

Tag ID : HWPTAG_CTRL_HEADER

자료형	길이(바이트)	설명
UINT32	4	컨트롤 ID
		컨트롤 ID 이하 속성들은 CtrlID에 따라 다르다. - 각 컨트롤 및 개체 참고
전체 길이	4	

표 64 컨트롤 헤더

4.3.7. 문단 리스트 헤더

Tag ID : HWPTAG_LIST_HEADER

자료형	길이(바이트)	설명			
INT16	2	문단 수			
UINT32	4	속성			
		범위	구분	값	설명
		bit 0 ~ 2	텍스트 방향	0	가로
				1	세로
		bit 3 ~ 4	문단의 줄바꿈	0	일반적인 줄바꿈
				1	자간을 조종하여 한 줄을 유지
				2	내용에 따라 폭이 늘어남
		bit 5 ~ 6	세로 정렬	0	top
				1	center
2	bottom				
전체 길이	6				

표 65 문단 리스트 헤더

4.3.8. 컨트롤 임의의 데이터

컨트롤의 필드 이름이나 하이퍼링크 정보를 저장한다.

Tag ID : HWPTAG_CTRL_DATA

자료형	길이(바이트)	설명
Parameter Set	가변	파라미터 셋(표 50 참조)
전체 길이	가변	

표 66 컨트롤 임의의 데이터

4.3.9. 개체 공통 속성을 포함하는 컨트롤(개체 컨트롤)

extended type의 컨트롤은 종류를 나타내는 식별 기호로 32 비트 ID가 사용된다. 컨트롤 코드가 큰 범주를 나타내는 식별 기호라고 한다면, 컨트롤 ID는 세부 분류를 나타내는 식별 기호인 셈이다.

예를 들어 단 정의 컨트롤 ID는 MAKE_4CHID('c', 'o', 'l', 'd') 같은 형식으로 정의한다.

```
MAKE_4CHID(a, b, c, d) (((a) << 24) | ((b) << 16) | ((c) << 8) | (d))
```