

NCデータ入出力装置

mametan

取扱説明書 Ver1.0

目次

1. 概要	・・・3
2. 機能	・・・4
3. 操作	・・・5
3-1. データの出力	・・・5
3-2. データの入力	・・・8
3-3. ファイルのコピー	・・・11
3-4. ファイルの消去	・・・14
3-5. パラメータ値の変更	・・・17
4. データ入力についての補足	・・・21
5. 通信プロトコル	・・・23
6. 特殊機能	・・・26
7. パラメータ	・・・27
7-1. パラメータファイル	・・・27
7-2. パラメータの内容	・・・27
7-3. パラメータの詳細	・・・29
7-4. パラメータの設定	・・・39
7-5. ディレクトリパス名の設定	・・・40
7-6. パラメータファイルのバックアップと復元	・・・41
8. USBメモリ	・・・42
9. ネットワークドライブと共有フォルダ	・・・48
10. Web 設定(ブラウザによる設定)	・・・49
10-1. 設定画面	・・・49
10-2. 設定メニュー	・・・50
10-3. 現在の設定状況	・・・51
10-4. ネットワーク設定	・・・52
10-5. パラメータの設定	・・・56
10-6. メールの設定(オプション機能)	・・・60
10-7. システム初期化	・・・66
10-8. 再起動	・・・67
11. FTP機能	・・・68
12. アラーム状態	・・・69
13. 外部接続端子	・・・71

□

□

□ □ **TRU** □

A □ □ **101M**

OUA6EUUA □

125UUNUN6 □

16A2HUUA □

□

N6□	□	□	□□
□	□	06j□□	□ □
□	□	□□ □	06j□□
□	□ □□	06j□□	06j□□
□	□	06j□□	□
□	36□	□	□

□

□

□

□ □ 06O□□□M □ AA□

□□ 06O□□□AA□

□□□ □ □ □□□ 06OUA06Oj□□ □ A□

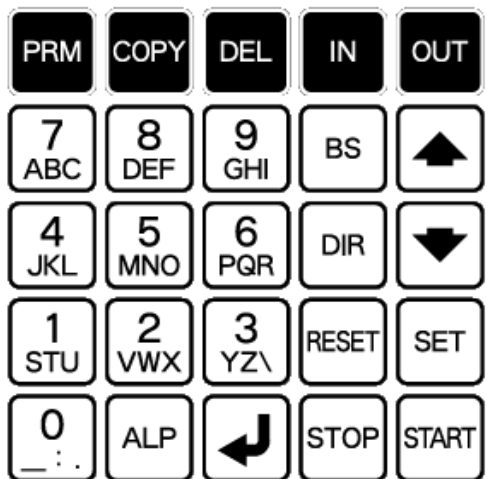
□ 06OU4AA□

□□36□ □□4UA□

□

202 □

□



□

□

□□□□□j □□□□□□□□ □□□□□□□□□□t □□8□□□□□□□□□j □□□□□□□□□□□

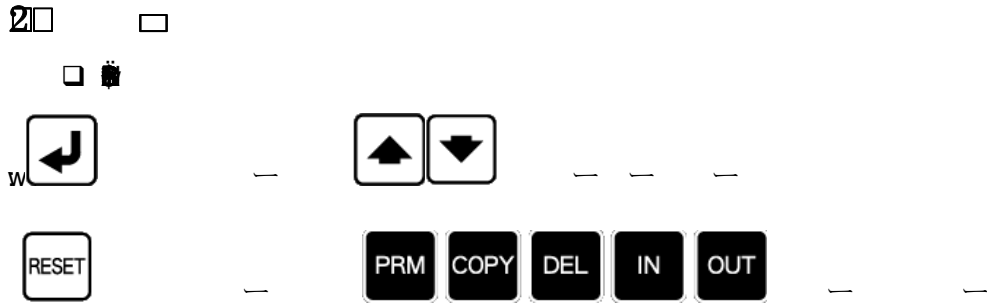
□

□□□□□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□

□

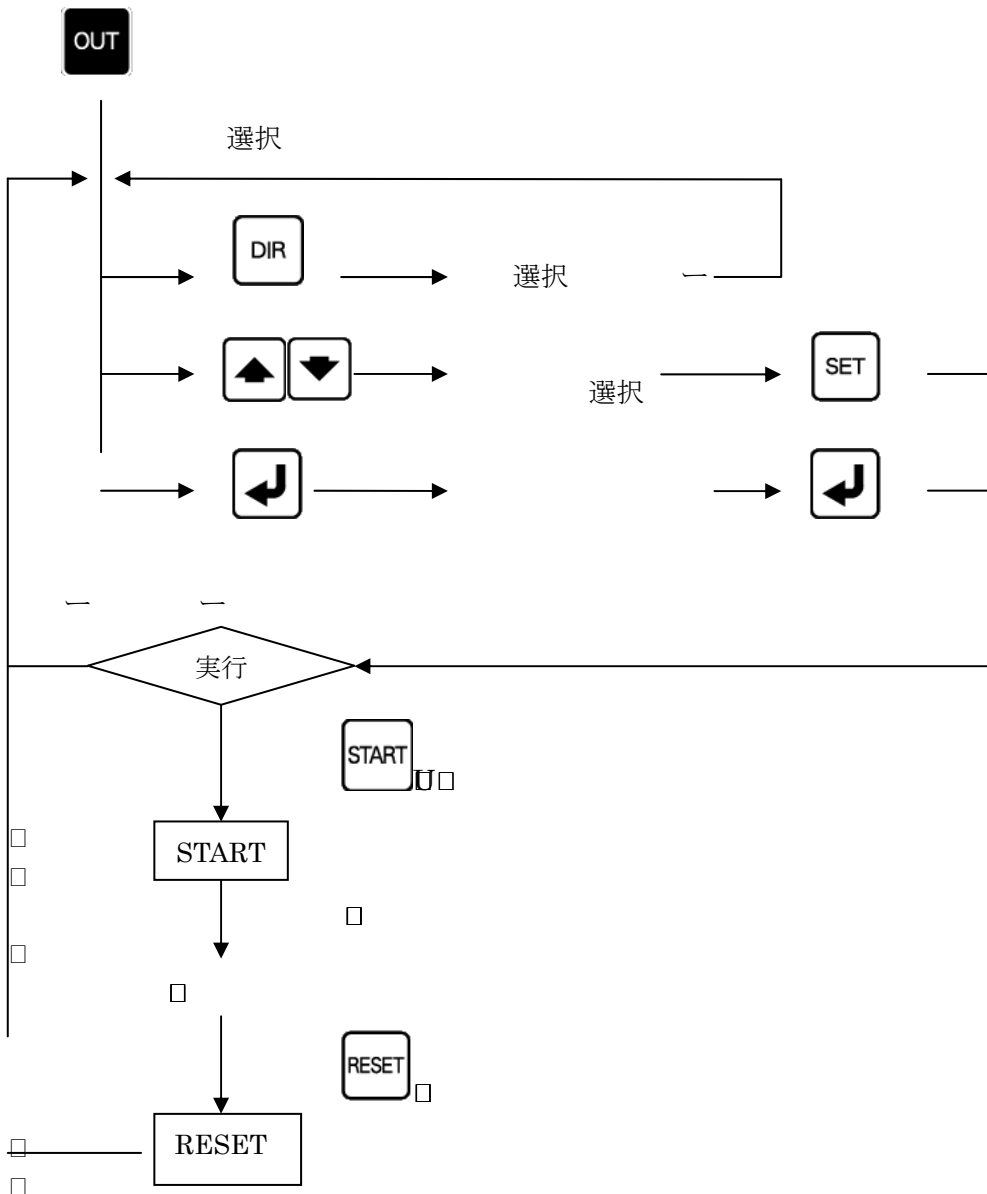


— — の

の

の —

の —



□ 5□ □

□ □□□□
□□□□□

OUT □□□

□
□ □□□
□

□□□

□ U1□

□□□

5□

1 10 20 桁

1 OUT SEL >DATA0005
2 DATA-1 DATA0006
3 DATA0007
4 DATA0008

▶

←

W

▶

DIR

:◎ B B

W

□ ◎ B W

□ M B B

□

◎ S W ◎

B ? ◎ B W

W

1 10 20 桁

1 OUT SEL >DATA0001
2 DATA-2 DATA0002
3 DATA0003
4 DATA0004

力

SET

表示

先

表示

表示

表示

表示

1 10 20 桁

1 OUT STOP P : PARAM000 ← 現在
2 DATA-1 DATA0006
3 00/01/01 00002048 ←
4 G01F200 ←

□□

□

□ □ 060J11060□

□□□□

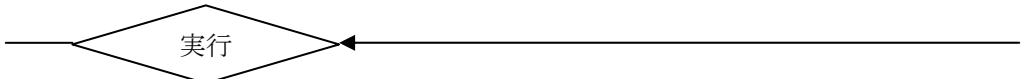
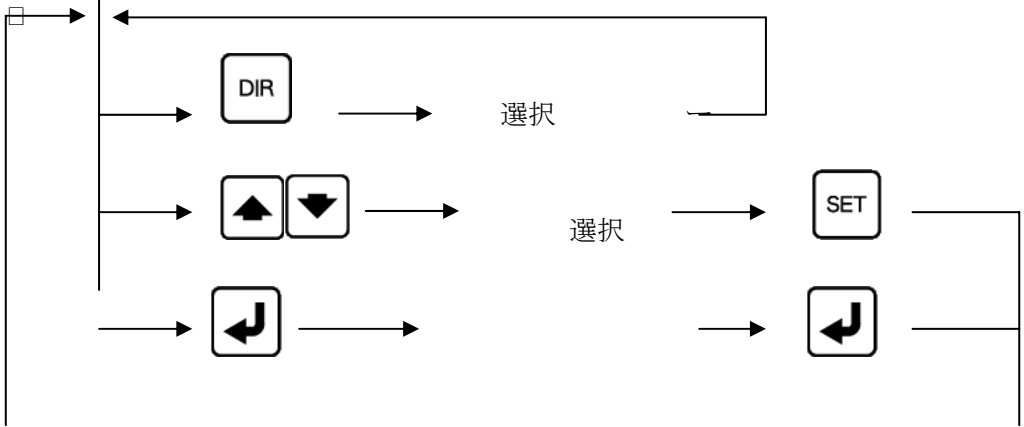
AA□

□
□

IN

□
□

□ □5□



□
□
□

START □□

START

□

□

RESET □

RESET

□
□
□

□ □ □5□

□

□ 5□

□ 10□
□ 10MA□

IN □
10MA□

□

□ 10□
□

□

□ 10□

5□

1 10 20 桁

1 IN SEL >DATA0005
2 DATA-1 DATA0006
3 DATA0007
4 DATA0008

▶

J WB

W

▶

DIR

:◎ B B

W

□ ◎ B

□ M B

□

◎ S W ◎

B ◎ B W

W

▶

1 10 20 桁

1 IN SEL >DATA0001
2 DATA-2 DATA0002
3 DATA0003
4 DATA0004

入力

名
表示

SET

先

表示

表示

表示

表示

1 10 20 桁

1 IN STOP P : PARAM000 ← 現在
2 DATA-1 DATA0006
3 00/01/01 00002048 ←
4 G01F200 ←

H□ U□ 2A[RESET]U□ A□ □AMAA□

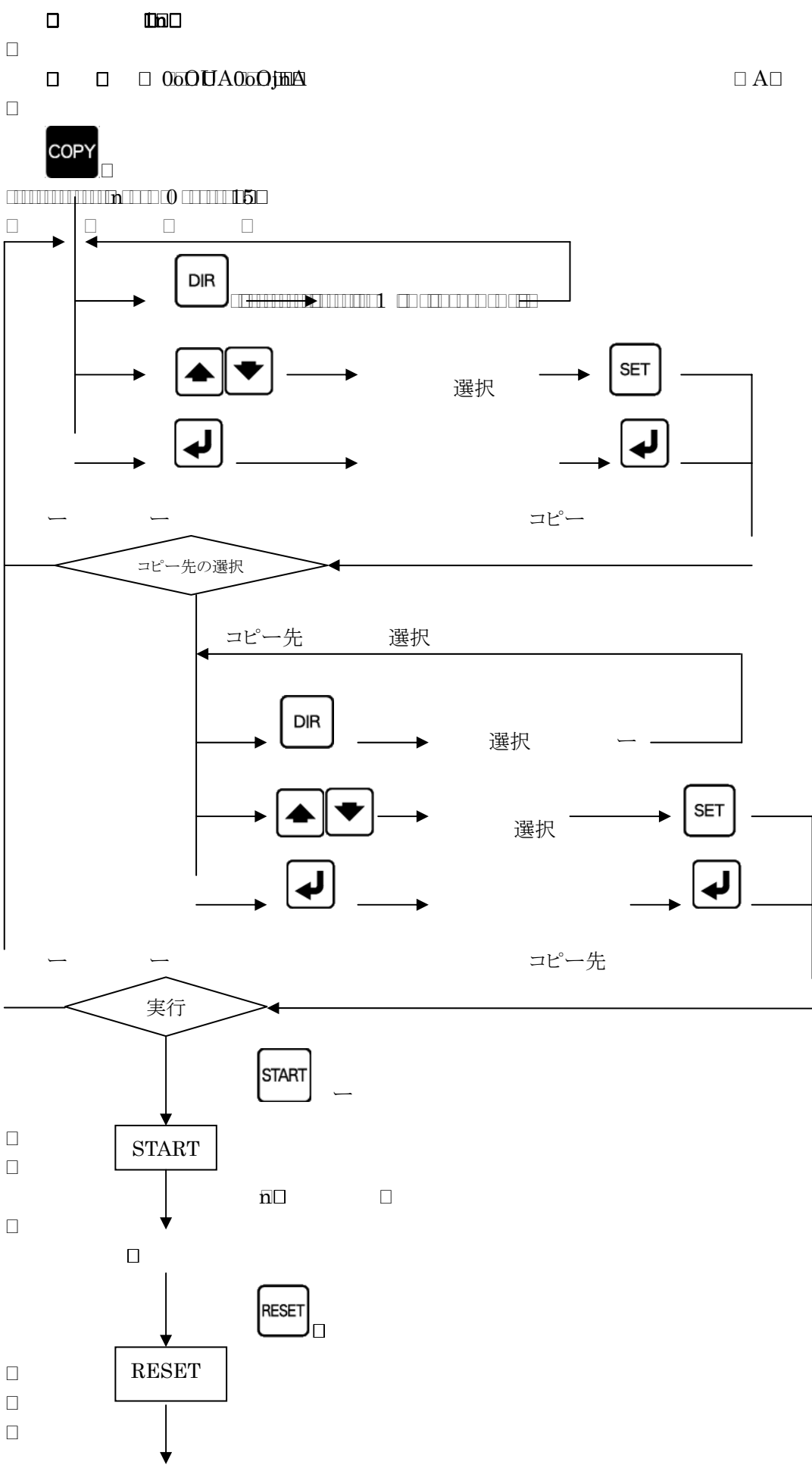
u□ #□ START KU4AA□
□ AAUA□ □□

5□
1 10 20 桁
1 IN RUN P : PARAM000 ← 現在
2 DATA-1 DATA0006
3 00000123 00002048 ← 入力
4 >> ← 入力 示

入力終了 入力 終了 表示
[RESET]

表示
1 10 20 桁
1 IN END P : PARAM000
2 DATA-1 DATA0006
3 00000123 00002048 ← 入力
4 ***** END ***** ← 入力終了 示

□ wBp ■ w
w ■ ■ B B B B ■ B
> ŠxWB W [RESET] B B AI & YB\$ DBA B BBB iA B B B



□

115□

□ h□ □ h□ 2000 MAA□

RESET JA□ A□□□ AMAA□

□

5□

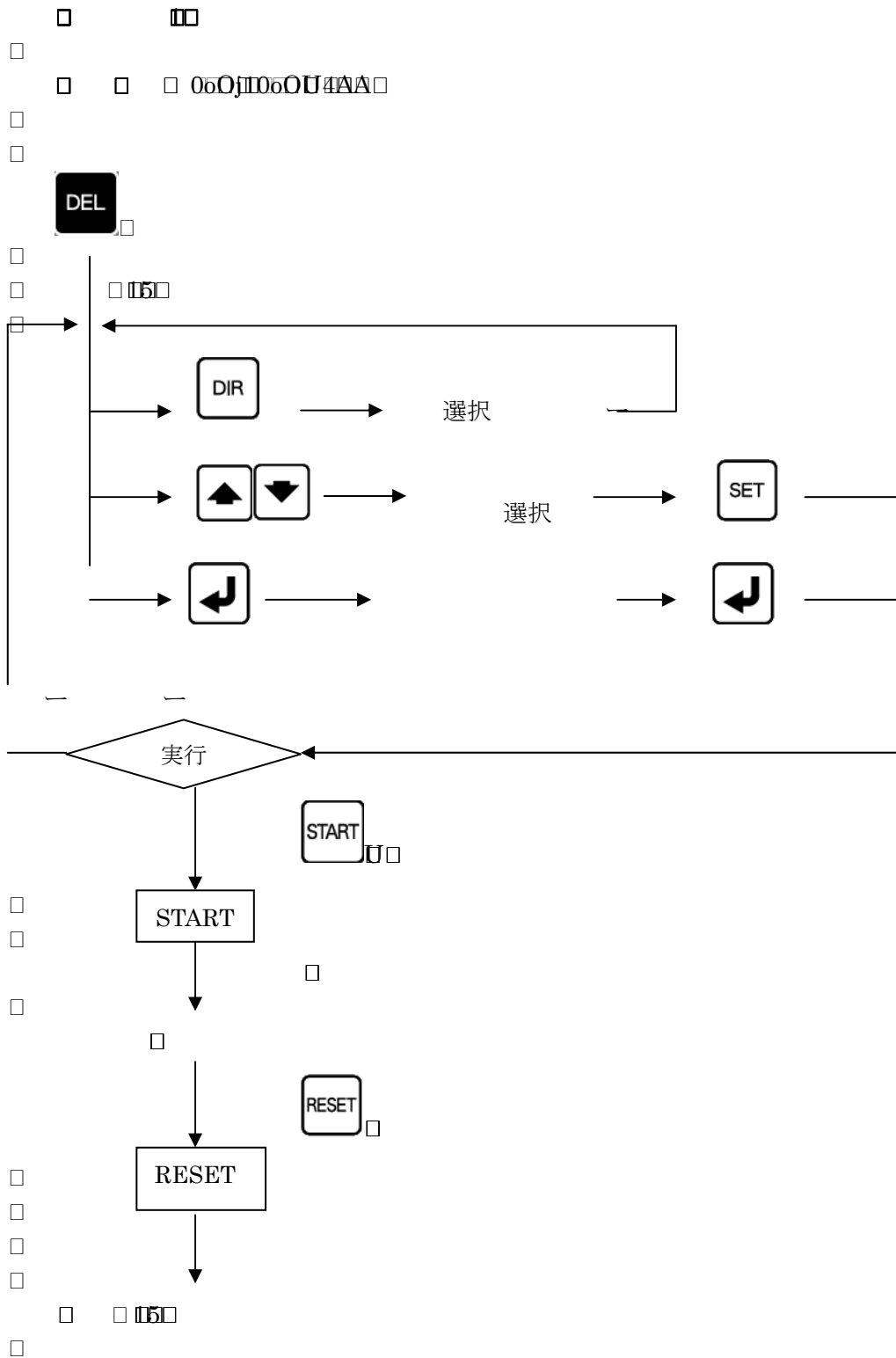
1 10 20 桁

1 COPY END P : PARAM000

2 DATA-1 DATA0006 ← コピー元 DIR とコピー元ファイル名

3 DATA-2 ← コピー先 DIR とコピー先ファイル名

4 ***** END ***** ← コピー終了表示



□ 5□

□ 5□

MAA□

DEL U1A□

□

□ 5□

□ 5□

U1A□

□

5□

1 10 20 桁

1	DEL	SEL	>DATA0005
2	DATA-1		DATA0006
3			DATA0007
4			DATA0008

▶

↓ WB

W

▶

DIR

:◎ B B

W

□ ◎ B W

□ M B B

□ B

◎ S W ◎

B ? ◎ B W

W

▶

1 10 20 桁

1	DEL	SEL	>DATA0001
2	DATA-2		DATA0002
3			DATA0003
4			DATA0004

消去

SET

表示

先

表示

表示

表示

表示

1 10 20 桁

1	DEL	STOP P :	PARAM000
2	DATA-1		DATA0006
3	00/01/01		00002048
4	G01F200		

H□ U□ 2A [RESET] U□ A□ □A□M□A□

□

t□ [s] [START] [K] [U] [A] □

5□

1	10	20 桁
1 DEL	END	P : PARAM000
2 DATA-1		DATA0006
3 00/01/01		00002048
4 *****	END	***** ← 消去終了表示

終了 [RESET]

650

.f2 @10

50

□

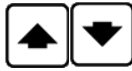
□ □

□ □ □ □ □

PRM

□

□ □ □



□ □ □ □ □

SET

□

□ □

□



□



┌

┌



┌

┌

START

□

RESET

□

RESET

□
□
□ ↓
□ 05□
□ 5□

PRM 0A□
36MA□ □ 015MA□
f001A□

5□
1 10 20 桁
1 PRM SEL > DEFAULT
2 PARAM001
3 PARAM002
4 PARAM003

SET

表示
1 10 20 桁
1 PRM STOP P: DEFAULT
2 > 0 = DEFAULT ← 現在のカーソル位置
3 1 = 1
4 2 = 4800

番号 番号

表示
1 10 20 桁
1 PRM STOP P: DEFAULT
2 0 = DEFAULT
3 1 = 1
4 > 2 = 4800

↩

入力

□ B B B Bw
B B w B
B B w B

W

B B w B B B E B B
W B B B E B B
W

W

B B w B
B B
B B

↩ W

200A□
UN2AA□

□□

AUA□

□

5□

1 10 20桁
1 PRM STOP P:DEFAULT
2 0 = DEFAULT
3 1 = 1
4 > 2 = █

➤
 BB \$ B Û
 AB B B B \$azw
 SA E

W

W

1 10 20桁
1 PRM ALRM P*DEFAULT
2 0 = DEFAULT
3 > 1 = 3
4 # 3: Incorrect [1] ← アラーム表示

➤

— — — — —
— — の — — — — —
— — — — — の — — — — —

1 10 20桁
1 PRM STOP P*DEFAULT
2 0 = DEFAULT
3 > 1 = ? 3 ← エラーマークと不正な値が表示されている
4 2 = 4800

入力 効 点 表

示

入力 入力

入力

入力

表示

1 10 20桁
1 Input parameter:
2 █

3
4
B W
RESET
START
の 行 の
行 の の

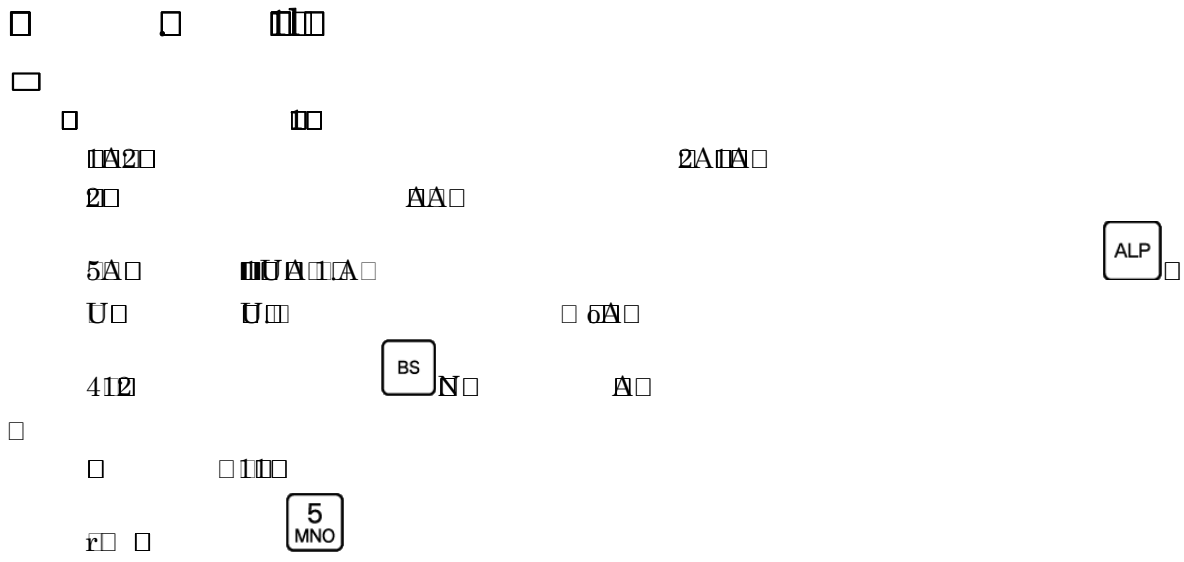
PRM STOP P : PARAM000

PRM STOP P * PARAM000

16 N50AA
RESET
OUT AMAA

5
1 10 20 桁
1 PRM END P : DEFAULT
2
3
4 ***** END *****

30 OUT A MA A
RESET
START
RESET
の の の の



1 10 20 桁

1 PRM STOP P : DEFAULT

2 >0 = 5

3 1 = 1

4 2 = 4800

ALP

1 10 20 桁

1 PRM STOP P : DEFAULT

2 >0 = N

3 1 = 1

4 2 = 4800

ALP の — の の

> ALP

ALP

b \$

B>bC>bC>bC>bEi wwwwww&B B BzBU..EMOBB) +\$ BBAB A:w

W

B ¥ W Aw

B OE ¥

W

W

0 = PARAM000 ← 入力

0 = ARAM0001 ← 先 消去

日

0010

000A

DIR

0K

2N

Nj

000

UNAA

DIR

00A000

0MA000

0AAU

0K

A00

00 000AA

0

0 AA

2 0 0A

0 AA

2 00

0 00 000 01 00 00 A

0

00 0400

00

0 00 04P1j 2A

00 00

000

00 0

AA

0

0 00

00 000

0 000 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0 00

00 0

00 0 00 0 000

0

> 0E

0E

0E

W

0 0E

W

W

: © B

0E

B 0E

B 0v

0E

0E

B

0E

B 0E

W

0E

0E

1

10

20 桁

1 OUT SEL

2 DATA-1 Not Found

3

4

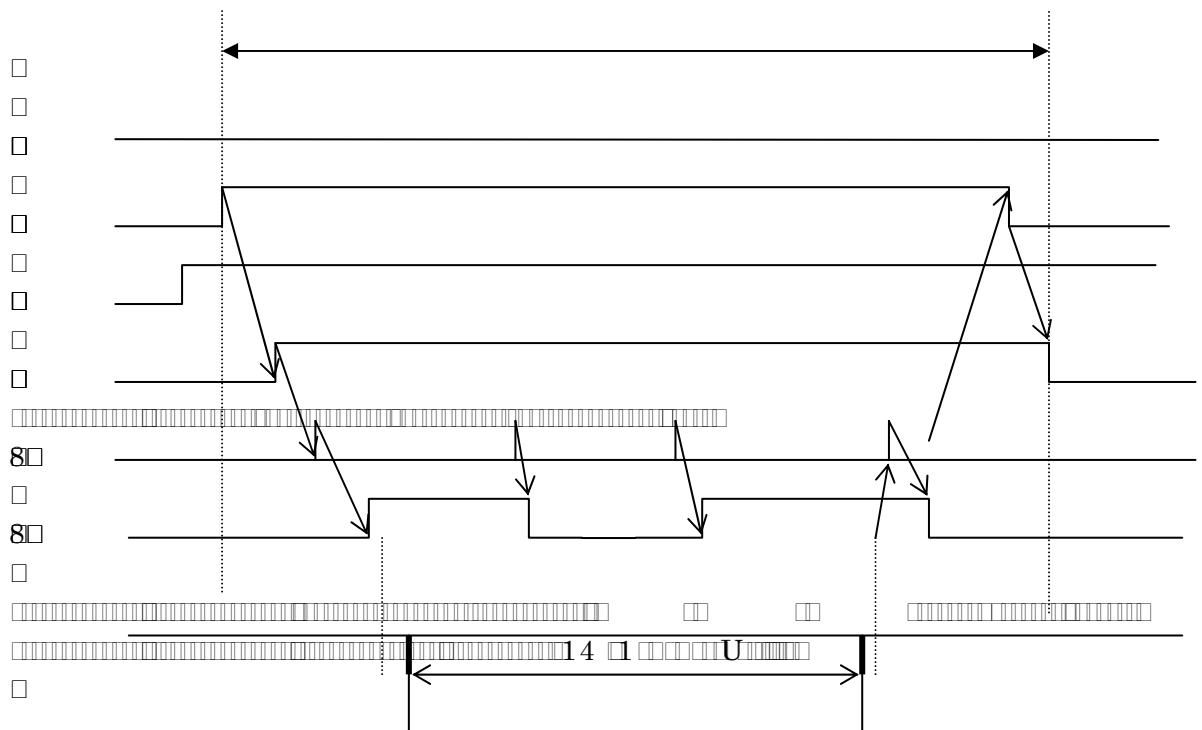
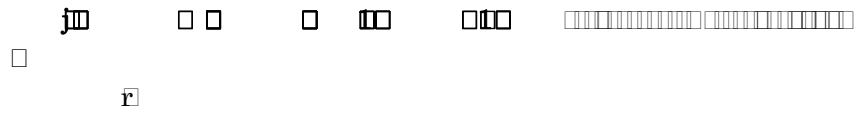
号番

在

表示

在

☞



□□

□

□

□□

□□1pN2A06OpU1MAA□

□□□□6EA□

□□□□□NMMA□

□

□

□□□

□

□□

□□□□36□

□□2AA□

□

□□□□MA□

□

▷ □

▷ □

□

W

:w□

□

□

W

▷ □

▷ □

W

□

□

□

2AApOAA□

2A□

□

AA62AAAO3MAA□

□

□

□

□

名

□

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

名

□

名

□

□

□

□

名



名

名



名

名



名

名



名

名



名

□

名



名

名



名

名



名

名



名

□



名

名

名

名



名

名

名



名

名

名



名

名

名



名

名

□



名

名

名

名



名

名

名



名

名

名



名

名

□ □



☞ %

B ~~B~~

B~~B~~

®Æ ÊB

BB

ØB ~~B~~

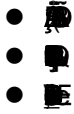
B w

w

□□364□

□

□



W

B



W



W



W

B



記

图 36

□

36

□

图

图

图

□

图

图

图

W

图

W

图

W

图

图

图

图

W

图

图

图

图

W

图

W

图

W

图

图

图

图

W

图

图

图

图

W

图

W

图

W

图

图

图

图

图

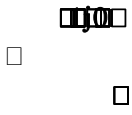
图

W

图

图

图



W

IR

OKN

RUAF

OUf01MA

tjMADEj

nt

U.MNAA

AAjONUAN

EA

IL36

IR6RON2U2A

IjL36RONBA

IOBAj

ONU

AjL362AA

I36AUA

jo

ANjABU

InjNK36ONjUAAj

ABA

名

記

W B

E

B

W

W

B

W

B

□

mtA00NA0R0.3600
2A00N0000.0000AA
2000BA0

□

記

□

□
□
□

□

□
□
□
□

□

□ 名

名

□

□

W

□

W

B

名

名

名

名

□

□

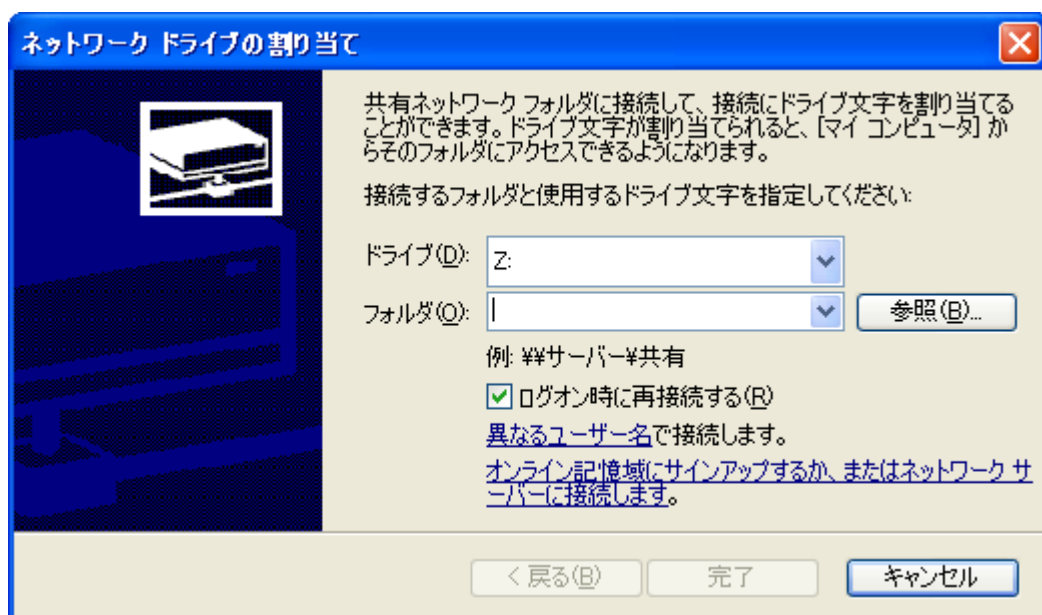
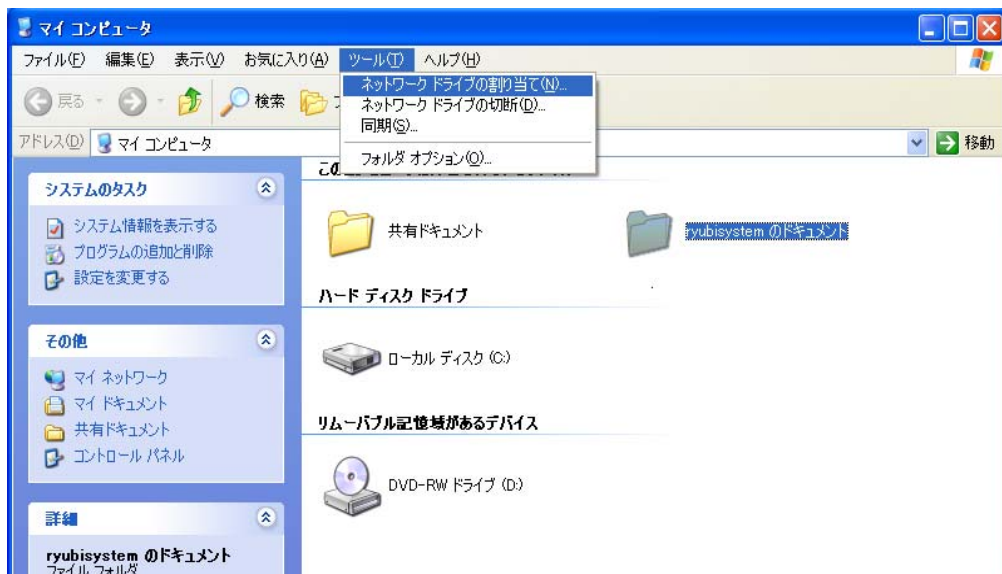
W

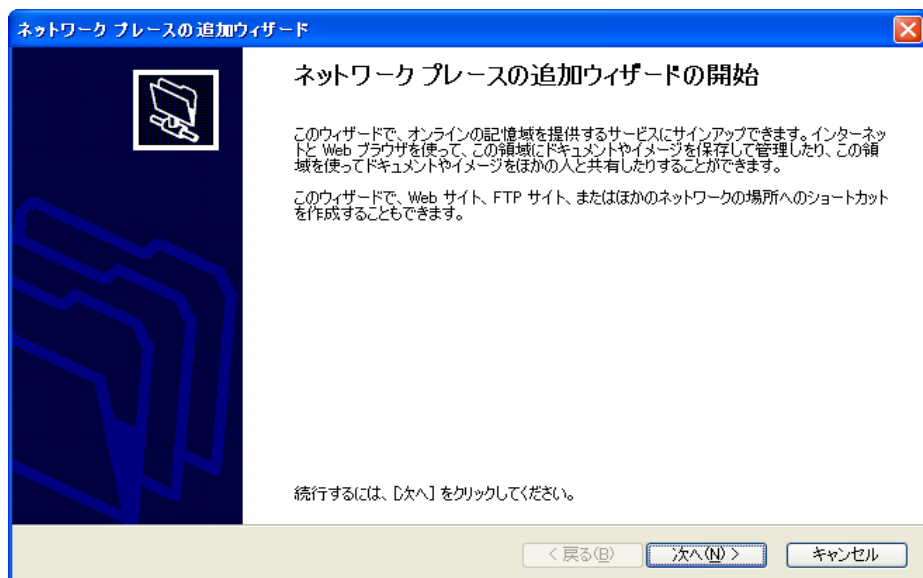
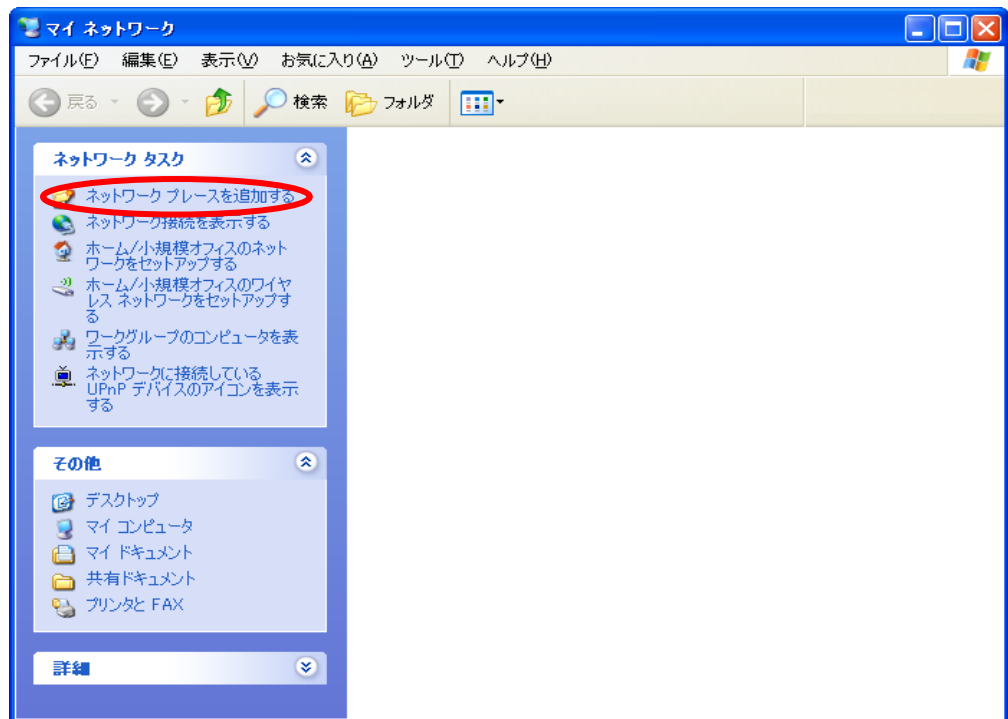
□
□
□
□

W

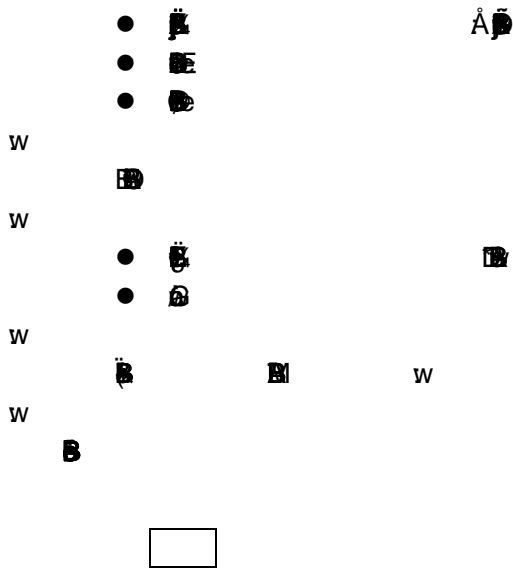
W

?





36 aKN.36
 2 aU j3oAA
 62 .3oEp AA
 MA.365EIII@OMAA36N AA



【設定メニュー】

- [現在の設定状況](#)
- [ネットワーク設定](#)
- [パラメータの設定](#)
- [メールの設定](#)
- [システム初期化](#)
- [再起動](#)

- Version 2.1 -

【現在の設定状況】

現在の設定状況を表示します

ネットワーク	
設定方法	IPアドレスを手動で設定する
ホスト名	26001
ワークグループ	workgroup
ユーザ認証	ユーザ認証を使用しない
ユーザアカウント	
パスワード	[未設定]
IPアドレス	192.168.0.100
ネットマスク	255.255.255.0
ネットワーク	192.168.0.0
ブロードキャスト	192.168.0.255
ゲートウェイ	
ネームサーバ	
ドメイン名	

□ .36□

□

.36261510A.365MRBA□
20AA□

□

□UjjN□0□1.365MAA□

□

【 設定メニュー 】

■ 現在の設定状
況

■ ネットワーク設
定

■ パラメータの
設定

■ メールの設定

■ システム初期
化

■ 再起動

- Version 2.1 -

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□ □ .36A□ □

□

.36A@□ □36AAUjjNA□□AOAA□

□5□ 2A□□ □ □□Net □□□.36 U□ N E□ □A□□ .36 □ □□

2MA□ AHA□

.36NA□□36UON□□

□

□

□

□

□

【設定メニュー】

- [現在の設定状況](#)
- [ネットワーク設定](#)
- [パラメータの設定](#)
- [メールの設定](#)
- [システム初期化](#)
- [再起動](#)

- Version 2.1 -

【現在の設定状況】

現在の設定状況を表示します

ネットワーク	
設定方法	IPアドレスを手動で設定する
ホスト名	28001
ワークグループ	workgroup
ユーザ認証	ユーザ認証を使用しない
ユーザアカウント	
パスワード	[未設定]
IPアドレス	192.168.0.100
ネットマスク	255.255.255.0
ネットワーク	192.168.0.0
ブロードキャスト	192.168.0.255
ゲートウェイ	
ネームサーバ	
ドメイン名	

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

AEU NA C36 ON A500

PKNEJ10

IA0000FA600

EU2AA03600AA

□

UN26UM10

ONPU25UA

□

□

□ ~~PKNEJ10~~

□

□ ~~IA0000FA600~~

□

□

W

□ ~~UN26UM10~~

W

□ ~~ONPU25UA~~

W



【 ネットワークの設定 】

ネットワークに関する設定を行います

各項目を設定して [変更] ボタンをクリックしてください

ネットワークの設定	
ホスト名	<input type="text" value="28001"/>
設定方法	<input type="radio"/> IPアドレスを自動的に取得する
	<input checked="" type="radio"/> IPアドレスを手動で設定する
ワークグループ	<input type="text" value="workgroup"/>
ユーザ認証	<input type="radio"/> ユーザ認証を使用する
	<input checked="" type="radio"/> ユーザ認証を使用しない
ユーザアカウント	<input type="text"/>
パスワード	<input type="text"/>

【手動設定】

アドレスを手動で設定して [変更] ボタンをクリックしてください

IPアドレス	<input type="text" value="192.168.0.100"/>
ネットマスク	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
ネットワーク	<input type="text" value="192.168.0.0"/>
ブロードキャスト	<input type="text"/>
ゲートウェイ	<input type="text"/>
ネームサーバ	<input type="text"/>
ドメイン名	<input type="text"/>

変更

キャンセル

3600

.360 2 j 10K M MA A 10K 6U.36 K
R 2AN j 10A

.36100

.365 0 U j 10A.36 00 .A 50
OA
U A.36 1410 30 UA

【 設定・変更内容の確認 】

設定画面で変更した内容を反映させます

内容をご確認のうえ、間違いがなければ [保存] ボタンをクリックしてください

ネットワーク	
設定方法	IPアドレスを手動で設定する
ホスト名	28001
ワークグループ	workgroup
ユーザ認証	ユーザ認証を使用しない
ユーザアカウント	

	送信しない
NAK 入力	00
	00
送信完了	送信しない

保 存

キャンセル

□ □

.3oUrtN.2
MAA□
.3oUNAA4IK05OAA□
N2AUjjA□

mametan U□ N□

【システムの再起動】

設定・変更した内容を反映させるには、再起動する
必要があります
今すぐ再起動する場合には、[再起動] ボタンをクリックしてください

□ □ 5□

□ UjjNAA□ AO Aa□
A@@@□ □ □ @@@AOAA□

【設定メニュー】

- [現在の設定状況](#)
- [ネットワーク設定](#)
- [パラメータの設定](#)
- [メールの設定](#)
- [システム初期化](#)
- [再起動](#)

- Version 2.1 -

■■■■ 再起動 ■■■■

□ □ 0.36□

□

.3600A@□

□ 0.36A2A

100□

□

00A□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

【 パラメータファイルの選択 】

設定するパラメータファイルを選択します
 新規作成する場合にはこちらをクリック → [\[新規作成\]](#)

ファイル一覧

<input type="radio"/>	DEFAULT	DEFAULT
-----------------------	---------	---------

設定

□ □ □ 1□ 5□

□ □ □ A□ □

□ B

B W

B

B

B

B B

B B

= B

B B

B

B

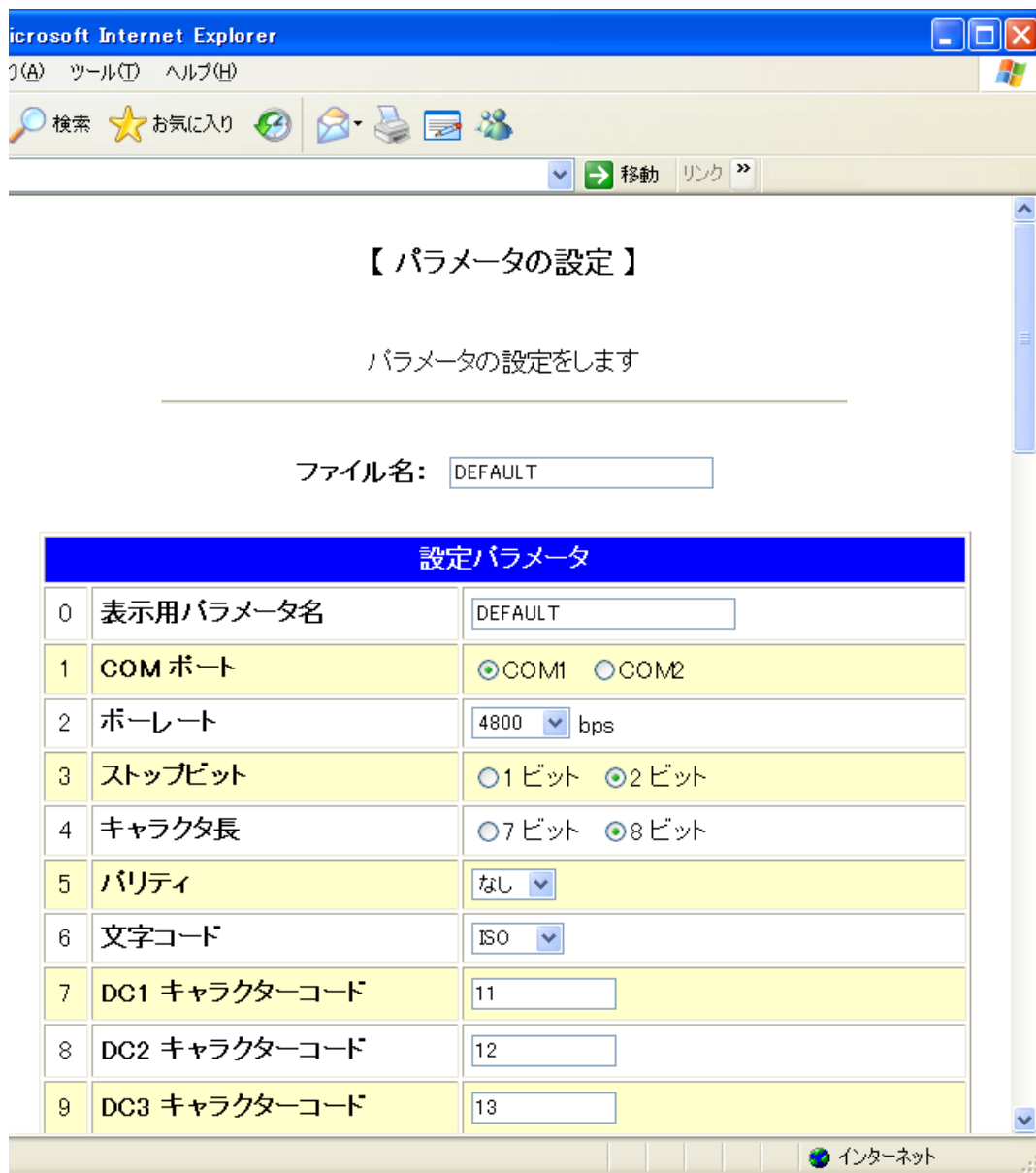
B

B

B

W

□



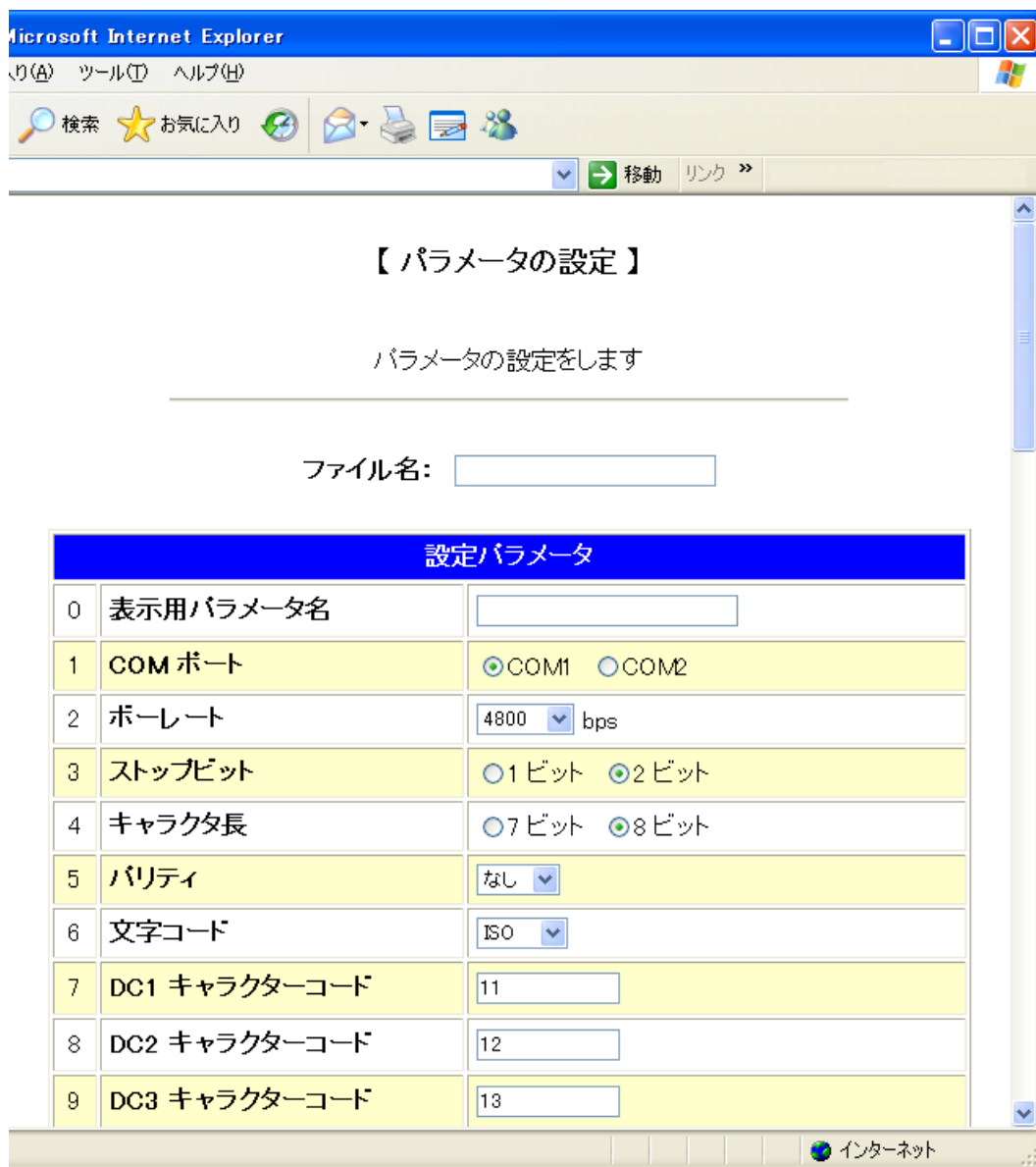
49	ディレクトリパス名 [DIR9]	DAT:DATA9
50	ネットワーク設定の表示	<input checked="" type="radio"/> ネットワーク設定を表示しない <input type="radio"/> ネットワーク設定を表示する

設定

キャンセル

□

名



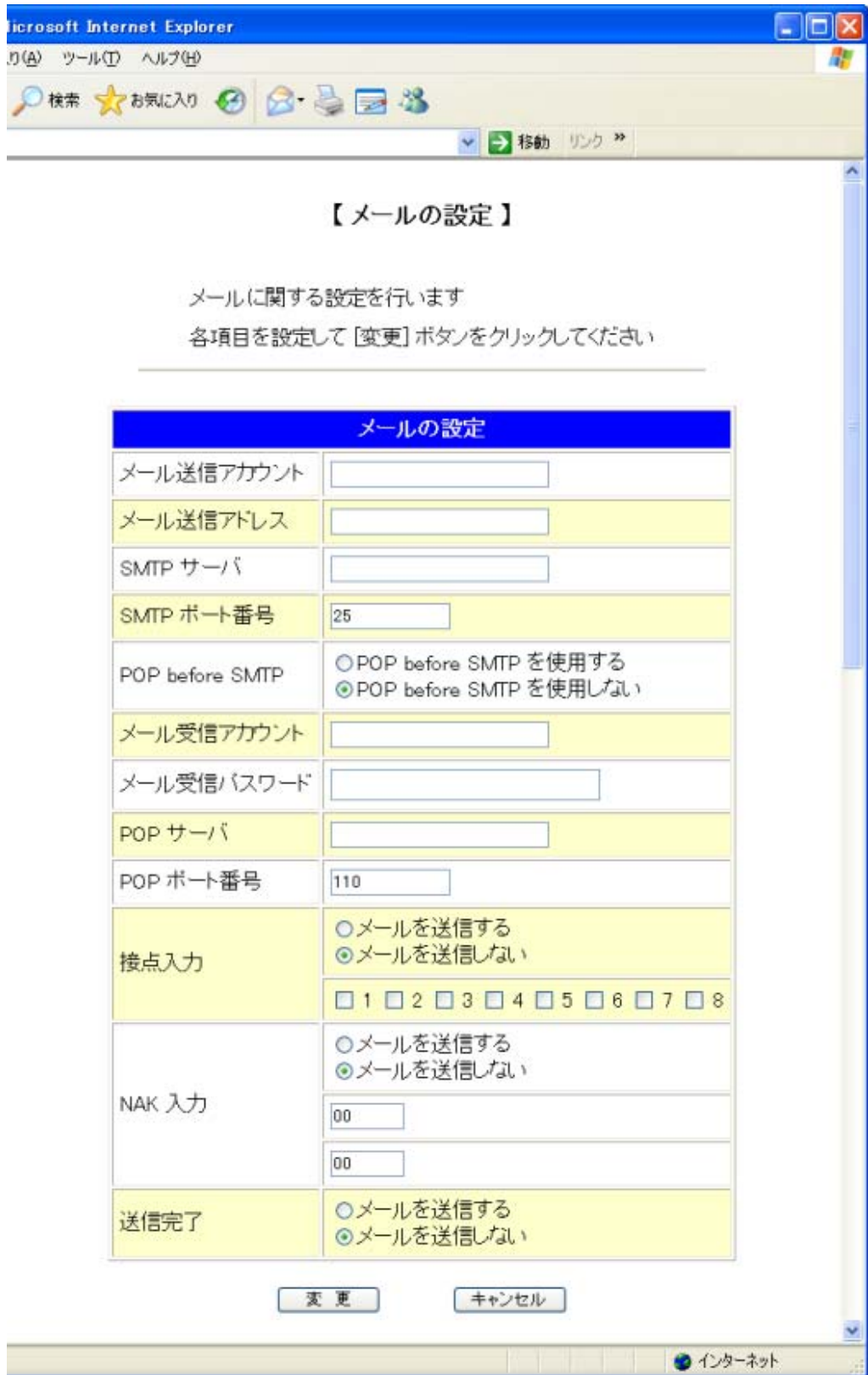
49	ディレクトリパス名 [DIR9]	<input type="text" value="DAT:DAT.A9"/>
50	ネットワーク設定の表示	<input checked="" type="radio"/> ネットワーク設定を表示しない <input type="radio"/> ネットワーク設定を表示する

設定

キャンセル



- □□36E□ □
- .36MA@□ □□36AUjjNA□ □□4PN.36I5□
- OAA□
- 5U.36□ □ Ujj□ □A□





□

36□
fa□ @□

36□ mametan@ryubisystem.jp

060faU1MAAA□
pU1MNNfaU06A□

SMTP pA□@06O□

□



w

B

36□
fa□ @□

36□ info@ryubisystem.jp

p5LAEA RONE1U06AA□
mametan 06EIM0AA□

□

□ SMTP p□

36□ mail.ryubisystem.jp

U1MNpEE2U06AA□
SMTP p□2AjE2□□
□A□

□ SMTP □

SMTP p□U06AA□
SMTP p□2AjE2□□
□A□

□



w

□ POP before SMTP

POP before SMTP 1212U.36AA□

POP before SMTP	<input type="radio"/> POP before SMTP を使用する <input checked="" type="radio"/> POP before SMTP を使用しない
-----------------	--

11K2A□ POP before SMTP □ 21MA□
 2U11MU11MAA□
 11K2AA□ POP before SMTP U□ □ NAU5j□
 POP before SMTP U2□ □ A□

POP before SMTP □ 2Aj102□
 □ □ A□

□

➤ **A** POP before SMTP U□ □ AA□

□

□

U□ Np□ □POP p□ □ □ □ N□□ f a□
 U06AA□

□

.36□ AB2 jB2□ □
 A□

□

➤ **B** POP before SMTP UN12□ A□
 POP before SMTP U□ □ □ 2□ OAA□

□

□

U□ Np□ POP p□ □ N□□ t □
 U06AA□

O2512OAA□
 @OAA□

□

.36□ AB2 jB2□ □
 A□

□

➤ **B** POP before SMTP UN12□ A□
 POP before SMTP U□ □ □ 2□ OAA□

□

□ POP p□

□36□ pop.ryubisystem.jp

UNp□EE2U06AA□

POP p□□2A□□2□□

□A□

➤ **B** POP before SMTP UN□□□ □A□

POP before SMTP U□ □ □ 2□ □AA□

□

□ POP □

POP p□ □U06AA□

POP p□□2A□□2□□

□A□

□

➤ **β** **ψ** **β** **β**

w

➤ **B** POP before SMTP UN□□□ □A□

POP before SMTP U□ □ □ 2□ □AA□

□

□ □

B□U□□

U1MN□.36UAA□

接点入力	<input type="radio"/> メールを送信する <input checked="" type="radio"/> メールを送信しない
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8

➤ **β** **β** **β**

β **β** **β**

◇ **β**

□

➤ **β** **β** **β** **β**

β **β** **β**

A□ □ U1MN AU□ bj□ EA□ □B □ 06O □ □ □ □

21MOA□□HA□

□

□ □
□ □ UAA□
□ .36□ □A@□ □ □ AUjj□ N A4□ K□ □ 5□ □ □OAA□
K03Ujj□ A□

【システムの再起動】

システムを再起動します
※設定・変更した内容をに反映させるには、再起動する
必要があります

□ 5□

□ UjjNAA□ AO Aa□
A@@@□ □ □ @@@AOAA□

【設定メニュー】

- 現在の設定状況
- ネットワーク設定
- パラメータの設定
- メールの設定
- システム初期化
- 再起動

- Version 2.1 -

■■■■ 再起動 ■■■■

□

□

25000000

50000000

00000000

1200000000

00

□

□

名
名

名		

名

名	

A

ZAMAA

AZA U U ONAAA

A4ONDAU4AA

MAA

rtPNA

OU2rtUA

<input type="checkbox"/>	s	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	rt <input type="checkbox"/> .366 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> h <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> M
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> M
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1@t

H

Ne

rtlp

fNA2EJA

AA O 1 s 1 4 2 U

NMAA

6UA

□□

███K64PNA□

□42██□

Us██A██OAA□

□

██	8█	□
□	□	□██
□	□	□██
□	□	□██
□	□	□a█ □███
□	□	██4█ ███ ███ ██4█ ███ ██A███ □b███ ███
□	□	██
□	□	50█

□□

██4PNA□

□42██□

Us██A██OAA□

□

██	8█	□
□	□	□██
□	□	□███ ███ ███ ███ ███ ███
□	□	███ ███.366█ ███.36█

□

□

□

□

□

056

□

□

□ □

□

□	□□	.□	0□
□	□	□ □	□
□	□	□	□□
□	□	1M□	□ □
□	□	5□	□
□	□	□□	□
□	□	□	□
□	□	1M□	□
□	□	1M□	□
□	□	Mm□	□

□

□

□ □ □ □ □ □

(記載の商品名は各社の商標です)