

자료형	길이(바이트)	설명
BYTE stream	n	개체 공통 속성(표 68 참조)
BYTE stream	n2	그리기 개체 공통 속성(표 81 참조)
BYTE stream	18	선 개체 속성(표 92 참조)
전체 길이	가변	18 + n + n2 바이트

표 91 선 개체

Tag ID : HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_LINE

자료형	길이(바이트)	설명
INT32	4	시작점 X 좌표
INT32	4	시작점 Y 좌표
INT32	4	끝점 X 좌표
INT32	4	끝점 Y 좌표
UINT16	2	속성. 처음 생성 시 수직 또는 수평선일 때, 선의 방향이 언제나 오른쪽(위쪽)으로 잡힘으로 인한 현상 때문에, 방향을 바로 잡아주기 위한 플래그.
전체 길이	18	

표 92 선 개체 속성

4.3.9.2.3. 사각형 개체

자료형	길이(바이트)	설명
BYTE stream	n	개체 공통 속성(표 68 참조)
BYTE stream	n2	그리기 개체 공통 속성(표 81 참조)
BYTE stream	33	사각형 개체 속성(표 94 참조)
전체 길이	가변	33 + n + n2 바이트

표 93 사각형 개체

Tag ID : HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_RECTANGLE

자료형	길이(바이트)	설명
BYTE	1	사각형 모서리 곡률(%) 직각은 0, 둥근 모양은 20, 반원은 50, 그 외는 적당한 값을 % 단위로 사용한다.
INT32 array[4]	4×4	사각형의 좌표(x)
INT32 array[4]	4×4	사각형의 좌표(y)
전체 길이	33	

표 94 사각형 개체 속성

4.3.9.2.4. 타원 개체

자료형	길이(바이트)	설명
BYTE stream	n	개체 공통 속성(표 68 참조)
BYTE stream	n2	그리기 개체 공통 속성(표 81 참조)
BYTE stream	60	타원 개체 속성(표 96 참조)
전체 길이	가변	60 + n + n2 바이트

표 95 타원 개체

Tag ID : HWPTAG_SHAPE_COMPONENT_ELLIPSE