

## 設定\_CM\_ブレーク信号送信可不可

### スーパーコンソールサーバー「CM」のブレーク信号について

#### ----- 目次 -----

- 【1】はじめに
- 【2】設定操作 : ブレーク信号
- 【3】設定の操作画面

#### 【1】はじめに

初期設定のための接続（「CM」と設定用のパソコン）後、ハイパーターミナルで初期設定をする画面を表示したものです。

（備考）画面にある日本語は、操作についてのコメントです。実際の表示画面には表示されません。

#### 【2】設定操作 : ブレーク信号

ブレーク信号の送出する、送出不可は、次のように設定できる機能があります。

- 1) 「CM」全てのポートへ送出不可、あるいは、送出するの設定
- 2) 「CM」のポート毎に、送出不可、あるいは、送出するの設定
- 3) 「CM」の指定したポートへ、メニュー表示しブレーク信号の送信
- 4) または、任意のメッセージを入力し送信する

#### 【3】設定の操作画面

```
Welcome to Digi CM 8 configuration page
Current time : 11/01/2004 21:42:06      F/W REV.      : v1.5.0.5
Serial No.   : V42638289                MAC Address  : 00-40-9d-24-51-5b
IP mode     : Static IP                  IP Address   : 192.168.1.100
```

#### Select menu

1. Network Configuration
  2. Serial Port Configuration
  3. Clustering Configuration
  4. Power Controller
  5. PC Card Configuration
  6. System Status & Log
  7. System Administration
  8. Save Changes
  9. Exit without Saving
  - a. Exit and Apply Changes
  - b. Exit and Reboot
- <ENTER> Refresh  
-----> 2

シリアルポートの設定を選択  
ポート毎の情報が表示される

#### Serial configuration

Port#	Title	Mode	Dest/Assig		
1	Port Title #1	CS	0.0.0.0	7001	Telnet RS232-9600-N-8-1-No
2	Port Title #2	CS	0.0.0.0	7002	Telnet RS232-9600-N-8-1-No
3	Port Title #3	CS	0.0.0.0	7003	Telnet RS232-9600-N-8-1-No
4	Port Title #4	CS	0.0.0.0	7004	Telnet RS232-9600-N-8-1-No
5	Port Title #5	CS	0.0.0.0	7005	Telnet RS232-9600-N-8-1-No

Port Title	Mode	IP	Port	Protocol	Serial	Other
6 Port Title #6	CS	0.0.0.0	7006	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No	設定_CM_ブレーク信号送信可不可
7 Port Title #7	CS	0.0.0.0	7007	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No	
8 Port Title #8	CS	0.0.0.0	7008	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No	

Enter port number to confiugre ( 0 for all port configuration )

<ESC> Back, <ENTER> Refresh  
 -----> 0

全てのポートを選択する場合

Serial configuration --> All ports

- 1. Enable/Disable Port : Enable
  - 2. Port Title : Port T
  - 3. Host Mode Configuration
  - 4. Serial Port Parameters
  - 5. Port Logging
  - 6. IP Filtering
  - 7. Authentication
  - 8. User Access Control
  - 9. Alert Configuration
  - 0. Port access menu configuration
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
 -----> 3

Serial configuration --> All ports --> Host mode configuration

Select menu

- 1. Host mode : Console Server
  - 2. Assigned IP : N/A
  - 3. Listening TCP port : 7001
  - 4. Protocol : Telnet
  - 5. Inactivity timeout : 100 sec
  - 6. Port escape sequence : Ctrl-z
  - 7. Port break sequence : ~break
  - 8. Use comment : No
  - 9. Type of Console Server : Other
  - a. Quick connect via : Web Applet
  - b. Web Applet Encoding : English (latin1)
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
 -----> 7

ブレークを選択

Enter the Telnet/SSH break sequence :

Serial configuration --> All ports --> Host mode configuration

Select menu

- 1. Host mode : Console Server
  - 2. Assigned IP : N/A
  - 3. Listening TCP port : 7001
  - 4. Protocol : Telnet
  - 5. Inactivity timeout : 100 sec
  - 6. Port escape sequence : Ctrl-z
  - 7. Port break sequence : ~break
  - 8. Use comment : No
  - 9. Type of Console Server : Other
  - a. Quick connect via : Web Applet
  - b. Web Applet Encoding : English (latin1)
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
 ----->

Serial configuration --> All ports

設定\_CM\_ブレーク信号送信可不可

1. Enable/Disable Port : Enable
  2. Port Title : Port Title
  3. Host Mode Configuration
  4. Serial Port Parameters
  5. Port Logging
  6. IP Filtering
  7. Authentication
  8. User Access Control
  9. Alert Configuration
  0. Port access menu configuration
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
-----> 4

-----  
Serial configuration --> All ports ---> Serial port parameters  
-----

Select menu

1. Type : RS232
  2. Baud rate : 9600
  3. Data bits : 8
  4. Parity : NONE
  5. Stop Bits : 1
  6. Flow control : None
  7. DTR behavior : High when open
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
----->

-----  
Serial configuration --> All ports  
-----

1. Enable/Disable Port : Enable
  2. Port Title : Port Title
  3. Host Mode Configuration
  4. Serial Port Parameters
  5. Port Logging
  6. IP Filtering
  7. Authentication
  8. User Access Control
  9. Alert Configuration
  0. Port access menu configuration
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
-----> 3

-----  
Serial configuration --> All ports --> Host mode configuration  
-----

Select menu

1. Host mode : Console Server
  2. Assigned IP : N/A
  3. Listening TCP port : 7001
  4. Protocol : Telnet
  5. Inactivity timeout : 100 sec
  6. Port escape sequence : Ctrl-z
  7. Port break sequence : ~break
  8. Use comment : No
  9. Type of Console Server : Other
- a. Quick connect via : Web Applet
  - b. Web Applet Encoding : English (latin1)
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
-----> 6

Enter a character for a session escape sequence :  
-----

Serial configuration --> All ports --> Host mode configuration  
-----

Select menu

1. Host mode : Console Server

設定\_CM\_ブレーク信号送信可不可

2. Assigned IP : N/A
  3. Listening TCP port : 7001
  4. Protocol : Telnet
  5. Inactivity timeout : 100 sec
  6. Port escape sequence : Ctrl-z
  7. Port break sequence : ~break
  8. Use comment : No
  9. Type of Console Server : Other
    - a. Quick connect via : Web Applet
    - b. Web Applet Encoding : English (latin1)
- <ESC> Back, <ENTER> R  
----->

一つのポートだけを選択する場合

-----  
Serial configuration --> All ports  
-----

1. Enable/Disable Port : Enable
  2. Port Title : Port Title
  3. Host Mode Configuration
  4. Serial Port Parameters
  5. Port Logging
  6. IP Filtering
  7. Authentication
  8. User Access Control
  9. Alert Configuration
  0. Port access menu configuration
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh  
----->

-----  
Serial configuration  
-----

Port#	Title	Mode	Dest/AssignedIP	Port	Proto	Serial-Settings
1	Port Title #1	CS	0.0.0.0	7001	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
2	Port Title #2	CS	0.0.0.0	7002	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
3	Port Title #3	CS	0.0.0.0	7003	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
4	Port Title #4	CS	0.0.0.0	7004	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
5	Port Title #5	CS	0.0.0.0	7005	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
6	Port Title #6	CS	0.0.0.0	7006	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
7	Port Title #7	CS	0.0.0.0	7007	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No
8	Port Title #8	CS	0.0.0.0	7008	Telnet	RS232-9600-N-8-1-No

Enter port number to confiugre ( 0 for all port configuration )

<ESC> Back, <ENTER> Refresh  
-----> 2

ポート # 2 を選択

-----  
Serial configuration --> port #2  
-----

1. Enable/Disable Port : Enable
2. Port Title : Port Title #2
3. Host Mode Configuration

設定\_CM\_ブレーク信号送信可不可

- 4. Serial Port Parameters
- 5. Port Logging
- 6. IP Filtering
- 7. Authentication
- 8. User Access Control
- 9. Alert Configuration
- 0. Apply all ports setting : Enable
- a. Port Management
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh
- > 3

-----

Serial configuration --> Port#2 --> Host mode configuration

-----

- Select menu
- 1. Host mode : Console Server
  - 2. Assigned IP : N/A
  - 3. Listening TCP port : 7002
  - 4. Protocol : Telnet
  - 5. Inactivity timeout : 100 sec
  - 6. Port escape sequence : Ctrl-z
  - 7. Port break sequence : ~break
  - 8. Use comment : No
  - 9. Type of Console Server : Other
  - a. Quick connect via :
  - b. Web Applet Encoding : English (latin1)
  - <ESC> Back, <ENTER> Refresh
  - >

以上

ご不明な点は弊社「テクニカルサービス」までお知らせいただきますよう御願いたします。

=====

作成                   株式会社インターソリューションマーケティング  
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-24-14 EXOS恵比寿ビル 5F  
Tel. 03-5795-2685 Fax. 03-5795-2686  
URL       : <http://www.InterSolutionMarketing.com>  
E-mail   : [info@InterSolutionMarketing.com](mailto:info@InterSolutionMarketing.com)

=====