   	 -31  66 -72 -40	70  21 -46 27	-30  -19   9 33	59    -54   -13	    	-4     
-55   12 -57 1	80  76 -6	      	7 79	 -31   -66 -72 -40 -18	70  21 -46 27 45	-30  -19  9 33 	595413 -76	    	 -4      35
-55   12 -57 1	80  76  44	      	7 	 -31   66 -72 -40 -18	70  21 -46 27 45	-30  -19   9 33  	59		
-55   12 -57 1  	80  76 -6  44		7 79     14	 -31   66 -72 -40 -18	70  21 -46 27 45  30	-30 	59		
-55 	80 76 -6		7 79    14 6		70 21 46 27 45 30	-30 -19 9 9 	59		
-55   12 -57 1  	80  76 -6  44		7 79    14 6		70  21 -46 27 45  30	-30 	59		
-555	80 76 -6 		7 79    14 6		21 -46 27 45 30	-30	59		35
-55	80 		7 79		70 21 46 30 30	-30	59	-46	
-555			7 79    14 6			-30	59		
-555	80		7 79		21 -46 27 45 30	-30	59		35 12 20
-55			7 79	 -31  66 -72 -40 -18     32  28 -44		-30	59		35
-55			7 79			-30	59		35
-555			7 79	3166 -72 -40 -1832 -32 -44	30	-30	59		35
-555			7 79	31 -31 -31 -31 -31 -31 -31 -31 -31 -31		-30	59	50	
-55			7 79		30	-30	59		35
-555			7			-30	59		
-555			7 79	31 -31 -31 -31 -31 -31 -31 -31 -31 -31	30	-30	59		
-55			7			-30	59		

表B-9 Radar Type 0 のパラメータ

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周期 (µs)	連続するパルスの数
ShortPulse0	1	1428	18

表B-10 Radar Type 1 のパラメータ

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周期 (µs)	連続するパルスの数
ShortPulse1A-01	1	518	102
ShortPulse1A-02	1	538	99
ShortPulse1A-03	1	558	95
ShortPulse1A-04	1	578	92
ShortPulse1A-05	1	598	89
ShortPulse1A-06	1	618	86
ShortPulse1A-07	1	638	83
ShortPulse1A-08	1	658	81
ShortPulse1A-09	1	678	78
ShortPulse1A-10	1	698	76
ShortPulse1A-11	1	718	74
ShortPulse1A-12	1	738	72
ShortPulse1A-13	1	758	70
ShortPulse1A-14	1	778	68
ShortPulse1A-15	1	798	67
ShortPulse1A-16	1	818	65
ShortPulse1A-17	1	838	63
ShortPulse1A-18	1	858	62
ShortPulse1A-19	1	878	61
ShortPulse1A-20	1	898	59
ShortPulse1A-21	1	918	58
ShortPulse1A-22	1	938	57
ShortPulse1A-23	1	3066	18

表B-10 Radar Type 1 のパラメータ (続き)

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周期 (µs)	連続するパルスの数
ShortPulse1B-01	1	519	102
ShortPulse1B-02	1	1991	27
ShortPulse1B-03	1	1985	27
ShortPulse1B-04	1	526	101
ShortPulse1B-05	1	2148	25
ShortPulse1B-06	1	993	54
ShortPulse1B-07	1	1592	34
ShortPulse1B-08	1	1602	33
ShortPulse1B-09	1	1914	28
ShortPulse1B-10	1	998	53
ShortPulse1B-11	1	2110	26
ShortPulse1B-12	1	2008	27
ShortPulse1B-13	1	1615	33
ShortPulse1B-14	1	2270	24
ShortPulse1B-15	1	3065	18

表B-11 Radar Type 2 のパラメータ

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
ShortPulse2-1	3	4504	29
ShortPulse2-2	3	5235	25
ShortPulse2-3	3	4739	24
ShortPulse2-4	1	5714	29
ShortPulse2-5	5	5102	28
ShortPulse2-6	5	4587	27
ShortPulse2-7	3	5291	25
ShortPulse2-8	3	4784	25
ShortPulse2-9	1	5747	23
ShortPulse2-10	1	5235	29
ShortPulse2-11	1	4716	27
ShortPulse2-12	5	6329	27
ShortPulse2-13	5	5847	25
ShortPulse2-14	3	4566	24
ShortPulse2-15	3	6329	23
ShortPulse2-16	3	5813	29
ShortPulse2-17	3	5319	28
ShortPulse2-18	1	6289	26
ShortPulse2-19	1	5780	25
ShortPulse2-20	4	6329	24
ShortPulse2-21	3	5847	29
ShortPulse2-22	2	6451	26
ShortPulse2-23	3	5405	24
ShortPulse2-24	2	6369	29
ShortPulse2-25	1	5882	28
ShortPulse2-26	1	5376	27
ShortPulse2-27	4	6172	25
ShortPulse2-28	4	5681	24
ShortPulse2-29	4	5181	23
ShortPulse2-30	5	4975	28
ShortPulse2-31	3	6172	28
ShortPulse2-32	3	5154	26
ShortPulse2-33	1	6134	24
ShortPulse2-34	4	4424	23

表B-11 Radar Type 2 のパラメータ (続き)

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
ShortPulse2-35	2	5405	28
ShortPulse2-36	5	6211	26
ShortPulse2-37	3	4950	25
ShortPulse2-38	3	4424	24
ShortPulse2-39	1	5128	29
ShortPulse2-40	3	5154	27

表B-12 Radar Type 3 のパラメータ

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
ShortPulse3-1	9	2881	18
ShortPulse3-2	10	2849	16
ShortPulse3-3	10	2347	18
ShortPulse3-4	10	4672	17
ShortPulse3-5	8	3030	16
ShortPulse3-6	7	2538	16
ShortPulse3-7	10	3891	17
ShortPulse3-8	10	3412	17
ShortPulse3-9	10	2906	18
ShortPulse3-10	10	2421	18
ShortPulse3-11	8	3597	17
ShortPulse3-12	8	3105	16
ShortPulse3-13	7	2610	18
ShortPulse3-14	7	2100	17
ShortPulse3-15	7	4484	17
ShortPulse3-16	7	3984	18
ShortPulse3-17	7	3484	18
ShortPulse3-18	10	4587	16
ShortPulse3-19	8	3174	18
ShortPulse3-20	6	4366	17

表B-12 Radar Type 3 のパラメータ (続き)

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
ShortPulse3-21	9	2631	16
ShortPulse3-22	9	2132	18
ShortPulse3-23	9	4464	17
ShortPulse3-24	8	4000	16
ShortPulse3-25	8	3508	18
ShortPulse3-26	8	3012	18
ShortPulse3-27	8	2512	16
ShortPulse3-28	7	2008	16
ShortPulse3-29	7	7385	18
ShortPulse3-30	10	2666	17
ShortPulse3-31	10	2808	17
ShortPulse3-32	8	3039	16
ShortPulse3-33	6	2538	17
ShortPulse3-34	10	2012	17
ShortPulse3-35	8	2232	18
ShortPulse3-36	8	3649	18
ShortPulse3-37	8	3154	18
ShortPulse3-38	6	3378	16
ShortPulse3-39	6	2881	18
ShortPulse3-40	7	3076	17

表B-13 Radar Type 4 のパラメータ

パターン	パルス幅 (µs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
ShortPulse4-1	11	2036	15
ShortPulse4-2	17	3289	15
ShortPulse4-3	13	3521	16
ShortPulse4-4	16	4566	12
ShortPulse4-5	12	2070	12
ShortPulse4-6	15	3184	15
ShortPulse4-7	15	2222	16
ShortPulse4-8	11	2444	13
ShortPulse4-9	11	4739	12
ShortPulse4-10	14	3076	13
ShortPulse4-11	14	2590	14
ShortPulse4-12	17	3676	15
ShortPulse4-13	17	3205	16
ShortPulse4-14	20	4219	12
ShortPulse4-15	13	2958	13
ShortPulse4-16	13	2469	14
ShortPulse4-17	16	3558	15
ShortPulse4-18	16	3095	12
ShortPulse4-19	16	2617	16
ShortPulse4-20	12	2840	13

表B-13 Radar Type 4 のパラメータ (続き)

パターン	パルス幅 (μs)	繰り返し周波数 (Hz)	連続するパルスの数
ShortPulse4-21	15	3921	14
ShortPulse4-22	15	3448	15
ShortPulse4-23	18	4484	16
ShortPulse4-24	18	4032	12
ShortPulse4-25	17	3584	12
ShortPulse4-26	20	2183	15
ShortPulse4-27	20	4347	14
ShortPulse4-28	13	2873	15
ShortPulse4-29	13	2380	16
ShortPulse4-30	16	3484	12
ShortPulse4-31	11	2710	13
ShortPulse4-32	14	2188	13
ShortPulse4-33	17	2375	14
ShortPulse4-34	17	3717	16
ShortPulse4-35	16	3257	15
ShortPulse4-36	20	3412	13
ShortPulse4-37	19	2958	17
ShortPulse4-38	19	2487	14
ShortPulse4-39	19	2004	13
ShortPulse4-40	15	2222	15

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-1	9	3	61	20	1551
					1102
					1386
		3	76	12	1180
					1981
					1267
		3	52	18	1426
					1115
					1194
		1	85	9	1930
		3	72	12	1478
					1922
					1763
		3	63	6	1530
					1029
					1129
		1	65	15	1512
		1	98	6	1859
		1	71	11	1345

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-2	18	1	97	6	1725
		3	64	19	1961
					1831
					1230
		3	51	8	1606
					1120
					1767
		1	52	18	1849
		1	76	12	1998
		2	56	19	1230
					1544
		3	91	16	1987
					1359
					1126
		1	100	8	1166
		3	78	19	1072
					1619
					1453
		1	55	5	1447
		3	98	6	1702
					1528
					1867
		2	82	17	1465
					1568
		2	90	13	1136
					1584
		3	64	19	1067
					1093
					1825
		1	77	10	1628
		3	53	16	1733
					1592
					1696
		1	84	10	1626
		1	100	8	1899

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-3	19	1	56	19	1428
		3	60	11	1619
					1680
					1713
		2	100	8	1634
					1577
		2	93	15	1233
					1199
		2	58	10	1964
					1355
		1	97	6	1548
		3	59	11	1126
					1971
					1143
		3	86	8	1046
					1176
					1933
		3	68	11	1324
					1011
					1293
		1	63	6	1271
		3	73	16	1680
					1321
					1260
		1	71	11	1244
		1	61	20	1507
		3	86	8	1622
					1040
					1539
		1	100	8	1495
		1	86	8	1581
		1	70	17	1782
		1	53	16	1455
		2	91	16	1832
					1301

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-4	18	2	99	11	1426
					1244
		1	87	9	1765
		1	76	12	1286
		1	73	16	1525
		3	65	15	1834
					1043
					1378
		3	66	6	1285
					1128
					1419
		3	99	11	1490
					1364
					1586
		2	61	20	1530
					1952
		2	78	19	1113
					1620
		2	60	11	1414
					1415
		1	63	6	1533
		1	82	17	1269
		3	87	9	1433
					1432
					1207
		1	51	8	1657
		3	51	8	1255
					1809
					1314
		2	99	11	1496
					1817
		3	92	7	1777
					1782
					1381
		1	81	15	1434

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-5	16	2	57	5	1500
					1716
		2	66	6	1250
					1990
		3	50	20	1991
					1251
					1184
		2	56	19	1132
					1066
		3	97	6	1828
					1814
					1521
		1	61	20	1103
		3	64	19	1443
					1875
					1610
		3	66	6	1960
					1991
					1035
		3	91	16	1109
					1660
					1688
		2	54	18	1254
					1609
		3	53	16	1297
					1245
					1204
		3	84	10	1536
					1205
					1629
		2	71	11	1884
					1682

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-5	16	1	53	16	1394
		1	74	14	1302
		1	100	8	1239

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-6	8	1	84	10	1911
		3	69	6	1999
					1815
					1124
		3	69	6	1389
					1515
					1710
		3	68	11	1936
					1928
					1799
		3	75	20	1314
					1396
					1618
		3	77	10	1581
					1950
					1491
		3	90	13	1384
					1949
					1918
		3	57	5	1882
					1323
					1354

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-7	15	1	88	11	1148
		1	68	11	1085
		1	65	15	1775
		2	80	18	1280
					1716
		3	91	16	1262
					1666
					1853
		3	83	14	1113
					1336
					1560
		3	52	18	1407
					1805
					1206
		1	99	11	1091
		2	67	18	1169
					1094
		3	90	13	1765
					1349
					1268
		3	73	16	1250
					1931
					1400
		3	52	18	1122
					1234
					1207
		3	100	8	1739
					1926
					1776
		2	84	10	1598
					1582
		1	74	14	1314
		1	61	20	1821

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-8	15	1	80	18	1303
		1	53	16	1382
		3	97	6	1892
					1793
					1281
		1	83	14	1815
		1	63	6	1301
		1	65	15	1369
		1	73	16	1729
		1	80	18	1827
		3	75	20	1410
					1439
					1108
		3	86	8	1025
					1145
					1308
		1	91	16	1846
		1	68	11	1635
		3	71	11	1373
					1803
					1290
		1	71	11	1852

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (μs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)			
LongPulse-9	14	1	50	20	1290			
		3	76	12	1245			
					1889			
					1233			
		2	52	18	1075			
					1140			
		2	73	16	1500			
					1599			
		1	94	10	1479			
		3	75	20	1499			
					1501			
					1411			
		2	63	6	1668			
					1742			
		1	89	7	1960			
				İ	1	82	17	1850
		2	73	16	1023			
					1154			
		3	91	16	1192			
					1359			
					1113			
		2	57	5	1251			
					1656			
		3	98	6	1911			
					1099			
					1643			
		2	76	12	1921			
					1633			

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)							
LongPulse-10	15	2	76	12	1191							
					1352							
		3	69	6	1520							
					1183							
					1061							
		1	52	18	1953							
		2	88	11	1456							
					1013							
		2	92	7	1316							
					1435							
		3	80	18	1228							
					1837							
					1540							
		2	75	20	1717							
					1532							
		1	85	9	1345							
				2					2	90	13	1393
							1304					
		2	77	10	1612							
				1056								
		3	81	15	1278							
					1735							
					1055							
		1	83	14	1940							
		2	71	11	1170							
				_	3				1470			
						96	19	1511				
					1437							
					1157							
		1	51	8	1639							

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)						
LongPulse-11	19	3	79	12	1477						
					1772						
					1905						
		3	55	5	1365						
					1806						
					1289						
		2	98	6	1119						
					1347						
		2	54	18	1089						
					1317						
		3	86	8	1590						
					1260						
					1155						
		2	75	20	1352						
					1064						
		2	63	6	1892						
					1303						
		3	85	9	1341						
					1473						
					1116						
		2	79	12	1187						
					1528						
		3	94	10	1102						
					1836						
					1867						
		2	65	15	1359						
					1						1173
		3	98	6	1669						
								1027			
					1550						

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-11	19	2	66	6	1731
					1891
		1	85	9	1892
		1	80	18	1611
		1	60	11	1172
		1	52	18	1136
		1	85	9	1800
		2	56	19	1579
					1965

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-12	20	1	77	10	1897
		2	90	13	1267
					1970
		3	60	11	1607
					1131
					1761
		1	51	8	1279
		2	79	12	1937
					1214
		1	95	18	1114
		2	73	16	1641
					1104
		1	96	19	1492
		3	64	19	1816
					1568
					1815
		3	77	10	1485
					1002
					1142
		3	58	10	1564
					1648
					1088
		3	53	16	1097
					1635
					1410
		1	100	8	1655
		2	96	19	1630
					1003
		3	71	11	1965
					1023
					1152
		3	64	19	1295
					1245
					1731

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-12	20	3	93	15	1903
					1617
					1384
		3	74	14	1888
					1519
					1083
		3	70	17	1557
					1271
					1663
		3	65	15	1352
					1969
					1115

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)					
LongPulse-13	13	2	51	8	1838					
					1048					
		1	91	16	1189					
		1	84	10	1314					
		3	82	17	1084					
					1134					
					1118					
		2	50	20	1477					
					1576					
		1	77	10	1230					
		2	56	19	1104					
						1357				
		2 90	90 13	1268						
					1142					
		2	76	12	1627					
					1654					
		1	60	11	1490					
		2	81	15	1125					
	1									1185
		1	56	19	1578					
		3	59	11	1722					
					1268					
		_			1275					

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)				
LongPulse-14	17	1	84	10	1376				
		3	91	16	1284				
					1207				
					1874				
		1	72	12	1004				
		1	55	5	1537				
		3	70	17	1801				
					1594				
					1642				
		2	95	18	1129				
					1265				
		1	61	20	1884				
		1 50	20	1585					
		1	91	16	1265				
	3	70	17	1148					
		3	73	16	1339				
					1365				
					1160				
		2	87	9	1657				
					1186				
		2	76	12	1236				
					1356				
		2	57	5	1813				
					1932				
						1	90	13	1417
		2	92	7	1093				
					1761				
		2	76	12	1428				
					1494				

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-15	9	2	82	17	1534
					1194
		2	80	18	1695
					1992
		1	78	19	1081
		1	100	8	1991
		2	54	18	1490
					1110
		3	87	9	1906
					1376
					1085
		2	73	16	1166
					1873
		3	66	6	1210
					1769
					1858
		2	64	19	1063
					1567

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-16	12	1	79	12	1909
		3	91	16	1682
					1015
					1682
		3	92	7	1467
					1698
					1290
		1	56	19	1377
		2	51	8	1154
					1232
		1	53	16	1198
		2	55	5	1184
					1931
		1	64	19	1082
		3	91	16	1975
					1199
					1550
		2	64	19	1891
					1580
		1	100	8	1498
		1	71	11	1588

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)						
LongPulse-17	17	2	65	15	1707						
					1348						
		1	64	19	1561						
		2	67	18	1085						
					1142						
		3	51	8	1779						
					1379						
					1167						
		1	81	15	1418						
		2	82	17	1488						
					1621						
		2	59	11	1307						
					1688						
		1	83	14	1891						
		2	70	17	1529						
					1087						
		3	57	5	1472						
					1187						
					1478						
		2	54	18	1127						
					1224						
		3	63	6	1423						
					1065						
					1445						
		2	64	19	1640						
					1353						
		2	81	15	1803						
					1902						
		2	83	14	1390						
					1987						
		3	77	10	1323						
							1588				
		1	71	11	1776						

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)									
LongPulse-18	17	1	84	10	1820									
		1	72	12	1951									
		1	51	8	1860									
		1	99	11	1327									
		2	83	14	1406									
					1483									
		2	55	5	1149									
					1937									
		2	66	6	1945									
					1402									
		1	89	7	1898									
		1	81	15	1611									
		3 66	66	66 6	1729									
					1993									
					1500									
		1	62	12	1838									
		3	67	18	1111									
					1713									
					1884									
		2	80	18	1954									
					1624									
		1	82	17	1896									
		1	99	11	1973									
											2 93	93	3 15	1731
						1189								
		3	61	20	1079									
					1202									
					1287									

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-19	12	1	51	8	1875
		1	88	11	1338
		1	88	11	1549
		2	58	10	1150
					1165
		3	54	18	1180
					1115
					1637
		1	56	19	1330
		1	73	16	1037
		1	64	19	1873
		1	66	6	1486
		2	87	9	1992
					1318
		3	81	15	1686
					1299
					1478
		1	85	9	1484

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-20	18	1	96	19	1097
		2	74	14	1542
					1376
		2	96	19	1136
					1286
		3	62	12	1900
					1215
					1105
		2	94	10	1494
					1953
		3	73	16	1257
					1542
					1769
		3	55	5	1840
					1637
					1342
		3	59	11	1348
					1552
					1771
		1	90	13	1039
		1	84	10	1043
		3	77	10	1017
					1887
					1788
		3	67	18	1909
					1180
					1425
		2	52	18	1183
					1789
		1	79	12	1001
		3	96	19	1914
					1250
					1520

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (μs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-20	18	3	90	13	1778
					1816
					1825
		1	87	9	1025
		1	96	19	1679

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-21	14	1	62	12	1967
		1	92	7	1157
		3	95	18	1738
					1052
					1973
		2	100	8	1231
					1130
		3	87	9	1823
					1962
					1380
		2	84	10	1090
					1877
		3	53	16	1711
					1339
					1951
		2	90	13	1061
					1334
		1	81	15	1703
		2	51	8	1019
					1212
		1	65	15	1709
		3	99	11	1604
					1356
					1950
		2	87	9	1295
					1361
		1	67	18	1267

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)			
LongPulse-22	9	1	70	17	1420			
		3	89	7	1785			
					1703			
					1532			
		3	76	12	1433			
					1321			
					1876			
		2	87	9	1297			
						1667		
		1	78	19	1748			
		3	67	18	1883			
					1214			
					1113			
			1		1	82	17	1093
		1	66	6	1488			
		2	52	18	1537			
			_		1744			

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)														
LongPulse-23	13	2	96	19	1234														
					1043														
		2	51	8	1422														
					1924														
		3	91	16	1406														
					1025														
					1915														
		2	72	12	1063														
					1991														
		2	83	14	1024														
					1504														
		3	99	11	1252														
					1823														
					1741														
		3 58	10	1191															
					1794														
					1433														
		1	88	11	1657														
		3	93	15	1549														
					1874														
					1431														
		2	52	18	1696														
					1618														
					1											1	62	12	1317
				2	87	9	1501												
					1614														
		2	92	7	1943														
					1860														

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)			
LongPulse-24	13	3	61	20	1508			
					1614			
					1503			
		3	81	15	1330			
					1714			
					1009			
		2	56	19	1817			
					1713			
		2	63	6	1092			
					1268			
		1	98	6	1201			
		3	86	8	1584			
					1161			
					1192			
		3	95	18	1175			
					1095			
					1697			
					1	53	16	1359
		2	70	17	1866			
					1915			
		3	73	16	1423			
					1205			
					1328			
		3	99	11	1504			
					1484			
					1461			
					1	100	8	1693
		1	62	12	1156			

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)															
LongPulse-25	13	2	63	6	1126															
					1231															
		2	84	10	1007															
					1613															
		3	58	10	1867															
					1471															
					1912															
		3	90	13	1137															
					1821															
					1036															
		2	88	11	1368															
					1612															
		3	90	13	1162															
					1629															
					1154															
			2	77	10	1651														
					1798															
		1	74	14	1465															
		3	98	6	1344															
					1784															
					1105															
		2	92	7	1857															
					1842															
				1		1				1							1	63	6	1582
		3	55	5	1329															
					1783															
					1310															
		1	57	5	1458															

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-26	10	2	66	6	1638
					1558
		2	88	11	1092
					1868
		1	88	11	1853
		1	55	5	1402
		3	86	8	1406
					1702
					1826
		2	95	18	1985
					1440
		3	73	16	1670
					1204
					1539
		3	63	6	1355
					1129
					1643
		1	67	18	1208
		3	73	16	1447
					1573
					1070

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-27	16	3	90	13	1556
					1381
					1073
		3	61	20	1832
					1426
					1372
		2	88	11	1695
					1248
		1	79	12	1945
		2	81	15	1067
					1997
		2	86	8	1841
					1694
		3	81	15	1442
					1249
					1025
		1	52	18	1959
		3	87	9	1873
					1470
					1493
		1	80	18	1470
		1	68	11	1805
		3	95	18	1220
					1701
					1957
		2	62	12	1596
					1279
		3	83	14	1072
					1840
					1706
		2	94	10	1767
					1393
		2	99	11	1379
					1665

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-28	19	3	62	12	1358
					1912
					1678
		3	57	5	1405
					1409
					1208
		3	86	8	1283
					1830
					1592
		3	53	16	1101
					1928
					1422
		1	96	19	1648
		2	65	15	1418
					1019
		3	84	10	1118
					1854
					1565
		1	94	10	1524
		2	93	15	1964
					1595
		3	51	8	1891
					1206
					1366
		3	92	7	1854
					1982
					1962
		3	91	16	1263
					1376
					1188
		1	62	12	1604
		3	51	8	1250
					1059
					1020
		1	61	20	1494

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-28	19	3	56	19	1114
					1979
					1177
		1	94	10	1459
		1	58	10	1927
		1	58	10	1598

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-29	15	3	96	19	1442
					1651
					1370
		3	70	17	1014
					1837
					1329
		3	90	13	1200
					1978
					1278
		1	87	9	1463
		2	77	10	1847
					1101
		2	70	17	1208
					1788
		2	91	16	1609
					1600
		3	68	11	1798
					1877
					1008
		1	86	8	1309
		1	79	12	1311
		2	80	18	1423
					1938
		3	50	20	1603
					1053
					1406
		1	70	17	1612
		2	71	11	1599
					1773
		3	52	18	1347
					1991
					1629

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-30	14	1	63	6	1753
		2	65	15	1142
					1339
		2	99	11	1143
					1869
		1	91	16	1474
		3	86	8	1144
					1449
					1903
		2	79	12	1160
					1577
		2	83	14	1103
					1053
			2	99	11
					1071
		3	87	9	1836
					1178
					1962
		2	84	10	1723
					1408
		1	98	6	1782
		3	100	8	1580
					1885
					1129
		1	98	6	1695
		1	50	20	1148

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-31	11	3	59	11	1825
					1663
					1090
		1	97	6	1669
		3	70	17	1486
					1432
					1001
		1	77	10	1054
		3	72	12	1230
					1232
					1830
		3	99	11	1187
					1339
					1043
		3	59	11	1864
					1264
					1582
		2	67	18	1153
					1910
		2	51	8	1365
					1151
		2	80	18	1212
			_		1727
		2	65	15	1368
					1024

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-32	10	2	81	15	1425
					1783
		1	90	13	1217
		3	93	15	1603
					1500
					1767
		2	94	10	1938
					1823
		3	66	6	1631
					1296
					1019
		2	75	20	1196
					1448
		1	99	11	1859
		1	74	14	1549
		3	80	18	1481
					1705
			_		1030
		2	54	18	1322
					1313

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-33	12	3	57	5	1329
					1397
					1308
		1	66	6	1000
		1	71	11	1412
		3	95	18	1561
					1269
					1791
		3	76	12	1522
					1438
					1163
		1	65	15	1062
		1	66	6	1079
		1	74	14	1817
		2	76	12	1536
					1516
		2	77	10	1671
					1452
		1	89	7	1843
		2	67	18	1935
					1134

付録

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-34	9	2	91	16	1593
					1619
		1	76	12	1552
		1	70	17	1990
		3	77	10	1299
					1397
					1407
		1	67	18	1857
		1	52	18	1416
		1	89	7	1399
		1	99	11	1304
		2	67	18	1323
					1604

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-35	15	1	50	20	1056
		2	93	15	1058
					1137
		1	84	10	1856
		3	95	18	1210
					1209
					1606
		1	56	19	1776
		1	98	6	1720
		1	68	11	1251
		3	95	18	1195
					1503
					1309
		2	57	5	1562
					1915
		2	92	7	1972
					1719
		3	51	8	1866
					1381
					1648
		2	64	19	1331
					1065
		3	86	8	1899
					1454
					1859
		3	77	10	1023
					1588
					1650
		3	77	10	1720
					1112
					1365

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-36	8	1	83	14	1547
		3	64	19	1346
					1124
					1150
		3	98	6	1513
					1364
					1451
		3	98	6	1028
					1336
					1370
		1	78	19	1502
		1	94	10	1554
		3	50	20	1103
					1263
					1901
		2	94	10	1898
					1493

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-37	18	3	94	10	1802
					1425
					1217
		3	97	6	1327
					1573
					1223
		1	70	17	1991
		1	79	12	1868
		2	75	20	1921
					1407
		3	58	10	1738
					1000
					1901
		2	92	7	1012
					1353
		1	92	7	1338
		2	58	10	1246
					1356
		2	79	12	1659
					1568
		2	96	19	1067
					1192
		1	62	12	1941
		2	71	11	1764
					1670
		2	52	18	1508
					1101
		1	78	19	1956
		2	62	12	1830
					1291
		3	78	19	1789
					1450
					1717
		1	85	9	1953

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (μs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (μs)
LongPulse-38	14	1	72	12	1233
		1	93	15	1304
		1	53	16	1505
		3	75	20	1598
					1817
					1812
		3	68	11	1260
					1734
					1545
		1	96	19	1718
		2	71	11	1760
					1919
		1	60	11	1482
		3	89	7	1305
					1284
					1476
		3	51	8	1563
					1651
					1200
		1	66	6	1068
		3	68	11	1561
					1948
			_		1119
		1	53	16	1988
		1	52	18	1715

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-39	16	3	84	10	1554
					1339
					1330
		1	93	15	1773
		1	67	18	1087
		3	90	13	107
					1257
					1402
		3	73	16	1590
					1120
					1559
		1	95	18	1948
		3	56	19	1081
					1117
					1947
		3	68	11	1682
					1979
					1917
		3	80	18	1150
					1788
					1040
		2	56	19	1593
					1365
		2	92	7	1910
					1663
		2	74	14	1105
					1416
		1	87	9	1995
		2	96	19	1881
					1151
		2	79	12	1134
					1938
		3	83	14	1538
					1779
					1324

表B-14 Radar Type 5 のパラメータ (続き)

パターン	バースト数	連続するパルスの数	パルス幅 (µs)	チャープ幅 (Hz)	繰り返し周波数 (µs)
LongPulse-40	18	1	68	11	1739
		1	76	12	1065
		1	74	14	1849
		1	57	5	1047
		1	76	12	1073
		2	93	15	1764
					1807
		3	69	6	1411
					1802
					1149
		1	74	14	1325
		1	72	12	1068
		1	51	8	1890
		1	86	8	1001
		2	87	9	1878
					1132
		1	82	17	1246
		2	77	10	1123
					1452
		3	89	7	1021
					1271
					1052
		2	61	20	1536
					1983
		3	59	11	1726
					1092
					1266
		2	88	11	1503
					1201

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ

Hopping_20M-01	Hopping_20M-02	Hopping_20M-03	Hopping_20M-04	Hopping_20M-05	Hopping_20M-06	Hopping_20M-07	Hopping_20M-08	Hopping_20M-09	Hopping_20M-10
-4									
			-10						
	-9								
								10	
				-6 					
			-2					2	
								-3	
			9						
		-					9		
					-1				
					3				
		1					-		
2			-3 			4			
		4							
	·1								
					0			-9 	
								 -6	
		-							
				6					
				0			 -7		
7									
						5		-2	-7 
		5							
1						-4 			
								1	
		-				-8			
			8		-10				
		1							
	-7					8	7		
	-5	3							
						-5 		6	
		-							
		10							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

			T			I			
				Hopping_20M-15					
	1								
6									
-2									
			-3						
				8				-5	-3
			2						
				-8					
						1			
-9									
-9					5				
				-6					
								9	
-6									
				-10					
			7						
							1		
			4						-7
								3	
								ئ 	
							7		
				-3	-2				
			0						
-4 			-5 			10			
		10						-8	
								•••	
							     6		
							    6 -4		
							     6 -4		
							6 -4		
							6 -4		
							6 -4		
							6 -4		
							6 4		
							6 -4		
							6 -4		
							6 -4		
		9					6 -4		
		9					6 -4		

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

							(475 - )		
Hopping_20M-21	Hopping_20M-22	Hopping_20M-23	Hopping_20M-24	Hopping_20M-25	Hopping_20M-26	Hopping_20M-27	Hopping_20M-28	Hopping_20M-29	Hopping_20M-30
				-1					
		8			10				
								8	
								7	
	-6								
	-9								
								6	-2
			9						
								-3	
								-3	
-4									
4									
		1							
							-8	0	
							-8		
									-1
									-8
				-7					
			7						
	6								
								-10	
-1	2								
					2				
	-5								
	-2							-6	
					3				
		4							
					1				
***	***	***	10		***		•••	•••	***
-8	***	***	***		9		•••	•••	***
								-7	
						-5			
							4		
						-9			
	3					-9 			
	3					-9 			
	3 					-9  			
	3  			  		-9  			
	3   					-9   			
	3   					-9   			
	3   					-9   			
	3    	     5			     	-9			
	3    					-9			
	3    	     5			     	-9			
	3	    5				-9			
	3     	    5				-9			
	3	5 				-9			
	3	5				-9			
	3		     5			-9			
	3	5 				-9			
	3	55	     5			-9			
	3	     	5 			-9			
	3 	55	5 			-9			
	3 	5	5			-9			
	3 	      	5 			-9			
	3 	55	5			-9			
	3 	5 	5 			-9			
	3 		5 			-9			
	3 	55	5			-9			

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

		•					(1750 )	ı	
Hopping_20M-31			Hopping_20M-34						
			-3				4		
				***					
				10					
-5									
						0			
								-3	
			-10						
			5						
								-6	
		 -6	10						
						3			
					-7				
0									
								-7	
						-3			
-4									
8									
					5				
							-9		
3				-1					
					-6				
							2		
***				***	***	-2			
	2		7						
				-8					-9
									5
								7	1
							8		
						-10			
									3
									4
						-5 			
								9	
						6			
	4	6							
	4								
					-4				
								 -5 	
					  			 -5 	
					  			-5  	
								 -5  	
								-5  	
		       						 -5     -4	
		    						 -5      	
								 -5      -4 	
		     						-5	
		     						 -5    -4 	
		     						-5 	
				1 					
				1 					
				1 1 1 1 1 1 1					
				1 					
				1 				5	
				1 					

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping_40M-01	Hopping_40M-02	Hopping_40M-03	Hopping_40M-04	Hopping_40M-05	Hopping_40M-06	Hopping_40M-07	Hopping_40M-08	Hopping_40M-09	Hopping_40M-10
	19		-5 		-14 				
		8							
				16		8			
-9									
	-8 								
		14							
								7	
				18					16
		1							
		-18				-17			
			6	9					
		-20							
		10							
-2									
-2 13				-6					
	0							-15 	
									-11
					12	-12			18
				-1 	4			2	14
						-2			
				-10 	3	-1 9			
						9			
					19				-13 
							-4		
							-8		
	-11				11				
15	-11 				11				
				-7 					***
	11						15		
		-4	-14	-12				-20	
	-3 						-9 		-3 
				20					
									1
								-7	
									-9
	7						5		
		4				17	-18		
	-15 	12				-19			
						20			
				-19 					7
							 -5		
				10					
		-13							
							0		
			-16					-10	
			5 						
								-3	
	17							-3 	
	3								
	-17							13	
				1				-6	
			2			-16	 e		
						-16	6		

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

	ı	T	1				(475 - )	ı	T
			Hopping_40M-14						
	6		-13						
11 -5					-19 11	14			
	-7		15						
									11
					15				
						4			-16
									7
			0						
		9				8			
						-3 			
5									
		3							
		19							
			-15						-5
						1			19
	-12								
	-12								
									-2
					-10				4
-1									
		14							
			17		-8				
					-4				
				13					
								-9	
4									
								20	
	8				16				
							12		
						-2			
		-20			2				
					-17				-10
	18		20			0			-10
-16									
				-11	5	18			
					17	-16			
							-18		
19									
13						-5			
			10						
						-7		-20	
		-4							
		2							
									-7 
						3			
	-11	-17			9				
	1							7	
						-14			
				6					
	   12		  -10	6 -1					
  			 -10	6					
   	   12		  -10	6 -1 					
     16	   12 		-10 -110 	6 -1 	  -12				
16	   12 		  -10  -18	6 -1  	  -12				
	   12 		-10 -10  -18 	6 ·1 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··		   10			
    16 	   12   		-10 -18	6 -1	  -12  	10			
	   12 		-10 -10  -18 	6 ·1 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··		   10			

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping 40M-21   Hopping 40M-23   Hopping 40M-28   Hopp	18	
13	18	
5	18	
-13		-8
2	18	11
		11
	2 2	
	2 2	
	2 2	
	2 	1
	2 	
	2 	
-1	2   	
16		
16	2	
0		
1		
19		
		-18
		-18
17 7	-14 	-15 
18	6	
8		
	-16	
13		
14		5
	-15 	
0 -10		-10
11		
20		
	-5 	
		12
	-17	
9 13		
6		
	17	
19		
12 8		
12 8		
-6 -12		
20		
17		
3		
4		
		10
16		19

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

	Hopping_40M-32								
							-14		
			-3 						
-7									
	9		4						-4 
								0	
-11 									
						-6 			
3									
								-16 	16
							14		
			14						-6
				17			-5		
		 -9		-10 					13 -14
	16	-20			-3 				
		-20 							
							8		
15			5		13				
				-16					
2						19	-19		
			-20	-4		19	-19		
			10						
20				-13 					
18				18					
									2
						1			
						-8			
				-17					
				0			7	-12	
				20					
			15		-12				14
		-14		12					
		1							
					9				
								-8	
		 -6							
-13				-7			-1		
			2	11 					
-1							-18		
								7	
	8							7	
-12									
	-2 						6		
		0						-13	
-16		-4						-13	17
					-2				
	-19	7							
13						-9 	16		
		6		-11					
				-11 					
									15 
  10									15

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping_80M-01	Hopping_80M-02	Hopping_80M-03	Hopping_80M-04	Hopping_80M-05	Hopping_80M-06	Hopping_80M-07	Hopping_80M-08	Hopping_80M-09	Hopping_80M-10
	23	-37	37	-18	4		-17		9
			0			-34	-		
							34		-27
							-2		
					-39				
								26	
			6						
		-8			-7 				
-2	8	26		34		-29		-38	
-12		-30							
			-35						
					23			12	
-5								24	
				5					
			16	2				37	-25
						-35			
							29		
-13		-10				36	15		
17		-10			3	-5 	-36		
-14							-	-20	22
	-38								
		-9 		38					-8
		-29			-			-40	
						21		-11	
	-19 								-19 -21
		-40			16			30	
		1				10			
	-16 				-18	1			28
	-11					-3			
				11					
	-15		22				5		
	-20		39	-31					
	13	-39		15					-13
		-21 							
					17		40		
					39			-37	
			-32				-14		
	-27	14	35						-30
			19						
					6				34
	-24				-16			-33	
-36		20		28					
	-17			9			 -1		
	21	-4		31					-32
								35	
				29		97	-20	19	-8
				30		27	-32		25 -22
					-12				
32							-26		
		-25 -1			20		-26 -28		
			27					-15	
		-23						-24	
		-22	-3 						8
			3					8	1
				18					-16
4				14 13				-10	
								-10	
		-33							-33
		7 24		18		-31			
						-91			
				-9					
36					7			-00	
			10					-22	
				-23					
		-26	33			31			
							2		
		-7		0			39	-6 	
				11			32		-29
40	12		-6				38		
			-34						3
25			-28		25		33	-4 	
	l .					l .			

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping_80M-11	Hopping_80M-12	Hopping_80M-13	Hopping_80M-14	Hopping_80M-15	Hopping_80M-16	Hopping_80M-17	Hopping_80M-18	Hopping_80M-19	Hopping_80M-20
-35						28		8	17 13
	40								
	-38	-36						6	
		-7							-3 
			11						-14
-20		-6					35	25	
	-27 29	-10					16		
	6							19	36
	5				-8				
					-17				
	7				-38				-7
				-2				-19	
	-30								
			-26	26		12			
			-26		-5	12		10	
	36			-19			-15		
			28					14	
			20 21	-5 					0
		9			20		-14		
			33	27	39			-39	
		38						-39	
	32					2			6
							-19	1	
							-13 		
							-34		
			0	-28	7				
						22			1
							11		
-1						-12			
	-28						-05		
10						-32	-35 		
					31				
								-27	
-13 	-31 			-11		-6 			
	-34							-16	
			4 17			4		30	
	-4								
							24		24
18	-14		22		-24		-9 38	-33 	
						-20	34		
								-40	
					-36	37		-2	
				-3				-1	
	-9	12	14						
			39						
	31			-4				-18	
			24	-4 					
0.0				-4		0		-18  	-32 
30			24	-4 	  -26 	0	  -37 	-18   	-32  
30			24	-4 	 	0		-18  	-32 
	 -40 	16	24	-4   26 	  -26 	 0  	  -37  	-18	-32
	 40 	16	24	-4 26	  26 	0		-18	-32
	 -40 	16	24	-4   26 	  -26 	 0  	  -37  	-18	-32
	 40        	16	24	-4				-18	
		16	24 	-4		 0    		-18	
	 40        	16	24	-4				-18	
		16 	24	-4		 0       		-18	
27			24	-4		 0       		-18	
		16	24	-4		 0        		-18	
27		116	24	-4				-18	
277				-4		 0        		-18	
27		113	24	-4				-18	
27				-4		 0        		-18	
27		113	24	-4				-18	
27		116	24 24	-4				-18	
27		113	24	-4				-18	
27		116	24 24	-4				-18	
27		113	24 24	-4		0		-18	
27		116	24	-4				-18	
27		113	24 24	-4		0		-18	
27		113	24	-4				-18	
27		113	24	-4				-18	
27		113	24	-4				-18	

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping_80M-21	Hopping_80M-22	Hopping_80M-23	Hopping_80M-24	Hopping_80M-25	Hopping_80M-26	Hopping_80M-27	Hopping_80M-28	Hopping_80M-29	Hopping_80M-30
	40	-34	38 -23	17					
	-17	-22				-30			
				 -5	-9 	 11	-20		
									-9
-8	-36 			32		-10			
			26	28		-16 		38	15
	39								13
	28	-40 		12	-31				-40
				-24					
			22						27
	5				7				
			8			-7 	-4	-40	
				-29		19			
		 -9				27			
		3							-12
					-38				
						-27			-4
-12 29			-25 		34				
							31	-25	
			14	30	-6	-22 		-3	
18								-23 	34
	23 -29	-37	-21	-2 		13			6
						21	37		
-38 			-33				22		-5 
						5		26	
					-17		-11		
			2			-32			19
	10	-27		16	6		-36		30
						-12	-35 		
								-34	
			13						
-6		-11						9	
-1	32					-39 			
									1
21		-18		-21	-8				
		-2			-33 		3	3	-14 25
		30		29		36			
-4			-20	 25					
37		-39						14	
19			11				-1		
		16			0				
					33				
	-10	35					20		
						-18		 -91	
	-31					-18 		-31 	
-26 -5									28
	-13 20			-28		8			
		-24	12			-26			
9	 97	-19							
	27	33	15			23	35 		
		34							
-28							-14	-24	
		31				-10			
7		-15	24 14		1	-10 	10 -15		7
		-16	40		2	39			
							18		
		25							11
							-13		-19
		-30	15		-37 		4	2	
17								2 -6 -1	-3 33 

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

opping_80M-31									
-8	Hopping_80M-32 -25	Hopping_80M-33	Hopping_80M-34	Hopping_80M-35	Hopping_80M-36	Hopping_80M-37	Hopping_80M-38	Hopping_80M-39	Hopping_80N
		38			-33	-20			
							-15	-36	-10
					14				
			18	2					
		-20	16			1			
					-12				-35
4							-13	38	
					3				
						-11	19		4
			32	20 4	27				
	37			4				-26	
		-34						15	
				11				1	
	26			22					
			17	-29 -19					
		-33		-19					
		22							
						24	-21	-27	
	5								
	36	-16							33
								30	
	-22		-36		91			-30	
					21		-6		
-39			29	30	13		8	32	-5
						-27			-40
							-32		
				-1					17
						-7			
									37
							23		
-32								-4	
		-29						11	
		24		29	10			-33	
9									
			37		18				-18
35								16	
	16								
21		20							
31	-26	0		33				8	
	-37								
	-15	-30				-22	-31		
				-30		9	16		
10									
							36		
			39	31			-37		
				15	-5		-37 7		
							-37		
				15 	-5 		-37 7 40		  -25
				15  	-5 		-37 7 40		 -25  5
	  12			15   	-5   		-37 7 40   -4		 25 
	12 			15    	-5		-37 7 40  -4  -10		 -25   5 -13
    -23	12 			15	-5		-37 7 40  -4  -10	      27	 25   5 -13 
	12 			15    	-5       12		-37 7 40  -4  -10		 -25   5 -13
	12 			15	-5		-37 7 40  -4  -10 		 -25  5 -13  22
    -23	12			15	-5      12		-37 7 40  -4  -10		 -25   5 -13   22
     	12 		         	15	-5		-37 7 40  -4  -10 	27	
	12			15	-5		-37 7 40 	27	5 -13 
				15	-5		-37 7 40 	27	
				15	-5		-37 7 40  -4  -10   	27	5 -13 
				15	-5		-37 7 40 	27	
	12			15	-5		-37 7 40  -4  -10   	27	
				15	-5		-37 7 40	27	 -25  5 -13   22   
-23 				15	-5		-37 7 40	27	
-23 				15	-5		-37 7 40	27	
				15	-5		-37 7 40	27	
-23				15	-5		-37 7 40	27	
				15	-5		-37 7 40	27	
				15	-5		-37 7 40	27	
-23				15	-5		-37 7 40	27	
-23				15	-5		-37 7 40	27	
-23				15	-5		-37 7 40 4110	27	
				15	-5		-37 7 40410	27	
				15	-5		-37 7 40	27	
	12			15	-5		-37 7 40	27	
				15	-5		-37 7 40	27	
	12			15	-5		-37 7 40410	27	
	12			15	-5		-37 7 40	27	
				15	-5		-37 7 40	27	

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping_160M-01	Hopping_160M-02	Hopping_160M-03	Hopping_160M-04	Hopping_160M-05	Hopping_160M-06	Hopping_160M-07	Hopping_160M-08	Hopping_160M-09	Hopping_160M-10
		16	-19	-60				75	-47
17		9 -40	-2	74	-35 		66		71
17		-40	-74		-30		66		71
10					-17			-78	
	-49			-				-16	78
	-5								
24			3 75				43 72	-50	
	-37			39	-15	9		-90	
			-43		-72				
18			40	-34	-44				
26	77			49					
30		-56		45		-42		55	
33	-20	51				19	0	70	
29	-32		-68	35 		13 -1	-8 3	41	
		41	-31	63		-27	32		
						-73		-5	
1		-27							
		60							
73		78			-54				-52
	-35 		-24 -47	-12 -20				-36	
25	-28		-47	-20		-13		-75	6
	53		-63			-61			30
-14					48		74	64	27
			7			80	-64		
		72	54		-69	-80		-20	-62
43	-57			70			18		-70
-16		-33	-58 	70			-55 26		-70 
-16 			-48	66	8	16	26 69		15
-7		-66	-10				-79		
								46	
			20	-4	35	-26			40
34		79	-9					-59	
		-67			34	77		-21	57
65		-29		50	11	47	-74	5	63
6							56		
	-42	-44			-2	-4	2		12
	31		-17				-32		
		-21	-76	-73	22	-38		59	79
	-36		-72		-49				-53
	-80	61		12				-7	-68 
-23	5			68	25		73		
	-3	-1		67					45
-13	22	-26	44				39		
			27	-	51		38	-45	
11					-65				14
-45	8	-55 			-23 	1			
-45 37	80 47					-28			38
			-38						
				58				4	-23
			-64		-58				-46
				-71					48
						54	-11 	60	
-6			38			10	-39	24	-5 
	19		-69				76	-34	
69							-46	-57	75
2					-22			17	68
-41		14		-54	-76	-33			-15
				-			19		
	32				67			-3 	
-15		-18				-31			-53
	-53				-24	42			-42
	-51								
					33	61	29		-65
	23	-65 		-8 4	-56 			36	-32
	52			4					-32
				53	-10				
		0		-14	-18			-71	
				58		21	-29		20
		55							
	-75 	-59				-51 	-6 		
-78	-11	-79 	56 13			65			
-78	-11		13			69		-43	29
-62					44	-37			62
	48	36			31	-67	-40	-63	
76	59							62	
	-30						-77		-58
-39			-77 			-12		37	
		-25				28			0 24
	-70	-20	15	-19		-48			
						7			
64		21		-60	50				
28			46						60
-22	-46	-50	-61		23	-9 		-41	
	-46 	42	-61 71	49		20		-41 -66	
	57				68		52		
			62			-25			-63

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Hopping_160M-11	Hopping_160M-12	Hopping_160M-13	Hopping_160M-14	Hopping_160M-15	Hopping_160M-16	Hopping_160M-17	Hopping_160M-18	Hopping_160M-19	Hopping_160M-20
51									-61
	17	7.4		-49 			40	-4	1.4
	41 61	74	-3		19	-50	46	-4 -65	14
		8	-36	72				41	
					-72		3	34	
-12			-69					-38	
-52			-59		-13			-43	-30
-77				-39	65	-66		60	
					-37	20		76	
13	49	-21						30	6
	28	-22			-78	49	-53		
			-73						-49
	31 -35			-24			-55		
					-70				
		44	32						
	66								-
				67			32	5	
	-40 				-77 		59 		64
	71			16		-3 			-54
	69	-74				-27			
-67					-23	21		-42	
-56	-29	-19		57	-71				
	19		-66					47	-56
15				7				-45	
-41	-31	-11	-4 -48	7	36	40		-21	10
14	-75	-11	-28			40		-21	
		47		-68					-
		78	-37		-28				-
46	-70				6			-2	19
23			-2					-26 -52	
			53		-39			-52 	-8
	-64						62		
		6	-45		66			54	
	-55				0				
	27			68	56	69	58		32
	73		-17	-25		79	-33 22		
4		-57	-10 -14			73 11	24	-34	-65
	-8			57	-64		-29		
	37	54							-39
									11
			-51			71			-48
30	-79 58	36		-16 -15		-75 -5			-26
	64				-7	-80			
	59			-40				-17	
					-31	-48	-79		
		-16			45	63	-74		
	5		26					52	
			- 5.4	-79				E 9	CC
70 -71	45		-54 	-73 		-57 		53 8	66
-71 				-73 				53 8 	66 
-71 	45 -43	79 			10	 -47 		8	
-71   43	45 -43   -60	79 	 -50 7 		10	 -47 		8 	
-71   43 -44	45 -43   -60	79 	 -50 7  1		10	 -47  	  64	8   55	   -11
-71  43 -44 80	45 -43   -60  -47	79  	 -50 7  1		10  	 -47    -63	64	8   55 -11	     11 13
-71  43 -44 80 -6	45 -43   -60	79   	 -50 7  1		10	 -47  	  64	8   55 -11 -51	       
-71   43 -44 -80 -6 -61	45 -436047	79    22	-50 7 -1 		10 	 -47    -63 	64	8   55 -11	         
-71 	45 -436047	79		      	10		  64       170	8 55 -11 72	
-71 43 -44 80 -6 -61	45 -436047	79    22			10		 64     41 70	8  55 11 72 31	         
-71	45 -43	79			 10     28 		 64    -41 70	8       	
-71 43 -44 80 -6 -61	45 -436047	79			10			8  55 111 51 72 31 39	
-71 43 -44 -80 -6 -61	45 -43		 -50 7  1    -62		10		 64     41 70   24	8       	
-71 43 -44 -80 -6 -61	45 -43				10			8	
-71 43 -44 -80 -6 -61	45 -43	79			10			8	
-71 43 -44 -80 -6 -61	45 -43	79			28			8 55 -11 -51 -72 -31 3944 -5875 61	         
-71 43 -44 -80 -6 -61	45 -43	79			10			8	
-71 43 -44 -80 -6 -61	45 -43				10 28			8	         
771 43 -44 80 -6 -61	45 -43 -436047 2 52	79			10 28			8 55 -11 -51 -51 -72 -31 3944 -585861	
-71	45 -43	79			10			8	
771 43 -44 -80 -6 -61	45 -43 -436047	79			10			8	
-71	45 -43 -43 -47 -6047 2	79 79 22			10 28			8	
-71	45 -43 -436047	79			10			8	
-71	45 -43	79			10			8	
-71	45 -43 -43 -47 -6047	79			10 10 28			8	
771 43 444 80 -6 -61 39 -7227 65 56	45 -43 -43 -47 -6047	79 79 22			10 10 28			8	
-71	45 -43				10 28			8	
771 43 -44 -80 -6 -61	45 -43 -43 -47 -6047	79			10			8	
-71	45 -43 -43 -47 -60	79 79			10 28			8	
771 43 -44 -80 -6 -61	45 -43 -43 -47 -6047	79			10			8	
-71	45 -43 -43 -45 -43 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -47 -45 -45 -45 -45 -47 -45 -45 -45 -45 -47 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -45 -45				10 28			8	
-71	45 -43 -43 -45 -43 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -45 -45 -45 -45 -47 -47 -45 -45 -47 -47 -45 -45 -47 -45 -45 -47 -47 -45 -45 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47				10			8	
-71	45 -43 -43 -47 -60	79 79			10 28			8	
-71	45 -43 -43 -47 -47 -47 -47 -48 -47 -47 -48 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49				10			8	
-71	45 -43 -43 -47 -60	79 79			10			8	
-71	45 -43 -43 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47	79 79	50 -7 -7 1 162 -6218 -3318 -3311 -1010 -68 -68 -68 -68 -68 -68 -68 -68 -68 -68		10			8	
-71	45 -43 -43 -45 -43 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47	79 79			10			8	

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

Honning 160M 21	Honning 160M 22	Honning 160M 22	Hopping 160M 24	Hopping 160M 25			Honning 160M 20	Honning 160M 20	Honning 160M 20
-9		2 Popping_160W-23	Hopping_160M-24 -27	Hopping_160W-25	Hopping_16UN-26	-64	Hopping_16UIVI-28	Hopping_160W-29	Hopping_16UW-3U
	62			77			74	-79	-39
-80	-4	12				72		45	
21	-62	77	28					40	15
		53	68	-76	55				
38		-25			-1.4	53			
-35 67	-16			-22	-14 12				
-1	65		61		20				
	75		-70					-10	
				62			39	65	29
59			15				-66		-66
52	-63	-50			-24		29		-7
				33 69			-15		24
	55				-43				
		-15	71		59	-26		27	
					-36		-1	78	3
	35			0	1		-1		
							10	68	
					-77 				-47
57	-21 		3	-58		23		-40	-40 -25
	44	24	48			-55	80	-31	-31
			78		-20		52	31	
-24		50		-53 	-56 	-50 	-74 	37	
37	9		-43	-75					
	33				13	66		42	
	-41 	80	-59			70	-49	-3	60
			70			-44	-49	40	-50
	-32		40						75
-57 39	-10 	-40	73		71				40 33
39		-40	25	15	-27		-57		
	-12							-80	
					-70 			7	
	-67		-28		4		30	-38	
	-29	-34		-25	73	46			-48
	60			-18	-61	-37 			
-69 		43 -38		-9				-63 	54
		-2	-17	-2		21		-11	
-45 		30				28			16
-23	-20	-75			49 44	8		67	
		-36					43		-51
16			-66	63	47		-60		
		-68	 -61	-5 	-52	-54			-26
						5	-45		
				-6			-65		
31	42	-74 		18	-28		-67	36	
-7		-71		9	-7		-4	-73	
-33		63	4	-47		48	36		
	8	49					-39		
	34								
					-41				-30
-53 26			17		-46 19	-68 -21	24	-60 27	78
26	-19	74		11		50		-69	
		7					17	-63	
	29		 E0	-29				-59 	
23	46		58		25				
				56	-62	-19	-48	22	
	-52	-13	-76	14					-12
			-76 						-41
	-51	-77				-13	-71	57	-72
	51		-72		32				
-58	-55 -42	36 45			75			28	30 25
18		0		-17	41				77
-73		47		-8	3	-16		18	
 -31		-64	54	-32	34	57 -23	-59 		-49 
-91	76	54	76			-23	-35		
-18		-60		58		-73			
							35 	-14 42	
	79				60			42	
			-30				26		i
			-30 		-34	-69			
	  44			-78					68
   -3						-12			
  -3 5	  44   56	  -46 	  22 79	-78 -51 	64	 -12 -72 	  51		68 -58 
   3 5	  44   56	  -46   -22	  22 79	-78 -51 	64  6	 -12 -72 	  51		68 -58   -28
  -3 5	  44   56	  -46 	  22 79	-78 -51 	64	 -12 -72 	  51		68 -58 
   -3 5   20			22 79	-78 -51   38 	64  6  2	 -12 -72 	51  16	    -15	68 -58   -28
     20			22 79	-78 -51   38	64  6  2	 -12 -72  	51  16	      	-58   28 

付録

表B-15 Radar Type 6 のパラメータ (続き)

The color   The	Hopping_160M-31	Hopping_160M-32	Hopping_160M-33	Hopping_160M-34	Hopping_160M-35	Hopping_160M-36	Hopping_160M-37	Hopping_160M-38	Hopping_160M-39	Hopping_160M-40
The color of the										-37
The color of the										
The color of the										
The column   18										
The color of the										
The color of the										
13										
1										
37   96   98   70   70   70   70   70   70   70   7										
The color of the										
The color of the										
The color of the								-23		
S										
10										
The color of the								36		36
Column   C										
The color of the										
The color of the										
23										
Section   Sect										
The color of the										
415										
1										
1			7		26					-64
1										
1										
055										
1						12				
197   100										
10										
10							74	61		
1										
13										
552										
10	52		17		-78				77	
10										
10										
10										
10										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
10	21					-36				
366										
39										
1										
1										
2						-45				
10										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
1										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				7				59		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
557         76         -22          -72         -46         33										
1         -6           -40         27          -13                   76										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			-22							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								-66		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-62	-54	56	-58			47		51	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
62										
				-22		1			-56	-80
-74 -1 79										