

ディスクミラーリングコントローラ

# ディスクミラーリングコントローラ

## 1.概要

型名	製品名
N8103-74	ディスクミラーリングコントローラ

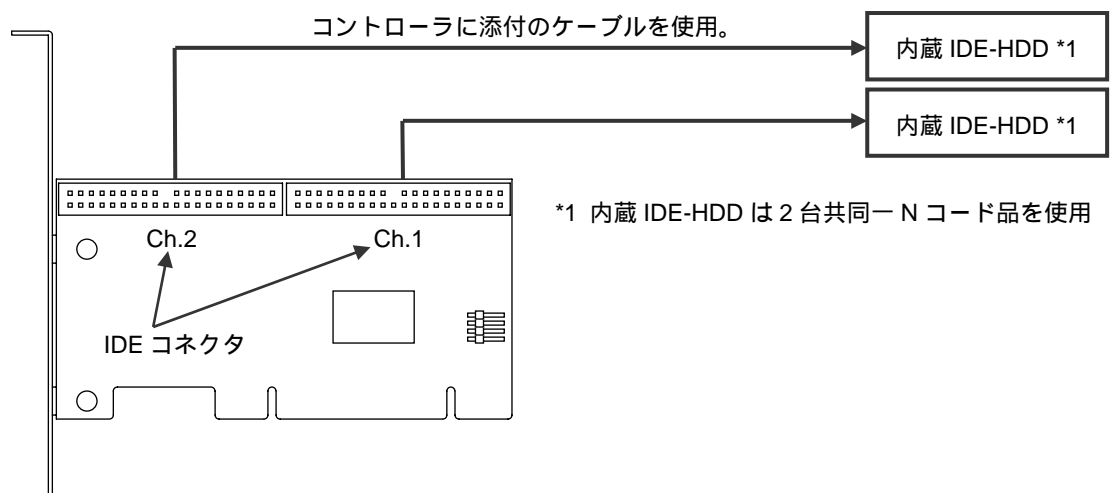
## 2.機能仕様

	N8103-74
拡張スロットバス形式	PCI(32Bit) *2
IDE バス形式	Ultra ATA/100 をサポート
IDE コネクタ数	2 コネクタ
HDD 接続数	2 台(各コネクタ 1 台ずつ)
対応 RAID	0,1
オートリビルド	対応
Dual Address Cycle 機能	未対応
動作電圧	5V
動作環境	温度 0~50% 湿度 5~90%
サポート OS	Windows NT Workstation 4.0 Windows 2000 Professional *1 Windows XP Professional *1

\*1 : ACPI 機能は未サポート

\*2 : 添付の LowProfile 型ブラケットに取り替えることで LowProfile PCI にも対応

### 3.接続図



### 4.注意事項

- ・本製品に接続できる IDE-HDD 数は各 Chennel (1 ~ 2) 共に 1 台です。(計 2 台)
- ・本製品に接続した IDE-HDD は必ずシステムドライブとして使用してください。
- ・本製品を使用する場合は、本体装置側の IDE-HDD は使用できません。
- ・本製品でアレイを構築する際は、必ず OS のインストール作業が必要となります。  
(新規に購入した IDE- HDD 1 台と、既に OS がインストールされていた IDE- HDD 1 台とを使用してアレイを構築する場合でも、アレイ構築後に必ず OS の再インストールを行って下さい。)
- ・本製品使用時は、本体前面の DISK-LED が点灯しません。Express5800/51Lb,51Xa,54Xb で DISK-LED を点灯させるためには、別途 LED ケーブルが必要となります。
- ・本製品を RAID1(ミラーリング)で運用される場合、ユーティリティから定期的にシンクロナイズ機能を実施してください。  
(本機能を実施することで、片系の IDE-HDD でリードエラーを検出した場合、もう片系の IDE-HDD から正しいデータのリライトを実施することが出来るため、各 IDE-HDD でのリードエラー発生を予防することが出来ます。)

### 5.LED ケーブル

型名	製品名	備考
K410-121	LEDケーブル	ディスクミラーリングコントローラ/ディスクアレイコントローラ用アクセスLED