

User Guide

Rev. 1.02K

본 사용자 설명서는 Comay SSD에 대한 운영지침을 제공합니다.
(Comay SSD 시리즈에만 국한되지 않습니다.)

Push the future!

Presented by CoreRise Co., Ltd. All Rights Reserved

<http://www.CoreRise.com>

<http://www.Microworks.co.kr>

목차

1 특징	~~~~~P3
2 설치	~~~~~P4
3 보증	~~~~~P6
4 연락처	~~~~~P7

특징

In-Drive UPS *1

Comay SSD는 In-Drive UPS기능이 탑재되어 있습니다.

In-Drive UPS는 예상치 못한 호스트전원의 등락 혹은 손실 시 캐시되었던 데이터를 낸드플래시에 저장될 수 있도록 4초 이상의 전원 백업을 제공합니다.

따라서 데이터 손실의 위험이나 펌웨어 손실로 인해 해당 SSD가 "벽돌"이 되는것을 막아줍니다.

*1. 일부 Comay SSD 시리즈는 In-Drive UPS기능을 지원하지 않습니다.

SSD 라벨에서 해당 정보를 확인할 수 있습니다.

최적화 Toolbox

CoreRise는 Comay SSD와 함께 유용한 최적화 Toolbox를 제공합니다.

Comay SSD Toolbox는 쉽게 Comay SSD의 주요 요소를 모니터링 하는 데 도움이 됩니다.

또한 AHCI 모드, 디스크 파티션 정렬, 성능 복원, 펌웨어 업그레이드 등 하드웨어 및 소프트웨어 설정을 모두 최적화하는 데 유용합니다.

Comay SSD Toolbox 다운로드 : http://www.corerise.com/en/tech_show.php?id=34

CR-C/E/I/M 표준화 테스트 통과

Comay SSD의 품질은 완벽하게 CR-C/E/I/M 테스트에 의해 보장됩니다.

이 테스트 시스템은 표준화 되고 복합적이며 지속적인 매우 엄격한 테스트 시스템으로

-40 °C~85 °C 테스트, 10,000 번 Sleep-response 테스트 및 데이터 레코딩 기능 테스트 등을 포함합니다.

표준화 된 테스트 시스템은 또한 결함의 원인이 될 수 있는 인위적인 간섭을 제거합니다.

과부하 방지

불안정한 전류는 전원 충격, 쇼트, 천둥번개, 호스트 전원 문제, 손 접촉 등 다양한 이유로 발생할 수 있습니다. 이에 고급 튜닝 회로로 설계된 Comay SSD는 불안정한 전원 공급을 손상 전에 전환하여 데이터와 SSD 자체 모두를 보호 할 수 있습니다.

설치

Comay SSD (Solid State Drive)를 구매해 주셔서 감사합니다.

Comay SSD는 성능, 안정성 및 이동성이 필요한 어플리케이션에 적합합니다.

적절한 설치 및 작동을 위해 다음과 같은 지침을 참조하십시오.

사용전 준비

고온, 저온, 습기 및 직사광선에서 멀리하시고 구부리거나 떨어뜨리지 마십시오.

사용자 부주의로 인한 손상은 보증을 받을 수 없습니다.

설치

1. 설치하기 전 데이터를 미리 백업해 두십시오.
2. 시스템의 전원을 끄고 메인전원을 언플러그 해주십시오.
3. 해당 시스템의 설명서를 참고하여 어떻게 본체 케이스를 열 수 있는지, 마더보드의 SATA 커넥터가 어디에 있는지 확인 하십시오.
4. SSD의 SATA커넥터에 SATA케이블을 연결하고 마더보드의 SATA 커넥터에 SATA케이블의 반대쪽을 연결하십시오. SSD에 SATA전원케이블을 연결하십시오.
5. SATA는 PPP(Point to Point Protocol)를 사용합니다. 따라서 마스터/슬레이브 점퍼세팅이 필요하지 않습니다.
6. SATA케이블에 SSD연결이 끝나면 본체 케이스를 닫고 시스템 전원을 연결하십시오.

OS에서 SSD 포맷

Comay SSD는 최초 포맷되지 않은 상태 입니다.

사용하는 OS의 Format명령으로 SSD를 포맷할 수 있습니다.

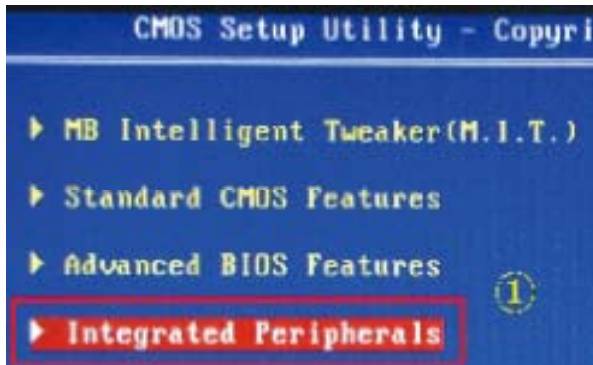
최적화

최고의 성능을 발휘하기 위해 CMOS상에서 SATA Control Mode를 AHCI로 설정하고 파티션을 4KB offset으로 설정하길 권장합니다.

설정은 수동으로 하시거나 Comay SSD Toolbox를 이용하시면 편리합니다.

1. AHCI mode settings
메인보드가 AHCI Mode를 지원하여야 합니다.
마더보드가 ICH7혹은 이후에 나온 칩셋을 사용하거나 BIOS에서 AHCI옵션을 확인할 수 있다면 AHCI를 사용할 수 있습니다.
2. Settings of AHCI
해당시스템의 설명서를 참조하여 어떻게 AHCI모드를 사용하는지 확인하거나 BIOS 에서

"Integrated Peripherals" 항목에 들어가십시오.



"On Chip SATA Type" 혹은 "SATA Control Mode"를 찾아 AHCI로 변경 하십시오.
(메뉴의 이름은 마더보드에 따라 다를 수 있습니다.)



3. AHCI 세팅이 끝나면 시스템을 재부팅하고 SSD를 포맷할 준비를 하십시오.
4. OS내에서 SSD를 포맷하시거나 Comay SSD Toolbox에서 마우스클릭으로 쉽게 포맷할 수 있습니다.
5. 질문이나 도움이 필요하시면 판매점에 문의 하시기 바랍니다.

보증

제한 보증

Comay SSD는 부품 또는 공정 상 결함에 대하여 무상으로 테스트 및 보증하고 있습니다.

보증기간 내에 권장되는 환경에서 정상적인 사용을 하였음에도 불구하고 부품 혹은 공정상의 문제로 결함이 발생되었다면 CoreRise는 제품을 수리하거나 같은제품 혹은 더 나은 제품으로 교체해 드립니다. 이 보증은 계약에 명시된 조건 및 제한에 따라 달라질 수 있습니다.

보증 기간

Comay 제품은 구매일로부터 2~5년간 보증됩니다. 보증을 위해 구입날짜를 제출하여야 합니다.

CoreRise는 제품을 검사하고 수리 또는 교체 여부를 결정합니다.

CoreRise는 동급의 제품 혹은 리퍼브 제품을 제공할 수 있는 권리가 있습니다.

제한

사용자가 제품을 험하게 다루거나 부적절한 설치 및 사용, 변경, 천재지변 혹은 전력문제로 생긴 제품불량에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다. 또한 제품 하우징을 열거나 조작하여 생긴 물리적 손상, 보증과 시리얼넘버가 표기된 스티커가 훼손된 제품에 대해서도 보증이 제한됩니다. CoreRise는 메모리 장치의 불량으로 인해 손실된 데이터를 복구할 책임이 없습니다. Comay 제품은 업계 표준을 준수한 장치와 함께 사용되어야 합니다. CoreRise는 기타 장치에 의해 손상된 Comay 제품에 대하여 책임을 지지 않습니다. CoreRise는 어떠한 경우에도 모든 결과적, 간접적, 부수적 손해, 손실, 사업투자 분실, 신용손실 혹은 손실 된 데이터로 인한 비즈니스 관계 방해에 대하여 책임을 지지 않습니다. CoreRise는 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 또한 타사 장비의 손상 또는 실패에 대한 책임을지지 않습니다. 이 제한은 관련 법률하에서 불법 또는 집행하는 범위에 적용되지 않습니다.



Website: <http://www.CoreRise.com>

Forum: <http://forum.CoreRise.com>

Technical Support: Support@CoreRise.com

Suggestion or Complaint: CnA@CoreRise.com

Distributor/Agency: Sales@CoreRise.com

Service Hotline: +86-512-8885-2269



웹사이트 : <http://www.Microworks.co.kr>

기술지원 : ekim@microworks.co.kr

문의 : 02-2168-2606