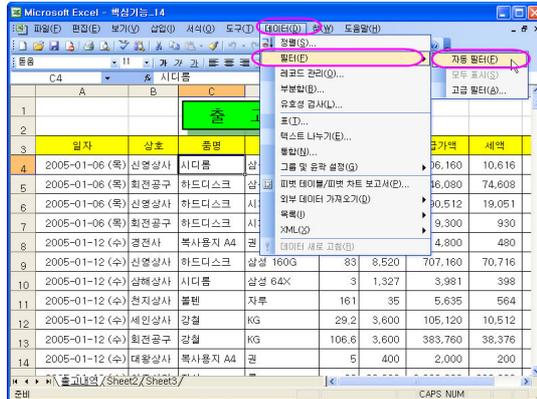


요약 기능 09. 필터(자동필터 , 고급필터)에 대해서 알아보기

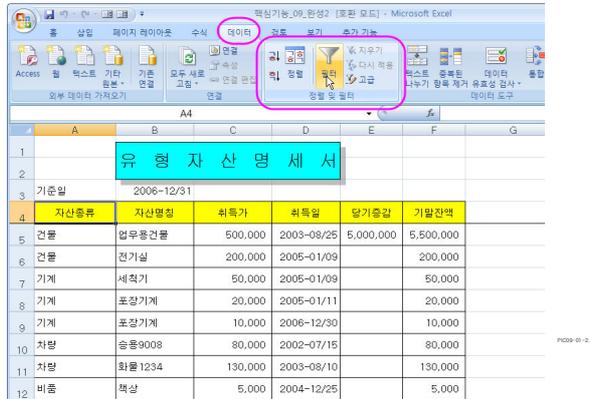
필터링은 범위에서 데이터의 부분 집합을 찾거나 작업할 때 사용할 수 있는 빠르고 간편한 방법입니다. 몇 백 건이나 그 이상의 입고 및 출고내역이 있는 경우 사용자가 요구하는 조건의 자료를 찾는 것은 어려울 수 있으며 입출고내역이 수 천 건 이상 될 경우 더욱 어려울 것입니다. 이런 경우에 필터링을 이용하면 입력된 자료를 정렬하지 않고 원하는 자료를 간편하게 조회 하거나 추출할 수 있습니다.

① [데이터-필터-자동 필터] 메뉴를 선택합니다.

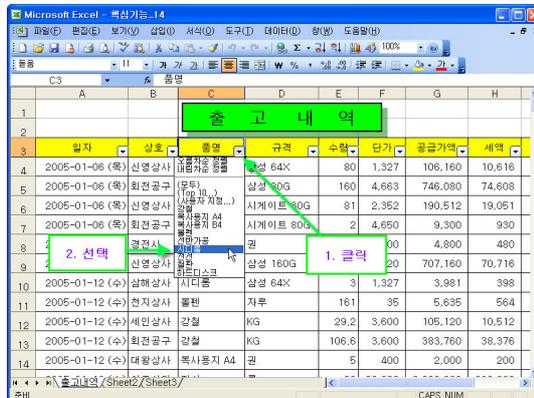


※ [데이터-필터-자동 필터] 메뉴를 선택하면 데이터가 있는 [A3:I229]영역이 자동으로 선택이 되고 선택된 첫 행 [A3:I3]영역의 모든 셀이 '제목 행' 으로 지정되며, 드롭다운 단추(▼)가 만들어지고, '제목 행'에 만들어진 드롭다운 단추(▼)를 클릭해서 원하는 자료만 조회할 수 있습니다.

엑셀2007 에서는
데이터 탭의 정렬 및 필터그룹에
있습니다.



② '품명'이 있는 [C3]셀의 드롭다운 단추(▼)를 클릭해서 '시디롬'을 선택해서 '품명'이 '시디롬'인 상품만 조회를 합니다.



③ ‘출고내역’ 시트의 [A3:I229] 영역을 복사를 한 다음, ‘Sheet2’의 [A3]셀을 붙여넣으면 ‘품명’이 ‘시디롬’인 상품의 출고내역이 만들어 집니다.

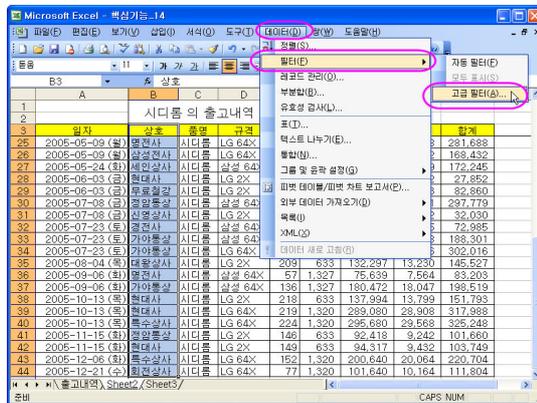
[서식-열-선택한 열에 맞게] 메뉴를 선택해서 열의 너비를 조정합니다.



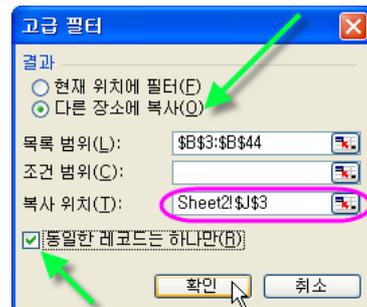
※ 필터링을 한 범위의 자료를 선택해서 다른 영역에 복사를 하는 경우 셀 서식은 적용이 되지만 열의 너비와 [틀 고정]은 적용이 되지 않습니다.

[B1:D2]영역에 제목을 설정하고, [B4]셀을 선택해서 [창-틀 고정]메뉴를 선택합니다.

④ ‘시디롬’을 판매한 업체 목록을 알기 위해서 상호가 있는 [B3:B44]영역을 블록을 설정한 다음 [데이터-필터-고급 필터]메뉴를 선택합니다.



⑤ [고급 필터] 대화상자가 나오면 ‘다른 장소에 복사’를 선택하고, 대화상자축소 단추()를 클릭해서 ‘복사 위치’를 [J3]셀로 지정한 다음 ‘동일한 레코드는 하나만’을 선택하고 [확인] 단추를 클릭합니다.

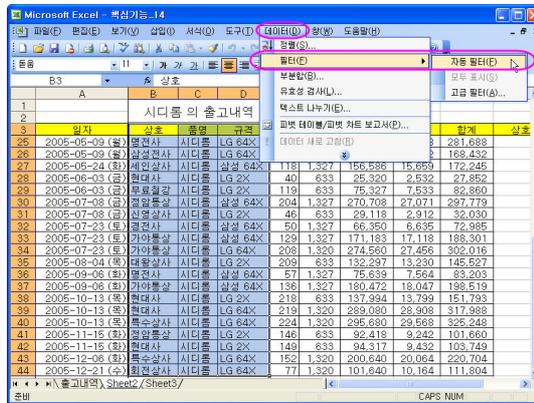


※ [고급 필터] 대화상자의 옵션

- (1) 목록 범위 : 필터링을 할 자료가 있는 영역을 지정합니다.
- (2) 현재 위치에 필터 : 필터링한 결과를 화면에 나타내고 나머지는 숨길 수 있습니다.
- (3) 다른 장소에 복사 : 필터링한 결과를 다른 장소에 복사 합니다.
- (4) 복사위치 : ‘다른 장소에 복사’를 선택한 경우 설정이 되며, 필터링한 결과를 복사할 영역의 첫 셀을 지정합니다.
- (5) 동일한 레코드는 하나만 : ‘목록 범위’에 있는 모든 데이터를 선택된 행 전체의 자료를 기준으로 동일한 자료가 있으면 하나만 나타냅니다.
- (6) 조건 범위 : 필터링을 할 조건을 지정하며, 목록범위의 필드명과 같은 필드명에 원하는 데이터를 지정할 수 있습니다.

(‘규격’이 「LG 2X」인 시디롬만으로 필터링을 하고자 하는 경우에는 [K3]셀에 ‘규격’을 입력하고 [K4]셀에 「LG 2X」를 입력한 다음 조건범위를 [K3:K4]로 지정합니다.)

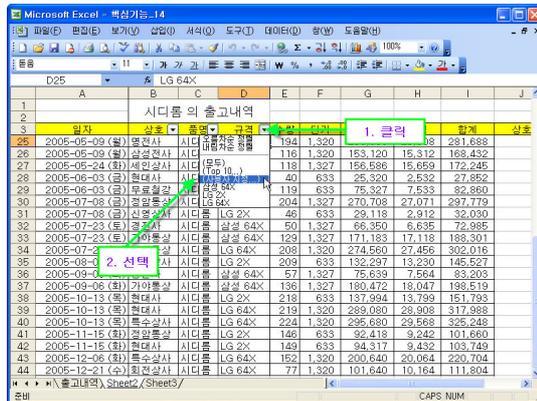
⑥ 필터링을 한 결과 중 일부만을 필터링을 하기 위해서 [B3:D44]영역을 블록을 지정하고 [데이터-필터-자동 필터] 메뉴를 선택합니다.



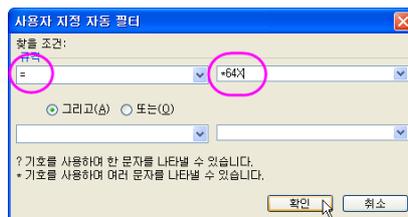
※ 데이터 중 일부를 기준으로 하는 자동 필터

[B3:D44]영역의 제목 행 [B3:D3]셀에만 드롭다운 단추(▼)가 만들어 지는데, 이는 더욱 편리합니다.

⑦ ‘규격’이 있는 [D3]셀의 드롭다운 단추(▼)를 클릭해서 ‘사용자 지정’을 선택합니다.



⑧ [사용자 지정 자동 필터] 대화상자가 나오면 찾을 조건을 조건 부호를 ‘=’를 선택하고 지정할 값을 ‘*64X’로 입력하고 [확인] 단추를 클릭합니다.



※ [사용자 지정 자동 필터] 대화상자의 지정할 값은 ‘*64X’처럼 ‘?’와 ‘*’의 와일드카드 문자를 사용할 수 있습니다.