

2009

Vol. 198

JUN. 4

〒683-0801 鳥取県米子市新開2丁目1-7
tel.0859-32-6103 fax.0859-22-8160
E-mail:info@sc-net.ne.jp http://www.sc-net.ne.jp
㈱サテライトコミュニケーションズネットワーク

重 要

SCN *Satellite
Communications
Network*

NEWS

SCN衛星配信サービス受信局 御中

SCN 衛星配信サービスの送信偏波変更に伴う
試験電波送信スケジュールのご連絡
および、IRD（受信機）の設定変更のお願い

拝啓 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

既にお伝えしておりましたとおり、弊社の衛星配信サービスの送信偏波が変更となりますが、変更後の試験電波の送信スケジュールが下記のとおり決定いたしましたのでご連絡申し上げます。

なお、試験電波を受信していただくためには、IRDの設定変更と接続する偏波の変更が必要となります。

つきましては、設定変更の手順に関する資料をお送りいたしますので、大変お忙しい中恐縮ではございますが、設定変更にご協力くださいますようお願い申し上げます。

敬具

試験電波送信スケジュール

6月26日（金） 第1回

13:00～14:00 SCN 1ch

14:30～15:30 SCN 2ch

7月2日（木） 第2回

13:00～14:00 SCN 1ch

14:30～15:30 SCN 2ch

試験電波の送信は上記のとおり2回行います。

送信する内容は各1時間のうち前半30分はカラーバー+1KHz音声、後半30分は動画映像を送信する予定です。

（株）サテライトコミュニケーションズネットワーク
企画・ネットワーク部

【本件に関する問い合わせ先】
SCN映像センター 担当：白間
TEL:0859-31-5380

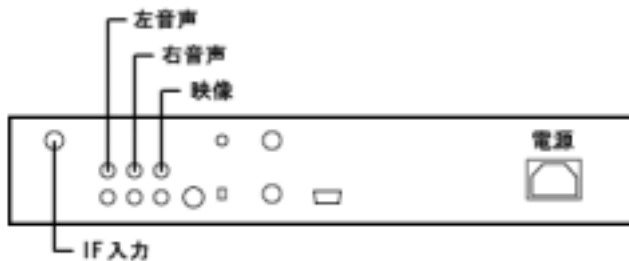
受信機（IRD）の設定変更手順

設定作業は次の手順で行います。

- IRD に JCSAT-3A V 偏波を入力
- 設定の全消去
- S C N 1 チャンネルの設定
- S C N 2 チャンネルの設定
- スカパーのノンスクランブルチャンネルの設定

IRD に JCSAT-3A V 偏波を入力

IRD 背面（下図）の IF 入力に JCSAT-3A V 偏波を接続してください。



【 IRD 背面図 】

設定の全消去

1. リモコンの MENU ボタンを押して表示されるメニュー画面で **Install Methods** を選択し OK ボタンを押します。

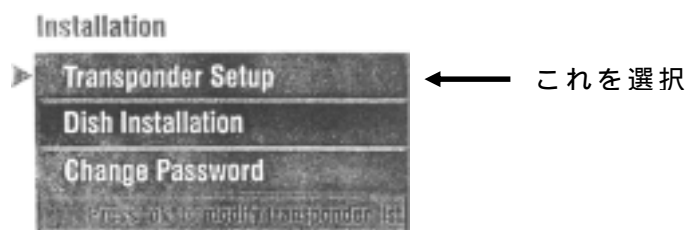


← これを選択

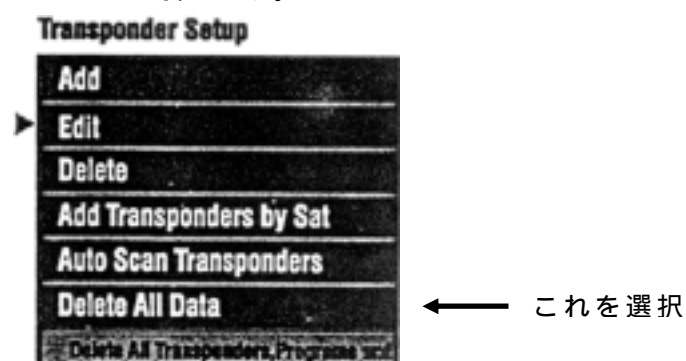
2. パスワードの入力画面が表示されますので、0 を 4 回入力します。



3 . Transponder Setup を選び OK ボタンを押します。



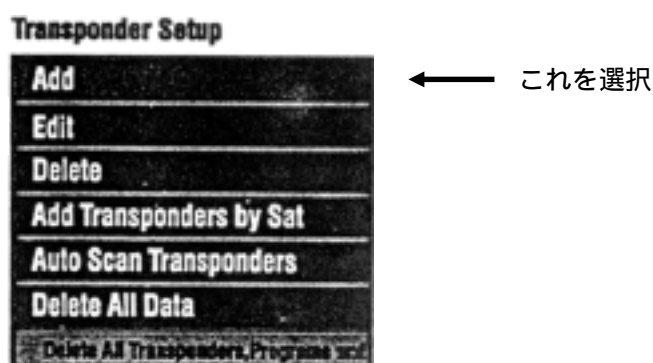
4 . Delete All Data を選び OK ボタンを押します。消去の確認画面が表示されますので、Yes を選び OK ボタンを押します。



数秒すれば、古い設定の消去は完了です。

SCN 1 チャンネルの設定

1 . Transponder Setup の画面で、Add を選び OK ボタンを押します。



2 . 設定画面が表示されます。

L.O. Frequency (MHz)	11300.0
Transponder (MHz)	12480.5
Symbol Rate (MS/s)	02.983
Polarization	Horizontal
22K	Off
12V	Off
DiSEqC Connection	Not Used
PIB Setting	Off
Input by numeric, from the number keys, press	

まず、L0 Frequency を選びご使用のアンテナの局部発信周波数（局発）を入力します。右または左を何回か押して、#00000.0 と表示させた状態で、数字ボタンで入力できます。

ほとんどの場合、またはのどちらかになります。

- 次に Transponder を選びとなるように入力します。
- 次に Symbol Rate を選びとなるように入力します。
- 次に Polarization を選び右または左を押して Vertical にします。
- 次に PID Setting を選び右または左を押して ON にしてから OK ボタンを押します。
- 次の画面では、Video PID、Audio PID、PCR PID の項目を次のように設定します。

Video PID	1 1 6 0
Audio PID	1 2 1 1
PCR PID	1 1 6 0

それぞれの項目を選び右または左を押して#0000 と表示させてから数値を入力します。すべて入力したら OK ボタンを押します。

- Manual add another program? と表示されますので、NO を選び OK ボタンを押します。
以上で S C N 1 チャンネルの設定完了です。

S C N 2 チャンネルの設定

設定手順は「 S C N 1 チャンネルの設定」とまったく同じですが、Symbol Rate の値のみ異なります。

- Transponder Setup から Add を選んで、L0 Frequency、Transponder までは手順および設定値は同じです。
Symbol Rate の値にと設定してください。
- あとは同様に PID の設定をすれば、チャンネルの設定完了です。

* 設定完了後にメニュー画面の表示を消すには Exit ボタンを何回か押してください。

スカパーのノンスクランブルチャンネルの設定

SCNと同じく JCSAT-3A V 偏波であるスカパーのノンスクランブルチャンネル「放送大学」を追加登録していただくことで、SCNが電波を送信していない時でも、IRDの動作確認をしていただけます。

設定手順はSCNのチャンネルと同じで、設定画面上の設定値のみ異なります。

「放送大学」の設定値

Transponder(MHz)	12268.0
Symbol Rate(MBaud)	21.096
Video PID	4097
Audio PID	4161
PCR PID	4161

設定作業が終了したら

以上の設定作業が終了すると、IRDには次のようにチャンネルが割り当てられます。チャンネルの切り替えはリモコンのチャンネルボタンで切り替えられます。

1 c h	SCN 1 c h
2 c h	SCN 2 c h
3 c h	放送大学

技術資料

受信設定（一連の設定の内容です。）

衛星： JCSAT - 3A 垂直偏波

SCN 1 c h

受信周波数	シンボルレート	FEC レート	Video PID	Audio PID	PCR PID
12300.0 MHz	2.963 MS/sec	3/4	1160	1211	1160

SCN 2 c h

受信周波数	シンボルレート	FEC レート	Video PID	Audio PID	PCR PID
12300.0 MHz	4.444 MS/sec	3/4	1160	1211	1160

放送大学

受信周波数	シンボルレート	FEC レート	Video PID	Audio PID	PCR PID
12268.0 MHz	21.096 MS/sec	3/4	4097	4161	4161