



USB3.0 to SATA2 변환 컨버터



NMU-ST40 사용설명서

* HDD의 데이터 손실에 대해서 당사는 책임을 지지 않습니다.
따라서 중요한 데이터는 별도의 백업 작업을 해두시길 바랍니다.

 강원전자주식회사

www.kwshop.co.kr

고객지원 : 02-702-3369

1. 제품 사양

모델명	NMU-ST40
인터페이스	USB 3.0 to 2.5" SATA HDD
HDD	SATA I /II/III Hard Disk Drive
데이터 전송 속도	USB2.0-480Mbps / USB3.0-5Gbps
재질	플라스틱
지원 OS	Windows 2000/Mac/Linux for USB2.0 Windows XP/ Vista / 7 / 8 for USB3.0

2. 제품 구성물

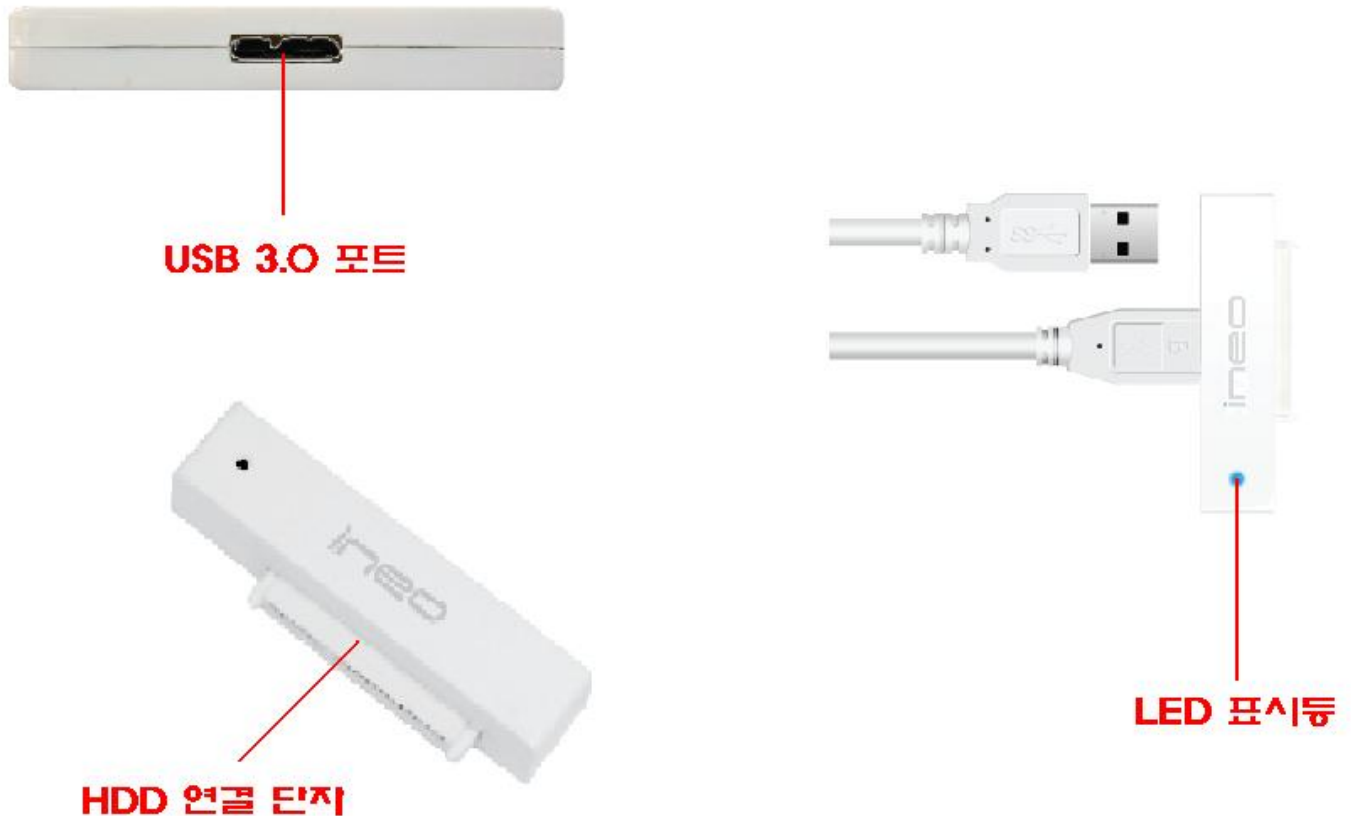
		
본체	USB MICRO B 케이블	사용설명서

3. 하드디스크 설치 방법

- 본체를 하드디스크와 연결하면 됩니다.



4. 제품 외관



5. 제품 사용시 주의사항

- ① 사용자 임의로 제품을 분해 또는 개조하지 마십시오. 제품 손상의 원인이 되며, 소비자 과실로 인해 무상 A/S처리가 되지 않습니다.
- ② 직사광선 노출이 심한 곳, 습기가 많고 습도가 높은 곳, 먼지가 많은 곳 등 제품 손상이 가능한 곳에서는 사용하지 마십시오.
- ③ 중요한 데이터를 저장할 시 각별히 주의하시길 바라며, 별도의 백업 작업을 해두시길 권장합니다. 손상된 하드디스크의 데이터에 대해서는 당사는 책임 지지 않습니다.
- ④ 자성의 물질을 제품 가까이 두면 데이터 손상의 원인이 되므로 주의하십시오.
- ⑤ 외부의 강한 충격은 제품뿐만 아니라 하드디스크에도 문제가 발생할 수 있으니 주의하십시오.
- ⑥ 장시간 사용을 하지 않는 경우 USB포트에서 분리하여 보관해 주십시오. 감전, 합선 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

6. 문제 해결 정보

① 하드디스크가 인식이 되지 않는 경우

- 하드디스크가 정상적으로 초기화, 포맷, 파티션 분할이 되었는지 확인 해 보십시오.

* 하드디스크 포맷 정보

하드디스크의 포맷방식은 NTFS 방식과 FAT32 방식이 있습니다. NTFS 방식은 FAT32 방식에 비해 안전성, 보안성, 디스크 단편화 등이 우수하며, FAT32 방식은 액세스가 빠르고, 여러 외부 장치와 호환성이 높습니다.

② 하드디스크 용량과 PC 상에 표시되는 용량이 다른 경우

- 하드디스크 제조사는 용량 표시를 10진수 (1,000MB=1GB)로 표시합니다. 하지만 PC의 OS는 용량을 2진수 (1,024MB=1GB)로 표시합니다. 이러한 표기상의 차이로 인해 용량 차이가 납니다.

제조사	PC
320GB	298.02GB
500GB	465.76GB
640GB	596.17GB

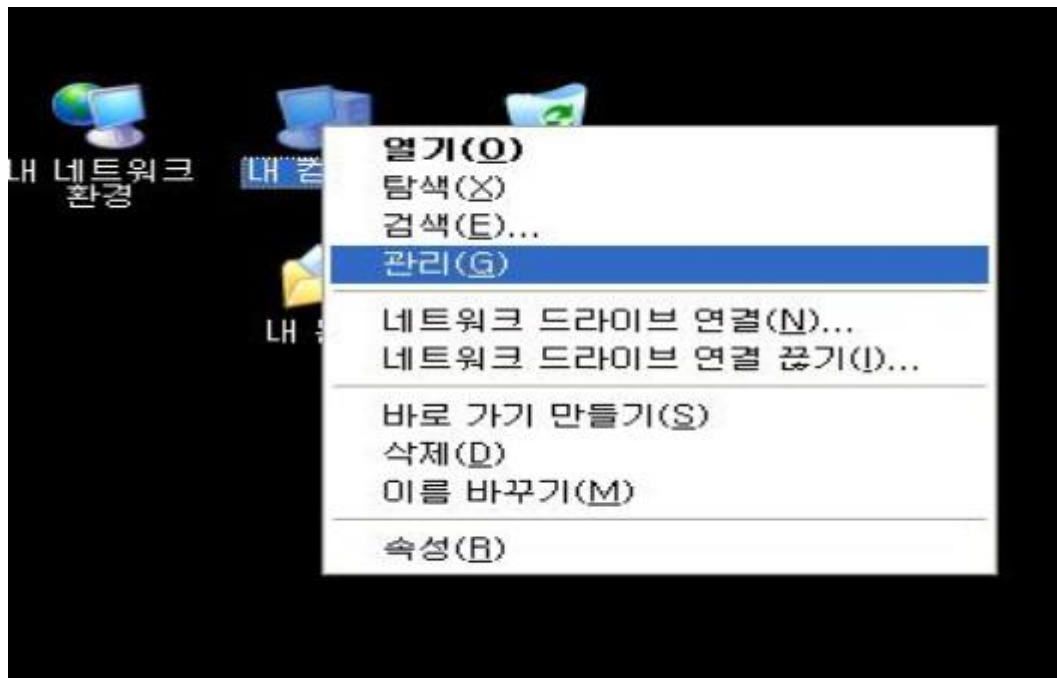
③ 하드디스크가 소리는 나는데 PC 상에서 인식이 되지 않는 경우

- 대부분 전원이 부족하여 하드디스크가 인식되지 않는 현상입니다. 이러한 경우 PC 본체의 전면부에 있는 USB포트를 이용하지 말고 후면부에 있는 USB포트를 이용할 것을 권장합니다. 또는 무전원 허브 대신 어댑터를 이용한 유전원 허브를 사용하십시오.

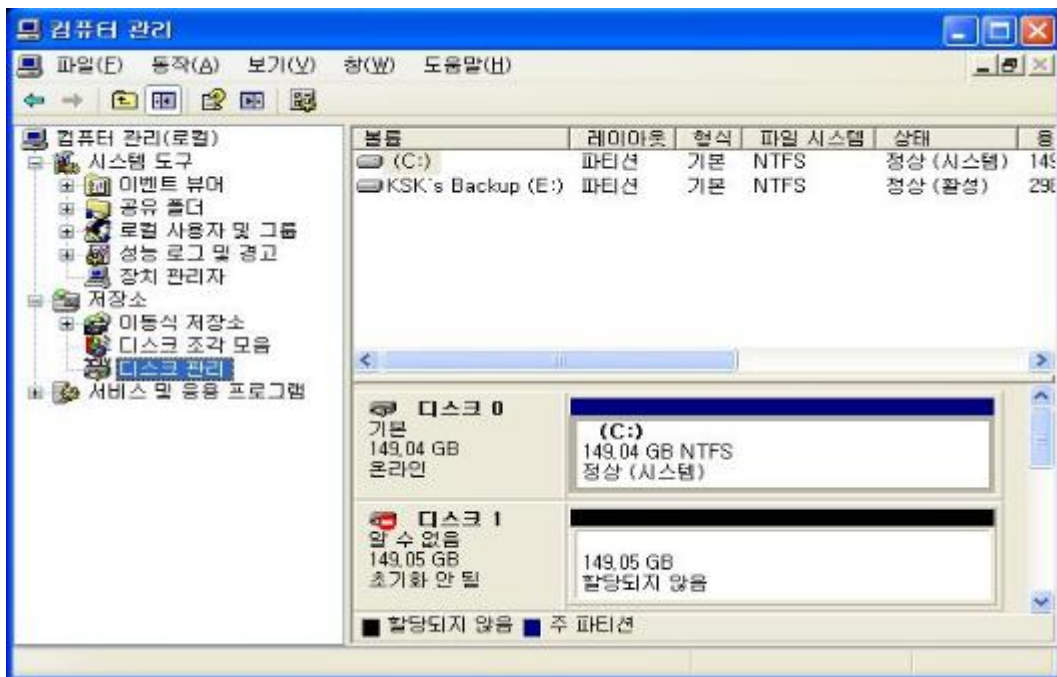
④ USB 전송속도가 느린 경우

- 사용 중인 PC가 USB3.0가 아닌 USB1.1/2.0을 지원할 경우 전송 속도가 느려질 수 있습니다. USB3.0을 지원하는지 확인하십시오. 또한 PC의 사양에 따라 다소 전송속도의 차이는 있습니다.

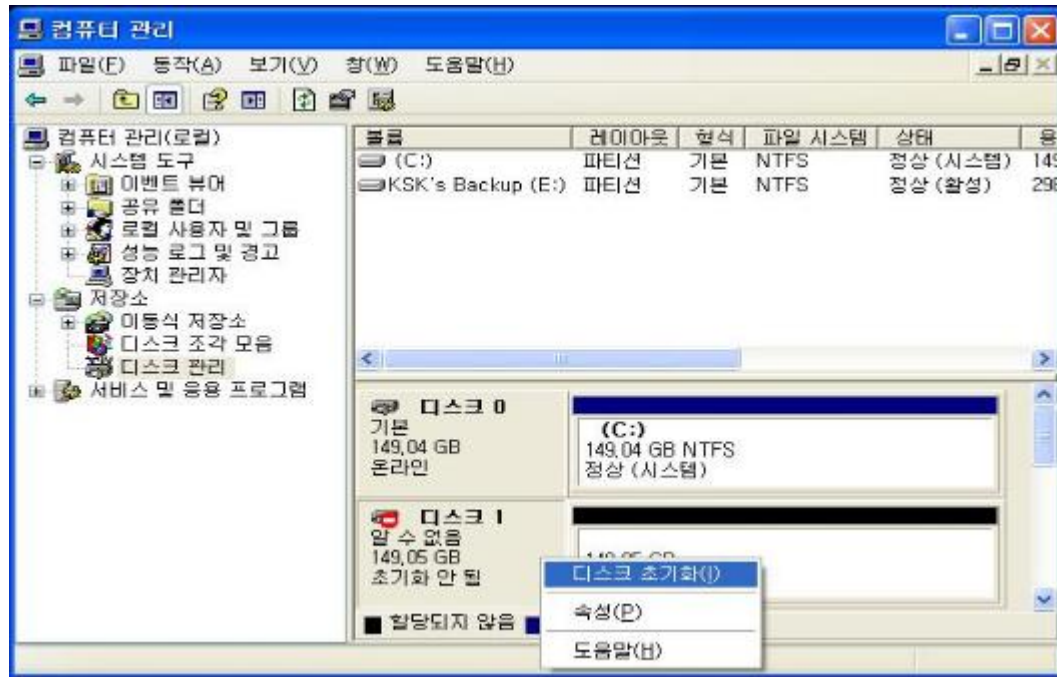
7. HDD 포맷 설명서



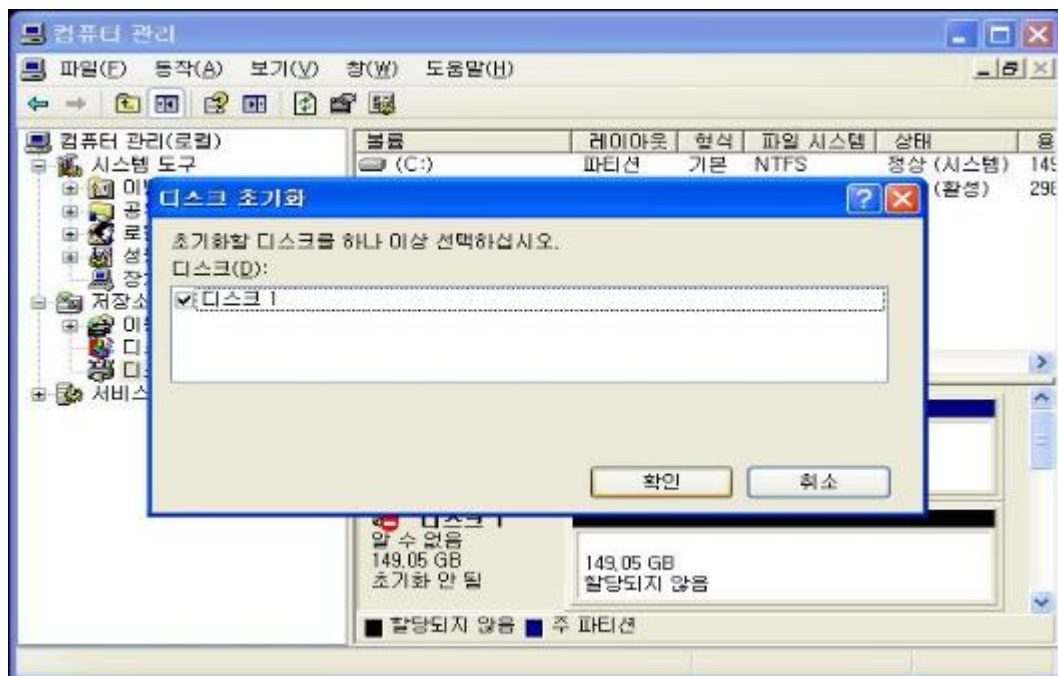
- ① 바탕화면의 <내 컴퓨터> 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 누르면 그림과 같은 항목이 표시됩니다. 그 중에 <관리> 항목을 클릭하시면 <컴퓨터 관리> 창이 나옵니다.



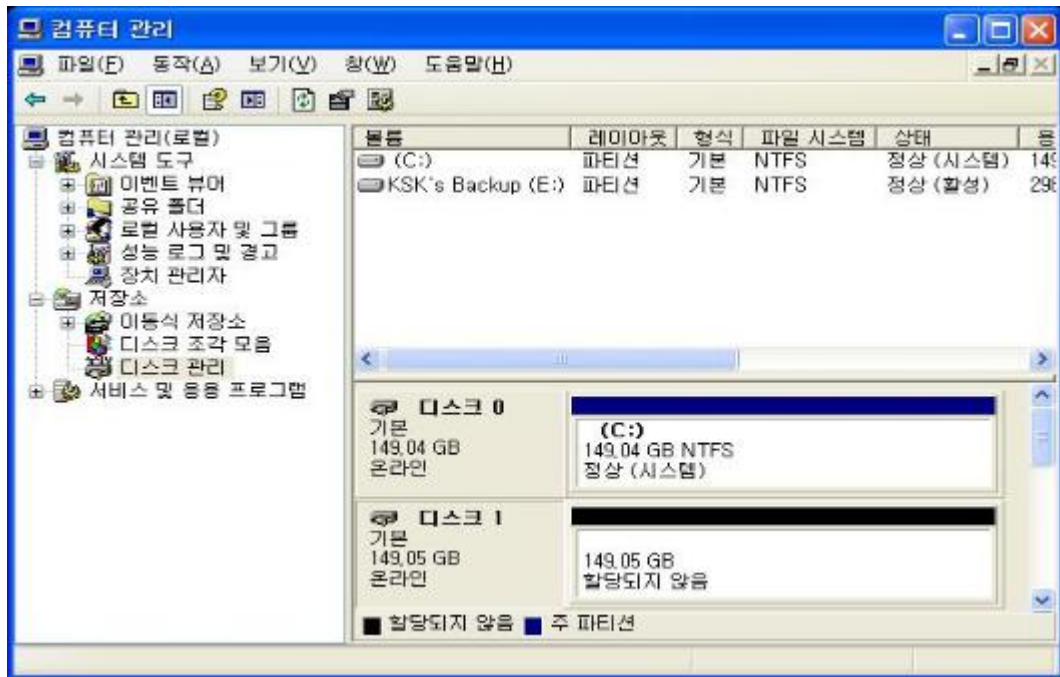
- ② <컴퓨터 관리> 창이 나오면 저장소에 위치한 <디스크 관리>를 클릭하십시오.



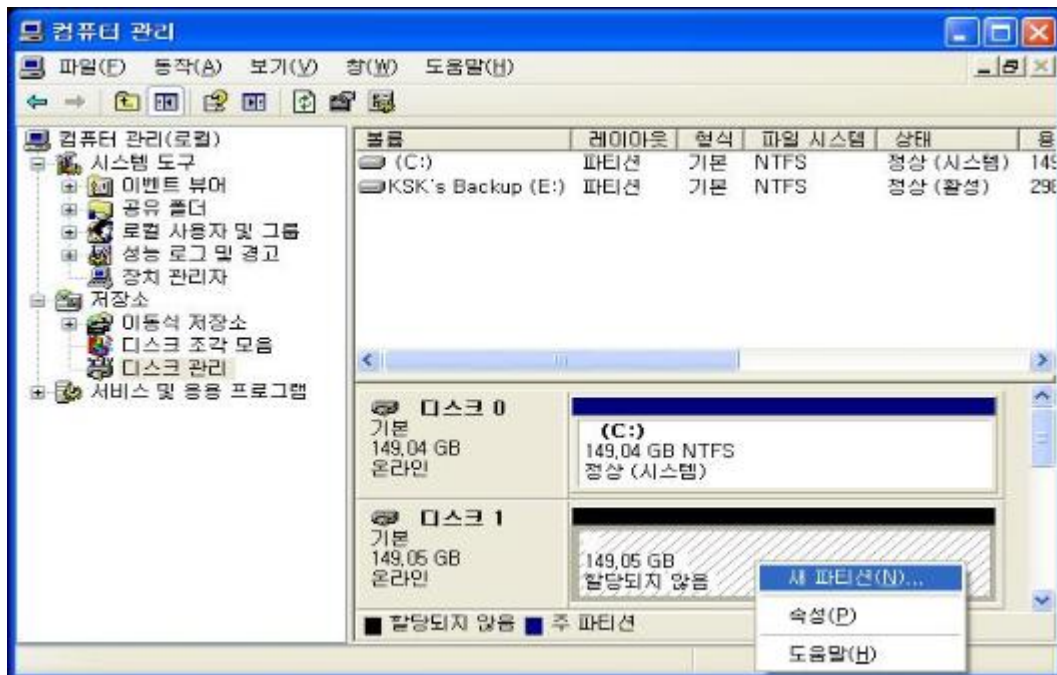
- ③ 디스크 표시 부분에서 <디스크1,알수없음,초기화안됨>로 표시된 부분에 가서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하십시오. 위의 그림처럼 창이 나타나면, 그 중에 <디스크 초기화>를 클릭하십시오.



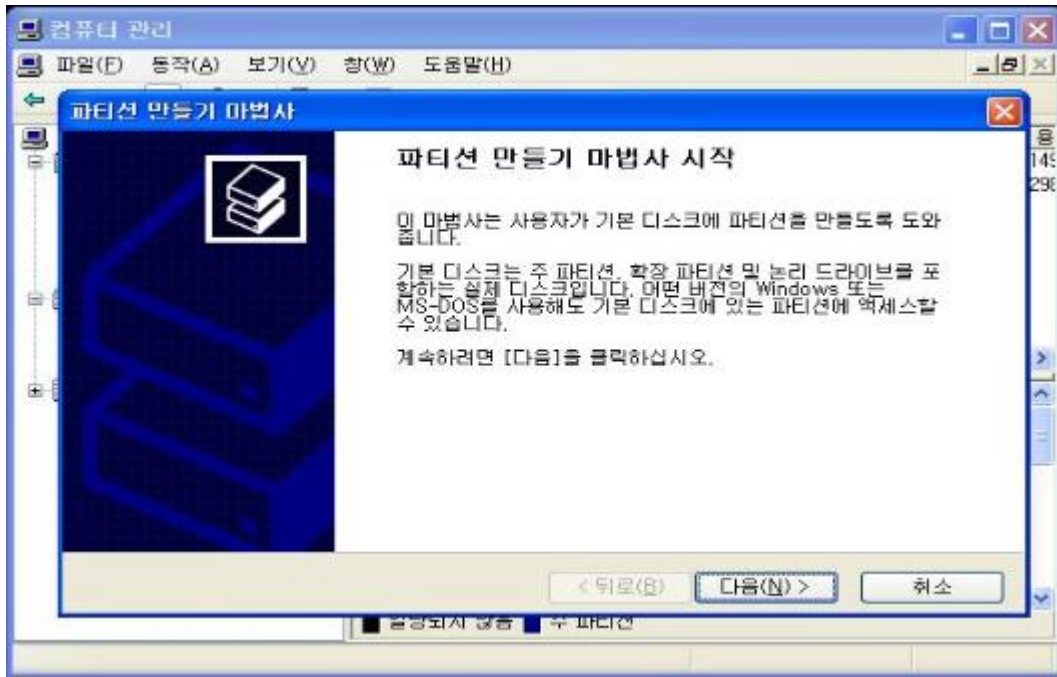
- ④ <디스크 초기화> 창이 나오면 <확인> 버튼을 클릭하십시오. 만약 <디스크1> 부분에 체크가 되어 있지 않다면 체크를 한 후 클릭하십시오.



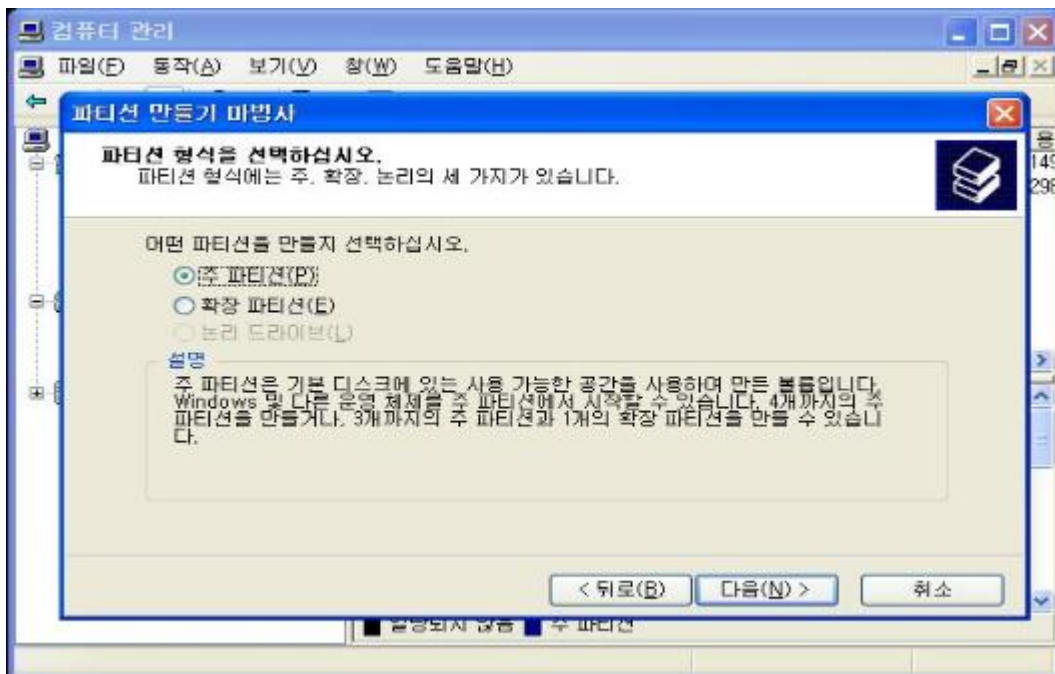
⑤ 초기화를 진행 후 위의 그림과 같이 표시가 됩니다.



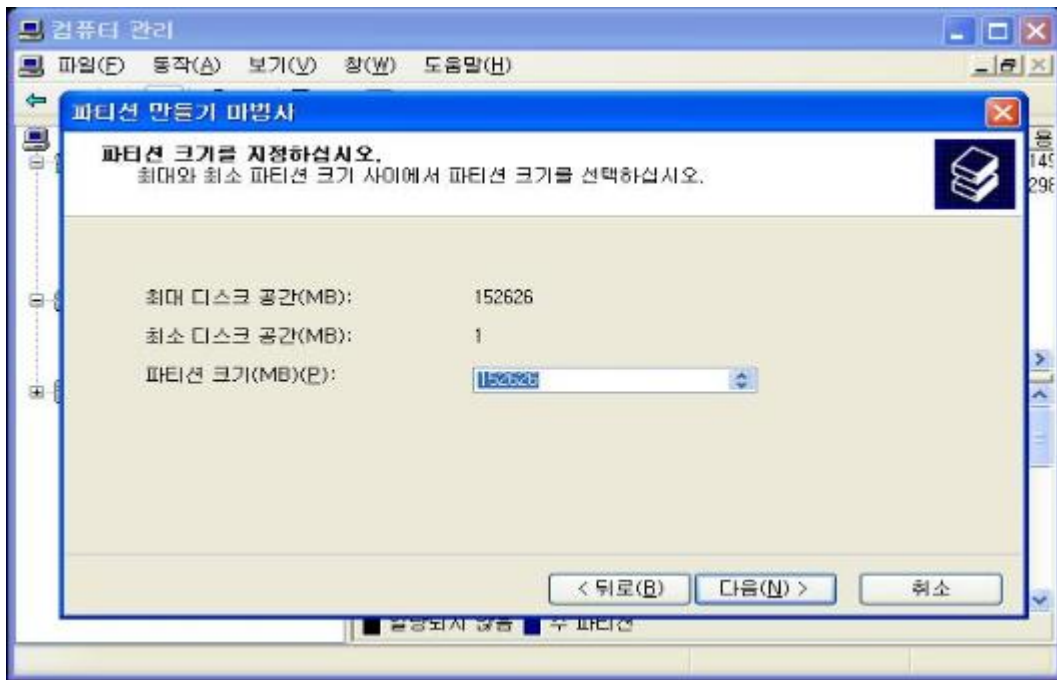
⑥ 디스크 표시 부분 중 <할당되지 않음>으로 이동하여 마우스 오른쪽 버튼을 누르고 <새 파티션>을 클릭하십시오.



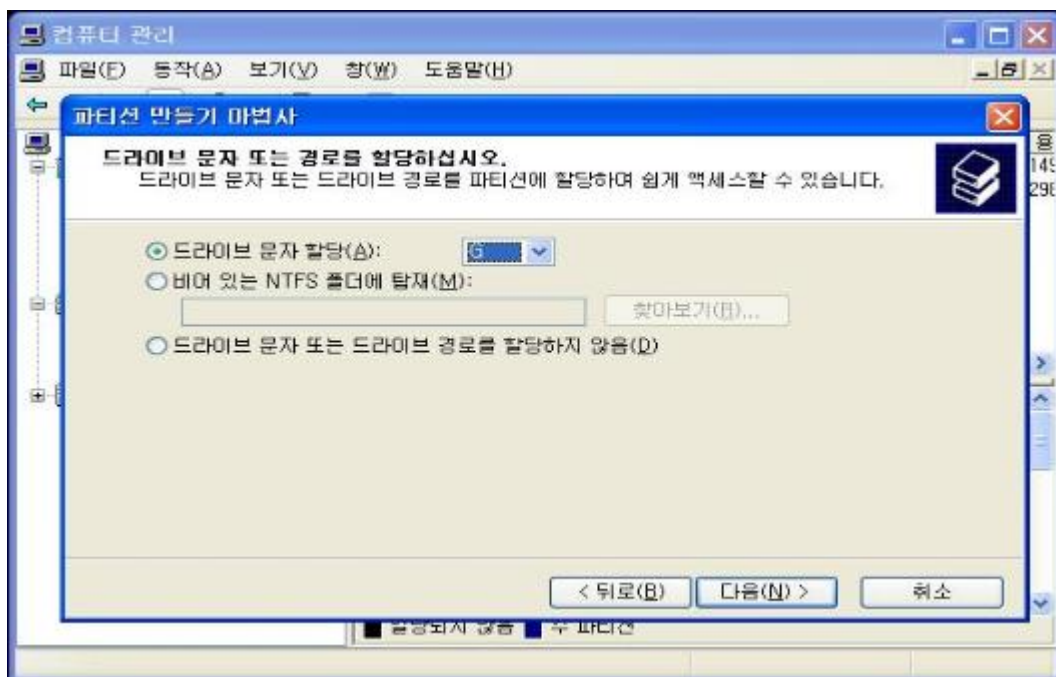
- ⑦ 그림과 같이 <파티션 만들기 마법사 시작> 창이 나오면 <다음>을 클릭하십시오.



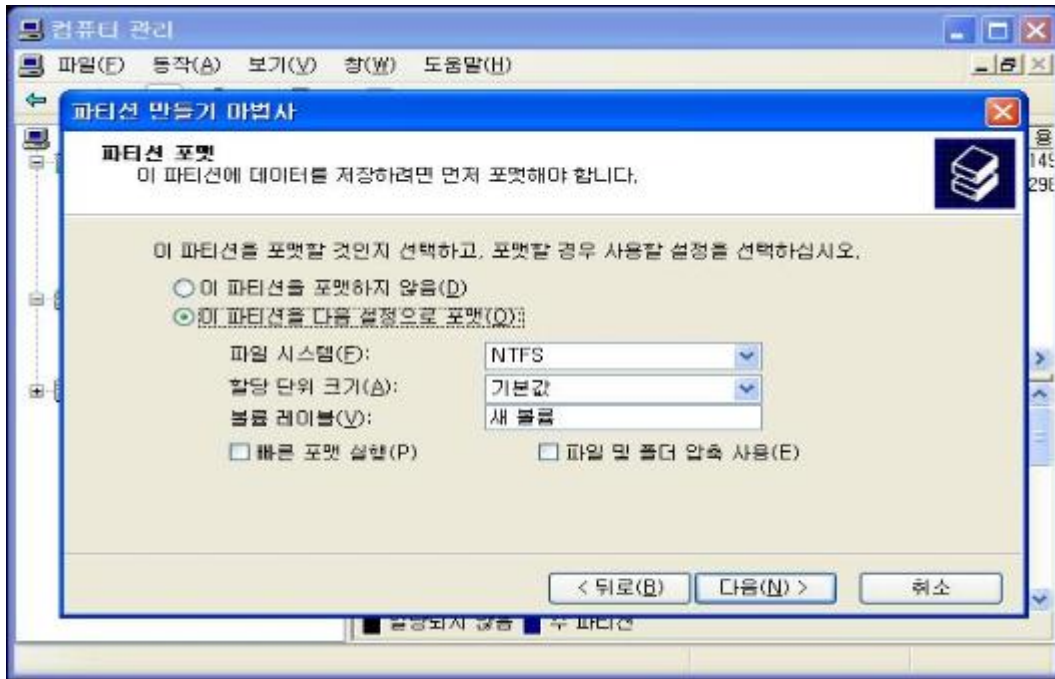
- ⑧ 나타나는 창에서 원하시는 항목을 선택 후에 <다음>을 클릭하십시오.



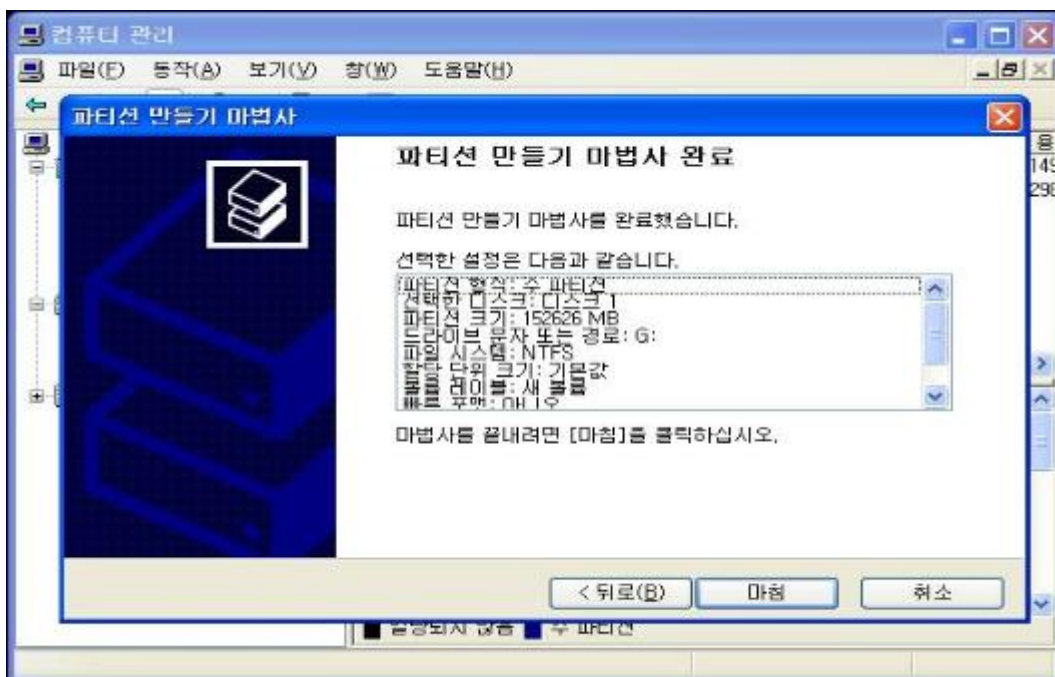
- ⑨ 파티션 크기를 나타내는 부분은 최초 하드디스크의 사용 가능한 최대 크기가 표시됩니다. 파티션을 나눠서 사용하시려면 이번 단계에서 원하시는 파티션 크기를 입력하시면 됩니다. 예를 들어 현재의 하드디스크를 2개의 파티션으로 나눌 때, 우선 60GB로 첫 파티션을 설정하시려면 60,000을 입력하시면 되고, 나머지 부분은 다 포맷이 완료된 후에 같은 방법으로 포맷하시면 됩니다.



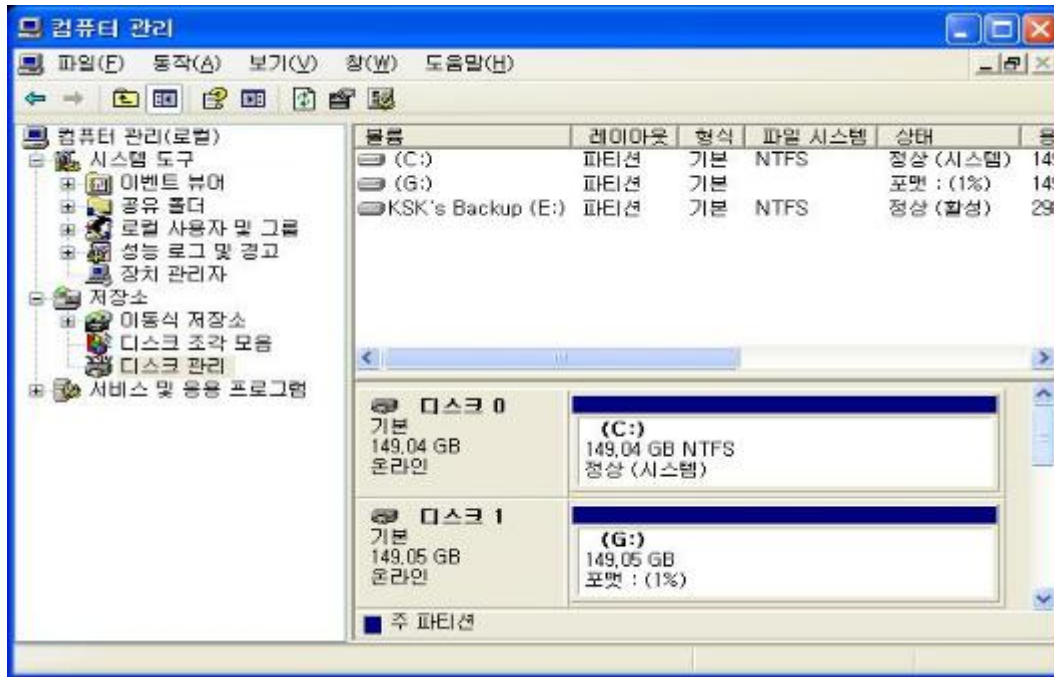
- ⑩ 원하시는 드라이브 문자를 선택하시고, <다음>을 클릭하십시오.



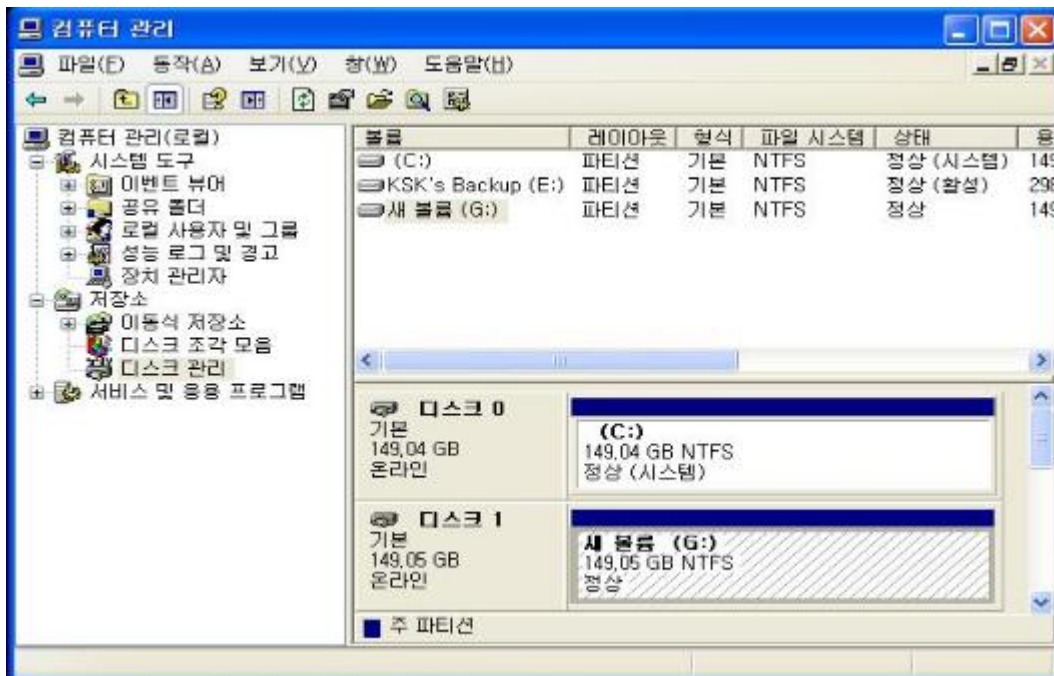
- ⑪ WINDOWS XP 에서 포맷을 하실 경우에는 32GB 이상은 FAT32 포맷이 안되므로 NTFS 파일 시스템으로 포맷하셔야 합니다. FAT32 포맷을 하시려면 하드디스크를 32GB 이하로 파티션을 나눠서 포맷을 해야하고, 32GB 이상을 FAT32로 포맷하시려면 파티션 관리 응용프로그램을 사용하셔야 가능합니다. 하드디스크에 새로운 파티션을 설정하고 포맷을 할 경우에는 빠른 포맷 보다 느린 포맷을 권장합니다. 하드디스크를 포맷할 시 정상적인 파티션을 설정 하지 못할 수도 있습니다. 완료 후 <다음>을 클릭합니다.



- ⑫ 위의 그림과 같이 창이 나오면 설정이 맞는지 확인 후 <마침>을 클릭 하십시오.

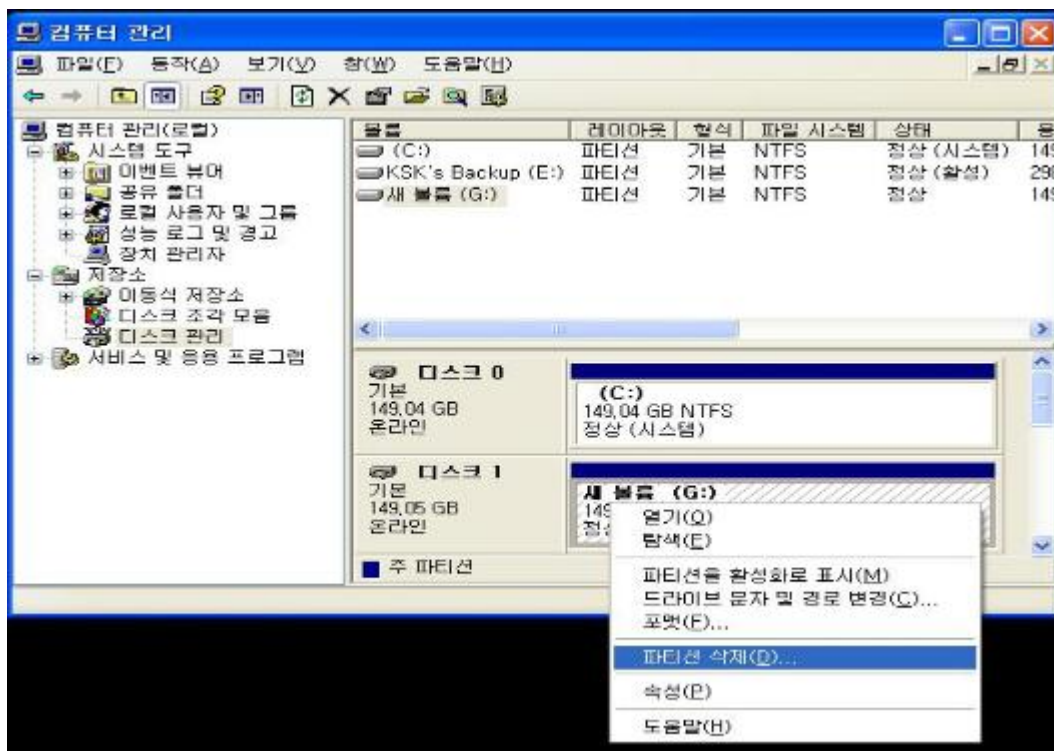


- ⑬ 그림과 같이 드라이브명(G:)과 <포맷>이라는 표시가 되며 포맷이 진행됩니다.

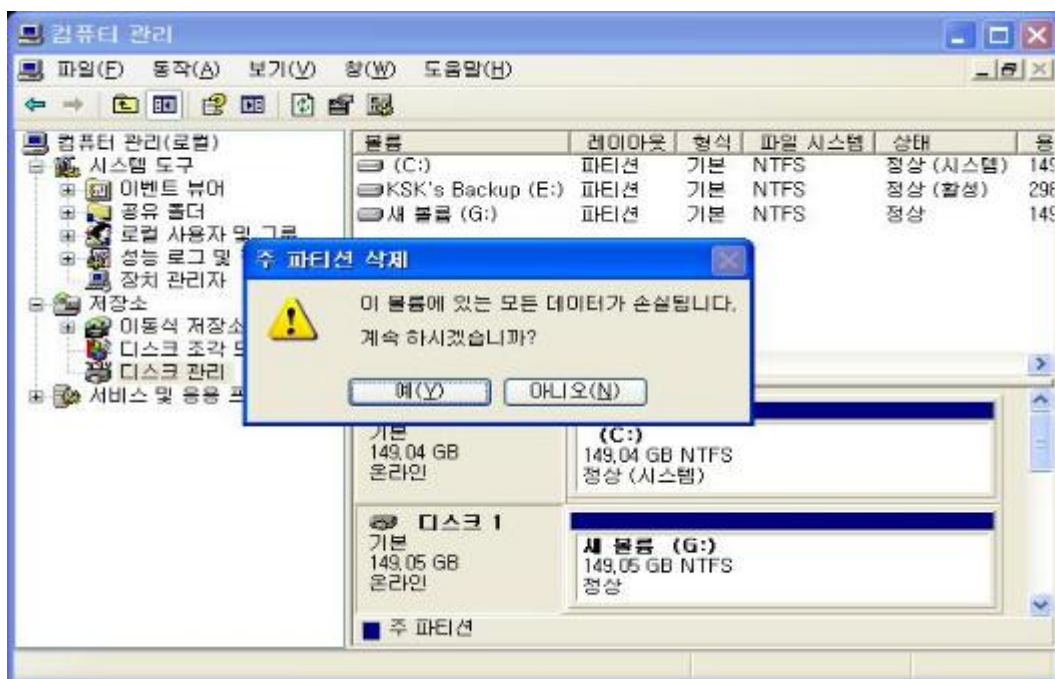


- ⑭ 포맷이 완료되면 그림과 같이 새 볼륨의 드라이브가 생성됩니다.

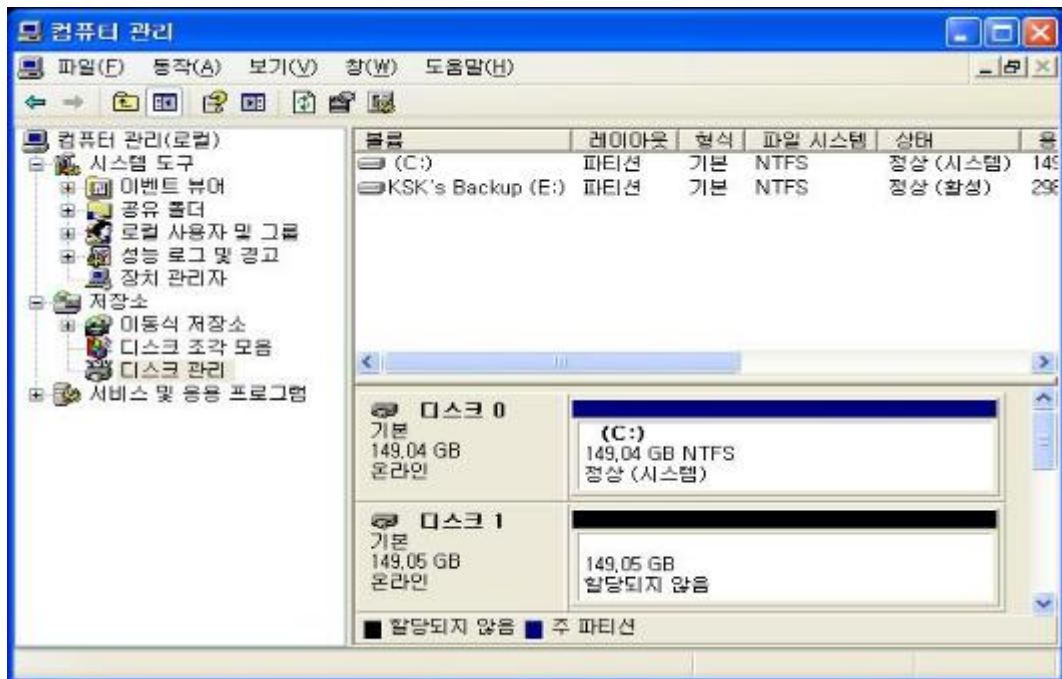
만일 포맷이 완료된 하드디스크의 파티션 설정을 변경하려고 하신다면
아래와 같이 하시면 됩니다.



- ① 변경하고자 하는 하드디스크의 부분에 가서 오른쪽 마우스를 클릭합니다.
그림과 같이 창이 나타나면 <파티션 삭제>를 클릭합니다.



- ② 클릭 후 위의 같이 창이 나오면 <예>를 클릭하여 실행합니다.



- ③ 디스크 표시 부분에 <할당되지 않음>이라고 표시가 되면 작업이 완료된 것입니다. 이후 위의 방법으로 다시 설치를 진행하시면 됩니다.

최초 구매한 제품은 NTFS로 하드디스크의 총용량을 기준으로 포맷을 하였습니다. 파티션을 변경하고자 하신다면 위의 방법을 이용하여 설치를 진행하시면 됩니다.

-제품 보증서-

본 제품의 품질보증기간은 제품 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 정확히 숙지하시길 바랍니다. 제품보증은 소비자피해보상 기준에 준합니다.

1. 제품보증기간 : 구입일로부터 1년

- 구입일자가 확인이 되지 않을 경우 제품에 표기된 제조년월일을 기준으로 보증기간을 책정합니다.

2. 무상 A/S 기준

- 구입일로부터 1년 이내에 제품의 기능상의 문제가 발생한 경우 또는 정상적인 사용 중 발생한 성능상의 문제가 발생한 경우에 무상 A/S 를 받으실 수 있습니다.

(단, 하드디스크는 제조사의 A/S 정책에 준하며, 또한 제조사에서 A/ S를 받으실 수 있습니다.)

3. 유상 A/S 기준

다음과 같은 경우 제품보증기간내의 제품이라도 유상처리가 적용됩니다.

- 소비자의 과실로 인한 고장, 임의 개조에 의한 고장 또는 사용자의 취급 부주의로 인한 제품 고장 발생시
- 본 제품에 연결되어 사용되는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생시
- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 당사의 전문 A/S 직원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 제품보증기간이 지난 후 고장 발생시

고객지원센터	
대표전화	02-702-3369
근무시간	09:30~18:00 (월~금, 토/일요일/공휴일 휴무)
온라인	www.kwshop.co.kr
제품명	
시리얼번호	
구입일자	