

[엑셀 함수 총정리 - 날짜 및 시간]

▶ 날짜 및 시간 함수 > 기본

함수	의미
Now()	현재 날짜와 시간 - 인수 필요 없음
Today()	현재 날짜 - 인수 필요 없음

함수	의미
Hour(시간)	시간에서 <u>시간</u>
Minute(시간)	시간에서 <u>분</u>
Second(시간)	시간에서 <u>초</u>
Time(시,분,초)	시간 데이터

	A	B	C
1		11:28:25	1993-03-01
2	함수	결과	해설
3	=Now()	2012-04-02 17:02	현재 날짜와 시간
4	=Today()	2012-04-02	현재 날짜
5	=Hour(B1)	11	시
6	=Minute(B1)	12:00 AM	분
7	=Second(B1)	25	초
8	=Time(11,28,25)	11:28 AM	시,분,초에 대한 시간 데이터

[엑셀 함수 총정리 - 날짜 및 시간]

▶ 날짜 및 시간 함수 > 기본

함수	의미
Year(날짜)	날짜에서 <u>연도</u>
Month(날짜)	날짜에서 <u>월</u>
Day(날짜)	날짜에서 <u>일</u>
Date(년,월,일)	날짜 데이터

	A	B	C
1		11:28:25	1993-03-01
2	함수	결과	해설
3	=Year(C1)	1993	년도
4	=Month(C1)	3	월
5	=Day(C1)	1	일
6	=Date(1993,3,1)	1993-03-01	년,월,일에 대한 날짜 데이터

[엑셀 함수 총정리 - 날짜 및 시간]

▶ 날짜 및 시간 함수 > 일수

함수	의미
Days360(시작일,종료일)	두 날짜 사이의 일수 계산 - 1년 12달, 360일 기준, 종료일 - 시작일
NetworkDays(시작일,종료일,휴일날짜)	두 날짜 사이의 작업일수(평일) 계산 - 일요일과 지정한 휴일 제외
YearFrac(시작일,종료일)	1년 중 두 날짜 사이의 일수가 차지하는 비율 - Fraction : 일부

	A	B	C
1	2008-05-01	2008-05-08	
2	함수	결과	해설
3	=DAYS360(A1,B1)	7	종료일-시작일
4	=DAYS360("2008-5-1","2008-5-8")	7	날짜 직접 입력할 경우 " " 묶어야 함
5	=NETWORKDAYS(A1,B1)	6	7일에서 일요일 제외
6	=NETWORKDAYS(A1,B1,B1)	5	7일에서 일요일과 지정한 휴일 제외
7	=YEARFRAC(A1,B1)	0.01944444	1년 중 두 날짜 사이의 일수가 차지하는 비율

[엑셀 함수 총정리 - 날짜 및 시간]

▶ 날짜 및 시간 함수 > 지난 날짜

*날짜 일련번호 : 엑셀에서는 1900년 1월 1일을 1로 기억함.

함수	의미
WorkDay(시작일,날짜수,휴일날짜)	시작일로부터 지정한 날짜수 만큼 지난 날짜 의 일련번호 (토요일, 일요일, 지정한 휴일 제외)
EOMonth(날짜,월수)	지정한 날짜를 기준으로 '월수' 지난 달의 마지막 날짜 의 일련번호 (EO : End Of)
EDATE(날짜,월수)	지정한 날짜를 기준으로 '월수' 지난 날짜 의 일련번호

	A	B	C
1	2008-05-01	2008-05-08	
2	함수	결과	해설
3	=WORKDAY(A1,5)	39576	토요일,일요일 제외하고 5일 지난 날짜 - 총 7일 지난 날짜의 일련번호 - 날짜형으로 변환하면 2008-05-08
4	=WORKDAY(A1,5,B1)	39577	토요일,일요일,지정한 휴일 제외하고 5일 지난 날짜 - 총 8일 지난 날짜의 일련번호 - 날짜형으로 변환하면 2008-05-09
5	=EOMONTH("1900-1-1",1)	59	1개월 지난 2월의 마지막 날짜의 일련번호 - 날짜형으로 변환하면 1900-02-28
6	=EDATE("1900-1-1",1)	32	1개월 지난 2월1일의 일련번호

[엑셀 함수 총정리 - 날짜 및 시간]

▶ 날짜 및 시간 함수 > 요일, 주

함수	의미
WeekDay(날짜, 옵션)	날짜에 해당하는 요일 을 계산하여 숫자로 표시 - 옵션 1 or 생략 : 일요일을 1로 표시 - 옵션 2 : 월요일을 1로 표시 - 옵션 3 : 월요일을 0으로 표시 - Weekday : 평일
WeekNum(날짜, 옵션)	날짜가 일년 중 몇 번째 주(Week) 인지 숫자로 표시 - 옵션 1 or 생략 : 일요일부터 주가 시작 - 옵션 2 : 월요일부터 주가 시작

	A	B	C
1	2008-05-01		
2	함수	결과	해설
3	=WEEKDAY(A1)	5	날짜에 해당하는 요일을 숫자로 표시 - 옵션 생략 : 일요일을 1로 표시하므로 목요일
4	=WEEKNUM(A1)	18	날짜가 일년 중 몇 번째 주인지 숫자로 표시 - 옵션 생략 : 일요일부터 주가 시작

[엑셀 함수 총정리 - 날짜 및 시간]

▶ 날짜 및 시간 함수 > 일련번호

함수	의미
DateValue(날짜)	텍스트로 표시된 날짜 의 일련번호 구하기 - Value : 가치

* 셀에 데이터를 입력할 때 **작은따옴표(')**를 먼저 입력하면 **텍스트 형식**으로 인식됨

	A	B	C
1	2008-05-01		2008-05-01
2	함수	결과	해설
3	=DATEVALUE("2008-5-1")	39569	텍스트로 표시된 날짜 일련번호 구하기
4	=DATEVALUE(A1)	#VALUE!	날짜형으로 입력하지 않았으므로 오류 발생
5	=DATEVALUE(C1)	39569	날짜 데이터 앞에 작은따옴표(') 입력하여 텍스트로 입력하였으므로 오류 발생하지 않음