## N8103-42 SCSIコントローラ 使用上の注意事項について

N8103-42 SCSI コントローラ(以下本ボード)を使用して、1.1.,1.2.,1.3.項のような接続を1.4 項の SCSI ケーブルを使用して行う場合には、「2.SCSI 終端の設定変更」を参照して、本ボードの SCSI 終端の設定変更を行ってください。

## 1.SCSI機器との接続

1-1. 外付け SCSI コネクタ(68 ピン)と内蔵 SCSI コネクタ(68 ピン)を使用した場合。



図1.

1-2. 外付け SCSI コネクタ(68 ピン)と内蔵 SCSI コネクタ(50 ピン)を使用した場合。



図2.

1-3. 内蔵 SCSI コネクタ(68 ピン)と内蔵 SCSI コネクタ(50 ピン)を使用した場合。



図3.

1.4. . 使用する SCSI ケーブル

外付け SCSI 機器接続用ケーブル : K 2 1 0 - 3 8 (x x)<sup>\*1</sup> 外付け SCSI 機器接続用ケーブル : K 2 1 0 - 3 9 A (x x)<sup>\*1</sup> 内蔵 SCSI 機器接続用ケーブル : K 2 1 0 - 4 1 (x x)<sup>\*1</sup>

\*1:(xx)は、ケーブル長を表す。

## 2.SCSI終端の設定変更

以下の手順にて本ボードの SCSI 終端の設定変更を行います。

2.1. 基本装置の電源を ON にする。

2.2. POST 実行中の画面の途中で図4のメッセージを表示します。

Adaptec AHA-2940 Ultra/Ultra W SCSI BIOS v1.34.3 (c)1998 Adaptec, Inc. All Rights Reserved.

**∢∢Press** <**Ctrl**><**A**> for SCSISelect(TM) Utility **▶▶** 

図4.

2.3. < CTRL> キーを押しながら < A> キーを押します。

SCSI Select ユーティリティが起動し、図5のメニュー画面が表示されます。



図5.

2.4. Configure/View Host Adapter Settings を選択します。

Configure/View Host Adapter Settings を選択すると、図6が表示されます。更に SCSI Bus Interface Definition の Host Adapter SCSI Termination にカーソルをあわせてリターンキーを押します。

Adaptec AHA-2940 Ultra/Ultra W
AHA-2940 Ultra/Ultra W at Bus:XXh Device:XXh Configuration SCSI Bus Interface Definitions Host Adapter SCSI ID SCSI Parity Checking Host Adapter SCSI Termination Additional Options Boot Device Configuration SCSI Device Configuration Press(Enter) Advanced Configuration Options Press(Enter) (F6) – Reset to Host Adapter Deault BIOS Information Interrupt (IRQ) Channel XX I/O Port Address XX
Arrow keys to move cursor, <enter> to option, <esc> to exit (*=default)</esc></enter>

2.5. Host Adapter SCSI Termination を選択すると図7が表示されますので、

Low OFF / High ON にカーソルをあわせて、リターンキーを押して下さい。



図 7

注:\*印は、本ボードの Default 値「Automatic」を示しています。

画面が図8に戻ります。設定内容が「Low OFF/High ON」になっている事を確認してください。

AHA-2940 Ultra/Ultra W at Bus:XXh Device:XXh
SCSI Bus Interface Definitions
Host Adapter SCSI ID 7
SCSI Parity Checking Enabled
Host Adapter SCSI Termination
Additional Options
Boot Device Configuration Press(Enter)
SCSI Device Configuration Press(Enter)
Advanced Configuration Options Press(Enter)
(F6) – Reset to Host Adapter Deault
BIOS Information
Interrupt (IRQ) Channel XX
I/O Port Address XXXXh

図 8

2.6. 画面の指示に従って、設定変更したデータをセーブします。

「ESC」キーを押すと、図9のメッセージが表示され、変更した内容をセーブするか聞いてきます。 「Yes」を選択してリターンキーを押してください。



図5の画面に戻り、更に「ESC」キーを押すと、図10のメッセージが表示され、SCSI Select ユーティリティを終了するか聞いてきますので「YES」を選択してリターンキーを押してください。





図 11 のメッセージが表示されますので、どれかキーを押してください。基本装置のリブート (再立上げ)が自動的に実施されます。



3.以上で作業は終了です。

商標について

SCSI Selectは米国 Adaptec, Inc.の商標です。

本書の内容は、予告なく変更する事があります。



使用上の注意事項について

855-900094-A 第1版

このマニュアルは再生紙を使用しています。