

HWPTAG_PARA_RANGE_TAG	가변	1	문단의 영역 태그(표 63 참조)
HWPTAG_CTRL_HEADER	4	1	컨트롤 헤더(표 64 참조)
HWPTAG_LIST_HEADER	6	2	문단 리스트 헤더(표 65 참조)
HWPTAG_PAGE_DEF	40	2	용지 설정
HWPTAG_FOOTNOTE_SHAPE	30	2	각주/미주 모양
HWPTAG_PAGE_BORDER_FILL	14	2	쪽 테두리/배경
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT	4	2	개체
HWPTAG_TABLE	가변	2	표 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_LINE	20	3	직선 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_RECTANGLE	9	3	사각형 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_ELLIPSE	60	3	타원 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_ARC	25	3	호 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_POLYGON	가변	3	다각형 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_CURVE	가변	3	곡선 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_OLE	26	3	OLE 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_PICTURE	가변	3	그림 개체
HWPTAG_CTRL_DATA	가변	2	컨트롤 임의의 데이터
HWPTAG_EQEDIT	가변	2	수식 개체
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_TEXTART	가변	3	글맵시
HWPTAG_FORM_OBJECT	가변	2	양식 개체
HWPTAG_MEMO_SHAPE	22	1	메모 모양
HWPTAG_MEMO_LIST	4	1	메모 리스트 헤더
HWPTAG_CHART_DATA	2	2	차트 데이터
HWPTAG_VIDEO_DATA	가변	3	비디오 데이터
HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_UNKNOWN	36	3	Unknown
전체 길이	가변		

표 5 본문

문단에 컨트롤이 포함되는 경우 컨트롤 헤더 이후로 문단 리스트 헤더와 같은 컨트롤의 레코드 데이터가 저장된다.

□ 제어 문자 (컨트롤)

표, 그림 등 일반 문자로 표현할 수 없는 요소를 표현하기 위해서 문자 코드 중 일부분을 특수 용도로 사용하고 있다.

문단 내용 중에 문자 코드가 0-31인 문자들은 특수 용도로 사용된다. 이미 13번 문자는 문단 내용의 끝 식별 기호로 사용된다는 것은 설명한 바 있다. 이외의 특수 문자들은 표나 그림 등, 일반 문자로 표현할 수 없는 문서 장식 요소를 표현하기 위해서 제어문자(컨트롤)로 사용된다.

제어 문자는 다음 세 가지 형식이 존재한다.

- 문자 컨트롤 [char] = 하나의 문자로 취급되는 문자 컨트롤 / size = 1
- 인라인 컨트롤 [inline] = 별도의 오브젝트 포인트를 가리지 않는 단순한 인라인 컨트롤 / size = 8
- 확장 컨트롤 [extended] = 별도의 오브젝트가 데이터를 표현하는 확장 컨트롤 / size = 8

코드	설명	컨트롤 형식
0	unusable	char
1	예약	extended
2	구역 정의/단 정의	extended
3	필드 시작(누름틀, 하이퍼링크, 블록 채갈피, 표 계산식, 문서 요약, 사용자 정보, 현재 날짜/시간, 문서 날짜/시간, 파일 경로, 상호 참조, 메일 머지, 메모, 교정부호, 개인정보)	extended