

取扱説明書

この度は、弊社製品 NC データレコーダ『DR-Pro S』 をご購入いただき誠に有り難う ございます。本機をご使用になる前に、本取り扱い説明書を良くお読みいただき、本機を 正しくご活用頂きますようお願い申し上げます。

使用上のご注意

本機をご使用になるときは、次のことを必ずお守り下さい。 作業中は電源を切らないで下さい。 作業途中、通信中は絶対にカードを抜いたり、振動を与えないで下さい。 カードの初期化中にカードを抜かないで下さい。 直射日光の当たる所や、熱器具の近くでのご使用は避けて下さい。 極端に気温の高い所や低い所、振動の多い所での使用は避けて下さい。 湿気、油、鉄分の多い所や埃っぽい所は避けて下さい。 ノイズを強力に発生する機器と同一の電源で使用しないで下さい。 本機内にクリップ、虫ピン等の物が入った場合には、完全に取り除いてから ご使用下さい。 本書指定以外のメモリカードを使用しないで下さい。 カードの接触面、挿入口が、異物により詰まらないよう注意して下さい。 本機はサブディレクトリをサポートしていませんので、NC プログラムを PC 等でサブディレクトリ内に作成しますと、NC への送信が出来なくなり ます。 サブディレクトリを PC 等でメモリカードに作成しますと、記録できるプログ ラム本数が減ります。 初期化は必ず本機で行ってください。本機以外(PC等)でカードの初期化を 行うと、動作速度低下などの不都合が起こる可能性があります。 本体内蔵電池の充電は、48時間以上行わないでください。 電池寿命に影響する場合があります。

・お手入れ

本機をいつも最良の状態でご使用いただくために、次の事を心がけて下さい。 本機の汚れは、早いうちに柔らかい布でふき取って下さい。汚れが落ちにくいとき は、布に少量の中性洗剤をしみこませて拭き取るようにして下さい(本機内部を濡 らさないように注意して下さい)。

カード挿入口に異物が入った場合、無理やり押し込まずに、丁寧に掃除機などで吸い取って下さい(強力な吸引力で吸い取りますと機械部が破損し、故障の原因となる場合がありますのでご注意下さい)。

1. 梱包品と各部の名称、及び接続方法

1-1. 梱包品

ご使用になる前に、梱包品が全て入っているか確認して下さい。



1-2. 各部の名称

本機の各部の名称を以下に示します。



1-3. AC アダプタの接続方法

本機の内蔵充電電池を充電するときや、本機を AC アダプタで動かすときは本機と AC アダプタを下図のように接続します。



1-4. RS232C ケーブルの接続方法

プログラムを相手装置と通信する前に、本機と相手装置を接続します。 RS232C ケーブルを下図のように接続します。



2. 起動方法

2-1. 電源の入れ方、切り方

本機の電源スイッチを、下図のように ON 側にスライドさせると本機の電源が入り、 OFF 側へスライドさせると電源が切れます。

電源はメインメニュー又は自動通信で通信が行われていないときに切るようにして下 さい。



3.操作方法

本機の電源を入れるとパラメータ情報のチェックを行った後、パラメータの PWON メニューの内容により、自動通信、またはメインメニューから起動します。

本機では、ことわりのない限り 、 で項目選択を行い、 ENT で決定、 CAN で キャンセル、または1つ前のメニューへ戻ります。

3-1. 自動通信

NC 装置との、自動送受信を行います。

メインメニューで自動通信を選択するか、パラメータの PWON メニュー を自動にして 本機を起動すると、画面が以下のように変わります。

|CAN| でメインメニューへ戻ります。



カードを挿入するか、カードが既に挿入されていれば、右上図の様な画面になります。 本機能は、接続する相手装置から出力されるコントロールコードによってプログラムの 送受信を行います。従って、コントロールコードの出力されない装置では、本機能を使用 できません。

本機能でのコントロールコードは、以下の4つです。

- ^DC 1(11 Hex)・・・・・選択されているプログラムの送信を開始します。
- $_{C}^{D}$ 2(12 Hex)・・・・これから受信するプログラムをカードに記録します。
- ^DC 3(13 Hex)・・・・送信を一時中断します。

 ${}^{D}_{C}4(14 \text{ Hex}) \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot カードへの記録を終了します。$

送信するプログラムは、画面に表示されているプログラム名です。

送信プログラム名は、 🔄 、 🔄 で選択します。この時、 ENT | は押す必要はありませ ん。また、カードに記録されているプログラム(拡張子 ISO, EIA, ASC)を全て繋げて送信 することができます。

プログラム番号、001のさらに上を選択すると、画面が以下のように変わります。



この状態で、相手装置より送信要求コード (^D_c1)を受信すると、全てのプログラム を送信します。この時の送信コードはパラ メータの ソウシンコード が受信の時は、最初の

プログラムのコードで全てを送信します。特定のコードが指定されていればそのコードで 全てを送信します。

3-2. メインメニュー

本機のパラメータの PWON メニュー を手動にして本機を起動すると、以下のようなメイン メニューを表示します。

-	・ 木桃にけ ナキノハけてcつの機能がちい
< < 头イン・メニュー > >	│ メインメニューで選択します。
[カート゛カンリ]	各項目には、サブメニューがあるものも
	有ります。
カードカンリ・・・・・・カード情報の	表示、初期化を行います。
データ カンリ・・・・・・ プログラムの ?	表示、削除を行います。
パラメータ ヘンコウ・・・・・通信速度、送	信コード等、本機の動作を決定します。
ジドゥッウシン・・・・・ 自動で、NCと	のデータの送受信を行います。
シュドウ ソウシン・・・・・ 手動で、パン	チャーへの送信を行います。
シュドウ ジュシン・・・・・手動で、リー	ダーからの受信を行います。

目的の機能を、|___|、|__|で選択し|ENT|で沢正します

<ヒョウシ゛> カート゛タイフ゜=SD1GB	表示される項目の内容は以下の通りです。
カードタイプ・・・・・・ カードの種類マ	を表示します。
ライト・プロテクト・・・・・ カードの種類マ	禁止の状態を表示します。

トウロク・プログラム・・・・ カードに記録されている、本機で扱えるプログラムの本数 を表示します。本機で扱えるプログラムとは、拡張子が ISO, EIA, ASC, PRS のものです。 ノコリ・トウロクスウ ・ ・ ・ ・ カードに記録できる残りのプログラム本数です。本機で扱 えないプログラムがあるときは、その分残り本数が減りま す。このため、記録本数+残り本数=全記録本数とはなら ない場合があります。 /コリ・ヨウリョウ・・・・・ カードの残り容量がパーセント表示されます。

これ以降は、記録されているプログラム名と、紙テープ換算長が表示されます。 項目の切替は 、 「で行います。

3-3-2. カードの初期化

メモリカードの初期化を行います。

画面が以下のように変わり、ブザー音と共に実行の是非を聞いてきます。 CAN でカード管理へ戻ります。

ショキカシテモ イイデスカ? ENT=ジッコウ

ENTを押すと初期化を始めます。 カードタイプを自動判別して初期化しま す。

初期化終了でカード管理へ戻ります。

本機で使用できるカードの種類については「5.メモリカードについて」を参照して下 さい。

3-4. データ管理

メモリカードに記録されているプログラムに関する表示、削除を行います。 この項目にはサブメニューがあり、以下のような表示に変わります。 CAN でメインメニューへ戻ります。

<デ゛ータ カンリ> [ナイヨウ ヒョウシ゛]

この項目ではプログラムに関する、以下の 2つの処理が選択、実行できます。

ナイヨウ ヒョウジ・・・・・・プログラムの内容を表示します。 データ サクジョ・・・・・プログラムを削除します。 目的の機能を、 □ 、 □ で選択し_{ENT}で決定します。

3-4-1. プログラムの内容の表示

プログラムの内容表示を行います。 画面が以下のように変わります。 CAN でデータ管理へ戻ります。

表示したいプログラム名を 、 で < ヒョウシ゛> 92m 選択し、|ENT| で決定します。 001:01234 ΙSΟ プログラム名を決定すると、画面にプログ ラム内容が表示されます。 内容表示では、キー操作が一部特殊になり %^լ_F ます。 O 1 2 3 4 L_F ・・・・・・・・・・・・・・1つ先頭に近い行を表示します。 ENT を押しながら ・・・・ 画面外の1文字左を表示します。 ENT を押しながら ・・・・ 画面外の1文字右を表示します。 ENT を押しながら CAN ・・ 行番号の表示 / 非表示を行います。 |CAN| ・・・・・・・・・・ 表示を終了しデータ管理に戻ります。 本表示状態で表示できる特殊文字は、行末文字として「¹_r」「^C_r」、DC 制御文字とし

て「 D_1 」「 D_2 」「 D_3 」「 D_4 」、ヌル文字として「 N_L 」、その他の表示できない文字は「 \square 」 が表示されます。

3-4-2. プログラムの削除

プログラムをカードから削除します。 画面が以下のように変わります。 CAN でデータ管理へ戻ります。 ┐ 削除した<u>いプロ</u>グラム名を_ 、_ で

3-3. カード管理

メモリカードに関する、情報の表示、初期化を行います。 この項目にはサブメニューがあり、以下のような表示に変わります。 CAN でメインメニューへ戻ります。



この項目ではカードに関する、以下の 2つの処理が選択、実行できます。

ジョウホウ ヒョウジ・・・・・カードに関する情報を表示します。 カードノ ショキカ ・・・・・カードの初期化を行います。 目的の機能を、 、 で選択し ENT で決定します。

3-3-1. カード情報表示

メモリカードの情報の表示を行います。 画面が以下のように変わります。 [CAN]でカード管理へ戻ります。

< サクシ゛ョ >	92 m
001:09999	ISO

ホントニ	サク	シ	ョシ	マス	力?
サクシ゛ョ	3 = [09	99	9]

削除しない場合は CAN を押して下さい。 削除しても、しなくても、データ管理に戻ります。

選択し、|ENT| で決定します。 プログラム名を決定すると、画面が左下の ように変わります。 本当に削除して良いのかをブザー音と共 に聞いてきますので、削除する場合は ENT を押します。

3-5. パラメータ変更

本機の通信、動作に関するパラメータの変更を行います。 この項目にはサブメニューがあり、以下のような表示に変わります。 CAN でメインメニューへ戻ります

<i>۲ز</i> ۲		^{大ります。} 本機のパラメータは 11 個あり、それぞれ
	<ハ ラメータ ヘ [ツウシンソクト゛	、ショリ> の機能は以下の通りです。]
	୬ጛንንንሃሳኑ [*] • • • • • • •	本機のデータ通信速度を決めます設定できる値は 300,600,1200,2400,4800,9600,19200,38400BPS です。 この値は相手装置と同じ値を設定して下さい。
	ストップ ビ ット・・・・・	本機のデータ通信のストップビット数を決めます。 設定できる値は、1,2です。 この値は相手装置と同じ値を設定して下さい。
	<u>א-בעעלע (</u>	本機より送信するときの、送信コードを決めます。 設定できるコードは、ISO,EIA,ASCII,ジュシンです。 ISO,EIA,ASCII は各コード体系に変換して送信し、 ジュシン はプログラムを受信したときのコードで送信しま す。
	ジュシンパリティ・・・・・	受信したコードの、パリティチェックをするか、しないか を決めます。
	ሃ ウシン・チェン · · · · · ·	本機より送信するときの送信遅延時間を決めます。 括弧の中の数字が大きいほど遅くなります。
	m/ftヒョウシ゛・・・・・	プログラムの紙テープ換算長をメータ表示にするか、 フィート表示にするかを決めます。
	ブザー 0N/0FF・・・・	キーを押したときのブザーを鳴らすか鳴らさないかを決めます。このパラメータを鳴らさないにしても、警告音は 鳴ります。
	PWON ¥ • • • • •	電源投入時の起動を、自動通信で起動するか、メイン メニューで起動するかを決めます。
	O-NUM ニンシキ・・・・	プログラム中の0番号を探してプログラム名とするか、 0番号を探さないかを決めます。
	ソウ シン ジカン・・・・・	本機よりの送信時、相手装置の待ち時間を監視するか、 監視しないかを決めます。
	ケ`ンコ` セッテイ・・・・・	・日本語表示と英語表示を切り替えます。

目的の機能を、 、 で選択UENT で決定します。

項目を選択すると、表示が以下のように変わります。

< ツウシンソクト゛> [4800]BPS	項目の内容を── 、 ── で選択し、 ENT で決定します。
---------------------------	--

項目の内容が以前と同じ時は、ブザー音を鳴らしてパラメータ変更へ戻ります。 項目の内容が以前と違う時は、以下のような画面になり、ブザー音と共に変更の是非を 聞いてきます。

パ	ラメ・	ータヲヘン	コウシマスカ?
	[4800] B P S

ENTを押すと、以下のような画面が一瞬 出て、パラメータを更新して、パラメータ 変更へ戻ります。

CANを押すとパラメータを変更せずに、 パラメータ変更へ戻ります

カキコミチュウテ゛ス

3-6. 手動送信

本項目は、手動でプログラムの送信を行います	。 かまテに恋わります
CAN でメインメニューへ戻ります。	
本 <シュト゛ウ ソウシン> [NCへ]	、頃目では、手動送信に関する3つの送信 う法を選択できます。
NC ヘ・・・・・・・・プログラム(拡張 ます。	子 ISO,EIA,ASC)を相手装置へ送信し
パンチャーヘ・・・・・・・ 先頭に空白を挿入 を相手装置へ送信	し、プログラム(拡張子 ISO,EIA,ASC) します。
アンフォーマット・・・・・・ プログラム(拡張 します。	子 ISO,EIA,ASC,PRS) を相手装置へ送信
この項目でのみ PF 目的の送信方法を 「 「 で選択し(ENT)	≀S プログラムを送信できます。 で決定します
送信方法を決定すると、次に送信プログラムを	送択します。
画面が以下のように変わります。	

2)パンチャーへ

この送信方法では、送信プログラムを選択した後、以下のような画面になります。

182171	
ハンチャーヘ	
パンチャーヨ	セット
ハンチャーフ	ビット

パンチャーからの CTS 信号を確認できれ ば、ただちに送信動作へ入ります。

送信動作では、最初に送信コード(Pc2)を送信した後、プログラムを送信します。 |CAN|で送信を中断して手動送信へ戻ります。 送信終了で手動送信へ戻ります。

3)アンフォーマット

この送信方法では、送信プログラムの選択後、ただちにプログラムの送信を行います。 PRS コードのプログラムは、ここでしか送信できません。 [CAN] で送信を中断して手動送信へ戻ります。 送信終了で手動送信へ戻ります。

PRS コードとは、8 ビットのパリティのないコードを指します。 この為、PRS プログラムは、アンフォーマット送信、フリーフォーマット受信でしか 選択できません。

3-7. 手動受信

本項目は、手動でプログラムの受信を行いる	ます。 トミやま二に恋わります							
この項目にはサノメニューかのり、以下の。	よつな表示に変わります。							
	本項目では、手動受信に関する3つの受信							
<シュト゛ウ シ゛ュシン > 「 N C + =	方法を選択できます。							
NC カラ・・・・・・・ 相手装置よりこます	プログラム(拡張子 ISO,EIA,ASC)を受信し							
リーダーカラ・・・・・・ リーダーよりこ	プログラム(拡張子 ISO,EIA,ASC)を受信し							
ます。 フリーフォーマット・・・・・ プログラム(扨	広張子 ISO,EIA,ASC,PRS)を受信します。							
この項目での 目的の受信方法を、 (、 で選択し 以下に各受信方法による受信手順を示しまで	<u>≯ PRS ブログラムを受信できます。 ▼T</u> で決定します。 す。							
1)NC から								
この受信方法を選択すると、下のような画	ī面になり相手装置からのプログラムを待ち							
ます。	この受信動作け % 文字を受信したとき							
< N C カラ >	から開始します。							
ソウシンヲ マッテイマス	CAN]を押すと受信を中断して手動受信							
受信が終了すると、ブザー音と共に受信 受信終了後「ENT」を押すと手動受信へE	へ戻ります。 プログラム名を表示します。 宝ります							
2)リーダーから	い一方にたいます							
	よ回囬になりまり。 リーダーからのCTS信号を確認すると 木							
< リータ゛ーカラ >	機はリーダーに対して送信開始コード							
リータ゛ーヲ セット	$({}^{\mathrm{D}_{\mathrm{C}}}1)$ を送信し、プログラムの送信を							
	要求し、プログラムの受信を開始します。							
[CAN]を押すと受信を中断して手動受信/	へ戻ります。							
受信が終了すると、ブザー音と共に受信	プログラム名を表示します。							
受信終了後、ENT を押すと手動受信へ	実ります。							
3)フリーフォーマット								
この受信方法を選択すると以下のような	画面になり受信コードの選択を行います。 一受信コードは ISO ELA ASC DPS の中							
<フリーフォーマット>	受信コードは150,ETA,ASC,FR3の中 から選択します。							
シ゛ュシンコート゛[ISO]	受信コードを決定すると、左下のような							
	画面に変わり、受信を開始します。							
マローフォーマット> 受信の終了は、送信か5秒以上途切れ;								
ソウシンヲニマッテイマス	こさです。 CAN を押すと受信を中断して手動受信							
	へ戻ります。							
受信が終了すると、ブザー音と共に受信	プログラム名を表示します。							
受信終了後、 ENT を押すと手動受信へ服	戻ります。							

以上の3つの方法により受信したプログラムの名前は、パラメータの0番号認識により プログラム中から探すか、本機の命名方法によるか決まります。

<ソウシン > 1 m 001:01234 ΙSΟ

送信するプログラム名を決定するとプロ グラムの送信を開始します。

この時、選択した送信方法により送信手順が異なります。以下に各送信手順を示します。

1)NC へ

この送信方法では、送信プログラムを選択した後、以下のような画面になり相手装置 からの送信指令 (^DC1) を待ちます。

N C A	
[01234]シレイマチ

相手装置からの指令を受信すると、プログ ラムの送信を開始します。 [CAN]を押すと送信を中断して手動送信 へ戻ります。

0番号を認識する場合は、プログラム中より0文字を先頭にする数字4桁を検索し、 プログラム名とします。

本機の命名方法は、09999をプログラム名とし、複数有る場合は更に後ろに_00、V00、 W00、X00、Y00、Z00 というように2桁の数字を付けます。

_	(フ	7)	1	ダー	-1	۲°-	-))	•	•	•	•	・1~99 ファイル
V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	・100~199 ファイル
W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	・200~299 ファイル
Х	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	・300~399 ファイル
Y	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	・400~499 ファイル
Ζ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	・500~511 ファイル

送信終了で手動送信へ戻ります。

4.本体内蔵電池について

本機は、ニッケル・水素バッテリー(充電電池)を内蔵しています。

本機を使用中に「シ゛ュウテ゛ンシテクタ゛サイ!」という表示が出た場合は、本機に AC アダプタを接続したまま電源スイッチを OFF にして充電して下さい。

本機を8時間充電しACアダプタを接続せずに使用した場合には、約2時間30分程度動 作させることが出来ます。

本機を 40 時間充電し AC アダプタを接続せずに使用した場合には、約8時間程度動作させることが出来ます。

5.メモリカードについて

本機で使用できるメモリカードは 8Mbyte ~ 2Gbyte の SD カード、4Gbyte ~ 32Gbyte の SDHC カードです。登録可能ファイル数は、カード容量により SD カードは最大 511 ファイ ルまで、SDHC カードは最大 512 ファイルまで登録可能です。

本機以外(PC 等)でカードの初期化を行うと、動作が遅くなることがあります。 初期化は、必ず本機で行って下さい。

サイズの大きいカードを初期化する場合、完了まで1分以上かかることがあります。

本機は SD カード、SDHC カードの著作権機能を全く使用しておりません

6.エラーメッセージ一覧表

メッセージ	原因	対 処
フ゜ロク゛ラム ミツカリマセン	・カード内にプログラムが無い のにデータ送信をしようとし た。	[CAN]または [ENT]を押して下 さい。
ナカミカ゛ アリマセン!	・長さ 0 のプログラムを表示し ようとした。	CANまたはENTを押して下 さい。 このようなプログラムは異常で すので削除して下さい。
カート・セット エラー	・カードが入っていなければな らない時に、カードが入って いなかった。	[CAN]または [ENT]を押して下 さい。 ・カードを挿入して下さい。
カードガ チガイマス!	・カードが初期化されていない。 ・カードの内容が不正。 ・カードが使用できない。	 CAN または ENT を押して下さい。 カードの内容を他の装置に保存して、初期化して下さい。 初期化で同じエラーが発生するようならカードが使用できないか、カードが壊れている可能性があります。 カードを交換して下さい。
カート・ヨウリョウ オーハ・ー!	・カードの容量を超えて記録し ようとした。	 CAN または ENT を押して下さい。 ・残り容量の十分にあるカードと交換して下さい。
לי איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי	・カードに書き込めなかった。	 CAN または ENT を押して下さい。 カードの内容を他の装置に保存して、初期化して下さい。 初期化で同じエラーが発生するようならカードが使用できないか、カードが壊れている可能性があります。 カードを交換して下さい。
איל זבב איזא" איז	・カードから読み込めなかった。	 CAN または ENT を押して下さい。 カードの内容を他の装置に保存して、初期化して下さい。初期化で同じエラーが発生するようならカードが使用できないか、カードが壊れている可能性があります。 カードを交換して下さい。
キオク・ホンスウ エラー	・カードの登録本数を超えて 登録しようとした。	CANまたは ENTを押して下 さい。 ・カード内のプログラムを消す か別のカードに記録して下さい。
י [€] 1977 עלני אי זיי	 ・本機が受信動作に入る前に データを受信していた。 ・データ受信が2分以上途切れ た 	CAN または ENT を押して下 さい。 ・本機を受信可能にしてから送 信を始めて下さい。
יל בי`ע(OR)זק-!	 ・受信時にオーバーランエラー が発生した。 ・パラメータが相手装置と違う。 	CAN または ENT を押して下 さい。 ・パラメータ設定を見直して下 さい。
עֿנ 'ֿעָ (PR)יַדי יַעָּר יָּעָ פֿיַיע) אייייייייייייייייייייייייייייייייייי	 ・受信時にパリティエラーが 発生した。 ・パラメータが相手装置と違う。 	CAN または ENT を押して下 さい。 ・パラメータ設定を見直して下 さい。
יל 1ָיָע (FR)זפֿר!	 ・受信時にフレーミングエラー が発生した。 ・パラメータが相手装置と違う。 	CAN または ENT ENT を押して下 さい。 ・パラメータ設定を見直して下 さい。

メッセージ	原因	対 処
ソウシン エラー!	・ケーブルが抜けて送信できな い状態が2分以上続いた。	CANまたは ENTを押して下 さい。
	・相手からの送信要求が2分	・RS232C ケーブルを確認して下
	以上来なかった	さい。
++• セット エラー!	・データの送信受信時の最初に 1 分以上応答がなかった。	<u>CAN</u> または <u>ENT</u> を押して下 さい。
		 ・パラメータ設定を見直して下 さい。
		・ケーブルを確認して下さい
ライトプロテクトエラー!	・カードに書き込むとき、カー ドがライトプロテクトされて	CANまたは ENTを押して下 さい。
	いた。	・カードのロックを解除して下 さい。
N° ラメータ カキコミエラー!	・本機のパラメータの保存に失 敗しました。	CANまたは ENTを押して下 さい。
		・電源を入れ直しても、このエ
		フーか発生するとさは、本機のパラメータ保存装置が使わ
		ている可能性があります。
オープン エラー!	・カード内のファイルが開けな かった。	[CAN]または [ENT]を押して下 さい。
		・カードの内容を他の装置に
		保存して、初期化してトさい。
		るようならカードが使用でき
		ないか、カードが壊れている
		可能性があります。
		・カードを交換して下さい。

上記以外のエラーが表示された場合は、システムエラーの可能性があります。 表示内容と詳しい状況をご連絡下さい。

7.仕様

7-1. ハードウェア仕様

1)) CPU	32 ビット
2)) メモリー構成	ROM : 512kbyte RAM : 32kbyte
3)) 表示器	16×2液晶表示器
4)) キー	4 キー
5)) 外部 I / F	EIA-RS232C 規格準拠×1ch
6)) 本体駆動電源	AC アダプタ 又は 内蔵バッテリー
7)) 使用環境	温度 5 ~ 35 湿度 20 ~ 80 % (非結露)

7-2. 出荷時パラメータ設定

1)	転送速度	4800BPS
2)	ストップビット	2ビット
3)	送信コード	受信
4)	パリティチェック	チェックしない
5)	送信遅延	する(1)
6)	m/ft	メータ
7)	ブザーON/OFF	鳴らす
8)	パワーON メニュー	自動
9)	0番号認識	認識する
10)	送信時間	監視する
11)	言語設定	日本語

本書に関するご注意

本書の内容に関して、予告なく変更することがあります。

本書の内容に関して万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り等がござ いましたらご連絡下さい。

本書に関して、運用した結果の影響、過失による損傷等につきましては、当社は 一 切責任を負いかねますのでご了承下さい。

本書の内容の一部または全部を当社に無断で転載することは禁止されています。

本書に記載されている商品名製品名社名などは、各社における商標または登録商標です。

NC DATA RECORDER 『DR-Pro S』 取扱説明書 初版発行 2009 年 1 月

発行所株式会社北越電研
 〒940-1163新潟県長岡市平島1丁目137番地
 電話0258-23-1881(代) FAX 0258-23-2462
 ホームページhttp://www.hdnet.co.jp/