

# Action Table

※ Action ID 중 빨간색 밑줄 친 ID는 Dummy Action으로서 내부적인 용도로만 쓰일 뿐 실제로 구현되지 않은 액션입니다.

※ Action ID중 기울임 밑줄 친 ID는 한글 컨트롤이 한글 내부의 기능을 모방한 액션으로 으로써 한글 내부에는 구현되어 있지 않지만, 필요에 의해 한글 컨트롤에서 구현한 액션입니다.

※ ParameterSet ID 의 기호 설명:

| Symbol | Description                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -      | ParameterSet 없음.<br>해당 Action에 대한 ParameterSet 이 존재하지 않거나, 필요없음을 나타냄.                                                                                          |
| +      | 추가 예정.<br>내부적으로는 ParameterSet을 사용하고 있지만, 사용하고 있는 ParameterSet이 아직 외부로 노출되지 않은 경우.                                                                              |
| *      | HwpCtrl.Run 불가능.<br>ParameterSet이 있지만, 외부에서 ParameterSet을 만들어 주지 않으면 정상작동하지 않는 Action. 다른 Action에 종속된 Action이거나, DocSummaryInfo와 같이 값을 읽어오기만 하는 Action일 경우 해당. |

| Action ID             | ParameterSet ID   | Description                                                                                               | 비고                               |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| AddHanjaWord          | +                 | 한자단어 등록                                                                                                   |                                  |
| AllReplace            | FindReplace*      | 모두 바꾸기                                                                                                    |                                  |
| AQcommandMerge        | UserQCommandFile* | 입력 자동 명령 파일 저장/로드<br>(한글메뉴의 [도구-빠른 교정-빠른 교정내용]에서<br>[입력 자동 명령 사용자 사전] 대화상자)<br>ParameterSet을 직접 조작하여 사용함. | 한글2007에 새로 추가                    |
| AutoChangeHangul      | -                 | 날자모 우선                                                                                                    |                                  |
| AutoChangeRun         | -                 | 동작                                                                                                        |                                  |
| AutoSpell Run         | -                 | 맞춤법 - 메뉴에서 맞춤법 도우미 동작 on/off                                                                              |                                  |
| AutoSpellselect1 ~ 16 | -                 | 맞춤법 도우미를 통해 선택된 어휘로 변경<br>(어휘는 1에서 최대 16까지)                                                               | 이전버전(한글2005):<br>AutoSpellselect |
| Average               | Sum               | 블록 평균                                                                                                     |                                  |
| BackwardFind          | FindReplace*      | 뒤로 찾기                                                                                                     |                                  |
| Bookmark              | BookMark          | 책갈피                                                                                                       |                                  |
| BreakColDef           | -                 | 단 정의 삽입                                                                                                   |                                  |
| BreakColumn           | -                 | 단 나누기                                                                                                     |                                  |
| BreakLine             | -                 | line break                                                                                                |                                  |
| BreakPage             | -                 | 쪽 나누기                                                                                                     |                                  |
| BreakPara             | -                 | 문단 나누기                                                                                                    |                                  |
| BreakSection          | -                 | 구역 나누기                                                                                                    |                                  |
| Cancel                | -                 | ESC                                                                                                       |                                  |
| CaptureDialog         | -                 | 갈무리 끝                                                                                                     |                                  |
| CaptureHandler        | -                 | 갈무리 시작                                                                                                    |                                  |
| CellBorder            | CellBorderFill    | 셀 테두리                                                                                                     |                                  |
| CellBorderFill1       | CellBorderFill    | 셀 테두리                                                                                                     |                                  |
| CellFill              | CellBorderFill    | 셀 배경                                                                                                      |                                  |

| Action ID                    | ParameterSet ID | Description                                   | 비고            |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------|
| CellZoneBorder               | CellBorderFill  | 셀 테두리(여러 셀에 걸쳐 적용)<br>셀이 선택된 상태에서만 동작         | 한글2007에 새로 추가 |
| CellZoneBorderFill           | CellBorderFill  | 셀 테두리(여러 셀에 걸쳐 적용)<br>셀이 선택된 상태에서만 동작         | 한글2007에 새로 추가 |
| CellZoneFill                 | CellBorderFill  | 셀 배경(여러 셀에 걸쳐 적용)<br>셀이 선택된 상태에서만 동작          | 한글2007에 새로 추가 |
| ChangeRome                   | +               | 로마자변환                                         |               |
| ChangeRome String            | +               | 로마자변환 - 입력받은 스트링 변환                           |               |
| ChangeRome User              | +               | 로마자 사용자 데이터                                   |               |
| ChangeRome User String       | +               | 로마자 사용자 데이터 추가                                |               |
| CharShape                    | CharShape       | 글자 모양                                         |               |
| CharShapeBold                | -               | 단축키: <b>Alt+L</b> (글자 진하게)                    |               |
| CharShapeCenterline          | -               | 취소선( <b>CenterLine</b> )                      | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapeDialog              | CharShape       | 글자 모양 대화상자(내부 구현용)                            |               |
| CharShapeDialogwithoutBorder | CharShape       | 글자 모양 대화상자(내부 구현용, [글자 테두리]<br>탭 제외)          | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapeEmboss              | -               | 양각                                            |               |
| CharShapeEngrave             | -               | 음각                                            |               |
| CharShapeHeight              | -               | 글자 크기(글자 모양 대화상자에서 <b>Focus</b> 이동용<br>으로 사용) | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapeHeightDecrease      | -               | 크기 작게 <b>ALT+SHIFT+R</b>                      |               |
| CharShapeHeightIncrease      | -               | 크기 크게 <b>ALT+SHIFT+E</b>                      |               |
| CharShapeItalic              | -               | 이탤릭 <b>ALT + SHIFT + I</b>                    |               |
| CharShapeLang                | -               | 글꼴 언어(글자 모양 대화상자에서 <b>Focus</b> 이동용<br>으로 사용) | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapeNextFaceName        | -               | 다음 글꼴 <b>ALT+SHIFT+F</b>                      |               |
| CharShapeNormal              | -               | 보통모양 <b>ALT+SHIFT+C</b>                       |               |
| CharShapeOutline             | -               | 외곽선                                           |               |

| Action ID                | ParameterSet ID | Description                       | 비고            |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| CharShapePrevFaceName    | -               | 이전 글꼴 ALT+SHIFT+G                 |               |
| CharShapeShadow          | -               | 그림자                               |               |
| CharShapeSpacing         | -               | 자간(글자 모양 대화상자에서 Focus이동용으로 사용)    | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapeSpacingDecrease | -               | 자간 좁게 ALT+SHIFT+N                 |               |
| CharShapeSpacingIncrease | -               | 자간 넓게 ALT+SHIFT+W                 |               |
| CharShapeSubscript       | -               | 아래첨자 ALT+SHIFT+S                  |               |
| CharShapeSuperscript     | -               | 위첨자 ALT+SHIFT+P                   |               |
| CharShapeSuperSubscript  | -               | 첨자 : "위첨자 -> 아래첨자 -> 보통" 반복       |               |
| CharShapeTextColorBlack  | -               | 글자색을 검정                           |               |
| CharShapeTextColorBlue   | -               | 글자색을 파랑                           |               |
| CharShapeTextColorBluish | -               | 글자색을 청록                           |               |
| CharShapeTextColorGreen  | -               | 글자색을 초록                           |               |
| CharShapeTextColorRed    | -               | 글자색을 빨강                           |               |
| CharShapeTextColorViolet | -               | 글자색을 자주                           |               |
| CharShapeTextColorWhite  | -               | 글자색을 흰색                           |               |
| CharShapeTextColorYellow | -               | 글자색을 노랑                           |               |
| CharShapeTypeFace        | -               | 글꼴 이름(글자 모양 대화상자에서 Focus이동용으로 사용) | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapeUnderline       | -               | 밑줄 ALT+SHIFT+U                    |               |
| CharShapewidth           | -               | 장평(글자 모양 대화상자에서 Focus이동용으로 사용)    | 한글2007에 새로 추가 |
| CharShapewidthDecrease   | -               | 장평 좁게 ALT+SHIFT+J                 |               |
| CharShapewidthIncrease   | -               | 장평 넓게 ALT+SHIFT+K                 |               |
| Close                    | -               | 현재 리스트를 닫고 상위 리스트로 이동.            |               |

| Action ID            | ParameterSet ID   | Description                                                                                            | 비고                                      |
|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CloseEx              | -                 | 현재 리스트를 닫고 상위 리스트로 이동.<br><b>Close</b> 의 확장 액션으로 전체화면 보기일 때 <b>Root list</b> 로 빠져나온다. <b>Shift+Esc</b> | 한글2007에 새로 추가                           |
| Comment              | -                 | 숨은 설명                                                                                                  |                                         |
| CommentDelete        | -                 | 숨은 설명 지우기                                                                                              |                                         |
| CommentModify        | -                 | 숨은 설명 고치기                                                                                              |                                         |
| ComposeChars         | ChCompose         | 글자 겹침                                                                                                  |                                         |
| ConvertCase          | ConvertCase       | 대소문자 바꾸기                                                                                               |                                         |
| ConvertFullHalfwidth | ConvertFullHalf   | 전각 반각 바꾸기                                                                                              |                                         |
| ConvertHiraGata      | ConvertHiraToGata | 일어 바꾸기                                                                                                 |                                         |
| ConvertJianFan       | ConvertJianFan    | 간/번체 바꾸기<br><b>Text</b> 가 선택된 상태에서 동작                                                                  | 한글2007에 새로 추가                           |
| ConvertToHangul      | ConvertToHangul   | 한글로                                                                                                    |                                         |
| Copy                 | -                 | 복사하기                                                                                                   |                                         |
| Cut                  | -                 | 오려두기                                                                                                   |                                         |
| Delete               | -                 | <b>Delete</b>                                                                                          |                                         |
| DeleteBack           | -                 | <b>Backspace</b>                                                                                       |                                         |
| DeleteCtrls          | DeleteCtrls       | 조판 부호 지우기                                                                                              | 한글2007에 새로 추가                           |
| DeleteDutmal         | +                 | 덧말 지우기                                                                                                 | 한글2007에 새로 추가                           |
| DeleteField          | -                 | 누름틀/메모 지우기<br>누름틀/메모 안의 내용은 지우지 않고, 단순히 누름틀만 지운다.                                                      | 한글2007에 새로 추가                           |
| DeleteFieldMemo      | -                 | 메모 지우기                                                                                                 | 한글2007에 새로 추가                           |
| DeleteLine           | -                 | <b>CTRL-Y</b> (한줄 지우기)                                                                                 |                                         |
| DeleteLineEnd        | -                 | <b>ALT-Y</b> (현재 커서에서 줄 끝까지 지우기)                                                                       | 이전버전(한글2005):<br><b>DeleteToEndLine</b> |
| DeleteWord           | -                 | 단어 지우기 <b>CTRL-T</b>                                                                                   |                                         |
| DeleteWordBack       | -                 | <b>CTRL-BS(Back Space)</b>                                                                             |                                         |

| Action ID                      | ParameterSet ID | Description            | 비고              |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| DocFindEnd                     | FindReplace*    | 문서 찾기 종료               |                 |
| DocFindInit                    | FindReplace*    | 문서 찾기 초기화              |                 |
| DocFindNext                    | DocFindInfo*    | 문서 찾기 계속               |                 |
| DocSummaryInfo                 | SummaryInfo     | 문서 정보                  |                 |
| DocumentInfo                   | DocumentInfo*   | 현재 문서에 대한 정보           |                 |
| DrawObjCancelOneStep           | -               | 다각형(곡선) 그리는 중 이전 선 지우기 |                 |
| DrawObjCreatorArc              | ShapeObject     | 호 그리기                  | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorCanvas           | ShapeObject     | 캔버스 그리기                | 훈글2007에 새로 추가   |
| DrawObjCreatorCurve            | ShapeObject     | 곡선 그리기                 | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorEllipse          | ShapeObject     | 원 그리기                  | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorFreeDrawing      | ShapeObject     | 펜                      | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorLine             | ShapeObject     | 선 그리기                  | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiArc         | ShapeObject     | 반복해서 호 그리기             | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiCanvas      | ShapeObject     | 반복해서 캔버스 그리기           | 훈글2007에 새로 추가   |
| DrawObjCreatorMultiCurve       | ShapeObject     | 반복해서 곡선 그리기            | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiEllipse     | ShapeObject     | 반복해서 원 그리기             | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiFreeDrawing | ShapeObject     | 반복해서 펜 그리기             | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiLine        | ShapeObject     | 반복해서 선 그리기             | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiPolygon     | ShapeObject     | 반복해서 다각형 그리기           | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiRectangle   | ShapeObject     | 반복해서 사각형 그리기           | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorMultiTextBox     | ShapeObject     | 반복해서 글상자 그리기           | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorObject           | ShapeObject     | 그리기 개체                 | 훈글2007에 새로 추가   |
| DrawObjCreatorPolygon          | ShapeObject     | 다각형 그리기                | ParameterSet 추가 |
| DrawObjCreatorRectangle        | ShapeObject     | 사각형 그리기                | ParameterSet 추가 |

| Action ID                   | ParameterSet ID          | Description                            | 비고                                 |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| DrawObjCreatorTextBox       | ShapeObject              | 글상자                                    | ParameterSet 추가                    |
| DrawObjEditDetail           | -                        | 그리기 개체 편집                              |                                    |
| DrawObjOpenClosePolygon     | -                        | 다각형 열기/닫기                              | 이전버전(한글2005)<br>DrawObjOpenPolygon |
| DrawObjTemplateLoad         | ShapeObject              | 그리기 마당에서 불러오기                          |                                    |
| DrawObjTemplateSave         | -                        | 그리기 마당에 등록                             |                                    |
| DrawShapeObjShadow          | ShapeObject              | 그리기 개체 그림자 만들기/지우기<br>개체가 선택된 상태에서만 동작 | 한글2007에 새로 추가                      |
| DropCap                     | DropCap                  | 문단 첫 글자 장식                             |                                    |
| DutmalChars                 | Dutmal                   | 덧말 넣기                                  |                                    |
| EditFieldMemo               | -                        | 메모 내용 편집                               | 한글2007에 새로 추가                      |
| EquationCreate              | EqEdit                   | 수식 만들기                                 |                                    |
| EquationModify              | EqEdit                   | 수식 편집하기                                | 한글2007에 새로 추가                      |
| EquationPropertyDialog      | ShapeObject              | 수식 개체 속성 고치기                           |                                    |
| Erase                       | -                        | 지우기                                    |                                    |
| ExchangeFootnoteEndnote     | ExchangeFootnoteEnd Note | 각주/미주 변환                               |                                    |
| ExecReplace                 | FindReplace*             | 바꾸기(실행)                                |                                    |
| <a href="#">FileClose</a>   | -                        | 문서 닫기                                  | 한글2007에 새로 추가                      |
| <a href="#">FileNew</a>     | -                        | 새문서                                    |                                    |
| <a href="#">FileOpen</a>    | -                        | 파일 열기                                  |                                    |
| <a href="#">FileOpenMRU</a> | -                        | 최근 작업 문서                               | 한글2007에 새로 추가                      |
| FilePassword                | Password                 | 문서 암호                                  |                                    |
| FilePreview                 | -                        | 미리 보기                                  | 한글2007에 새로 추가                      |
| <a href="#">FileQuit</a>    | -                        | 끝                                      | 한글2007에 새로 추가                      |
| <a href="#">FileSave</a>    | -                        | 파일 저장                                  |                                    |
| <a href="#">FileSaveAs</a>  | -                        | 다른 이름으로 저장                             |                                    |

| Action ID             | ParameterSet ID  | Description                                                                                                         | 비고            |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| FileSetSecurity       | FileSetSecurity* | 배포용 문서(출판 전용 문서).<br>대화상자를 띄우지 않고 ParameterSet을 직접<br>설정하여 생성한다.<br>예제는 “ <a href="#">배포용 문서 만들기</a> ” 참고           |               |
| FileTemplate          | FileOpen         | 문서마당                                                                                                                |               |
| FindAll               | FindReplace*     | 모두 찾기                                                                                                               | 한글2007에 새로 추가 |
| FindDlg               | FindReplace      | 찾기                                                                                                                  |               |
| FindForeBackBookmark  | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 책갈피                                                                                                      | 한글2007에 새로 추가 |
| FindForeBackCtrl      | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 조판 부호                                                                                                    | 한글2007에 새로 추가 |
| FindForeBackFind      | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 찾기                                                                                                       | 한글2007에 새로 추가 |
| FindForeBackLine      | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 줄                                                                                                        | 한글2007에 새로 추가 |
| FindForeBackPage      | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 페이지                                                                                                      | 한글2007에 새로 추가 |
| FindForeBackSection   | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 구역                                                                                                       | 한글2007에 새로 추가 |
| FindForeBackStyle     | -                | 앞뒤로 찾아가기 : 스타일                                                                                                      | 한글2007에 새로 추가 |
| FootnoteOption        | SecDef           | 각주/미주 모양                                                                                                            |               |
| ForwardFind           | FindReplace*     | 앞으로 찾기                                                                                                              |               |
| FrameStatusBar        | -                | 상태바 보이기/숨기기                                                                                                         | 한글2007에 새로 추가 |
| FtpUpload             | FtpUpload        | 웹 서버로 올리기                                                                                                           |               |
| FtpDownload           | FtpDownload      | FTP서버에서 파일 다운 받아 문서 오픈하기                                                                                            | 한글2010에 새로 추가 |
| GetDefaultBullet      | ParaShape*       | 글머리표 디폴트 값                                                                                                          |               |
| GetDefaultParaNumber  | ParaShape*       | 문단번호 디폴트 값                                                                                                          |               |
| GetDocFilters         | DocFilters       | 유틸리티 액션                                                                                                             |               |
| GetRome String        | ChangeRome*      | 로마자 스펠링(Rome Spelling)을 얻기 위한 액<br>션이다.<br>Run()으로 실행시키면 프로그램이 죽는다. 반드<br>시 ParameterSet을 생성한 다음에 Execute()<br>시킨다. | 한글2007에 새로 추가 |
| GetSectionApplyString | SectionApply     | 유틸리티 액션                                                                                                             |               |



| Action ID                | ParameterSet ID | Description                                                                            | 비고            |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| GetSectionApplyTo        | SectionApply    | 유틸리티 액션                                                                                |               |
| GetVersionItemInfo       | VersionInfo     | 저장된 버전 정보/비교 Item을 얻어오는 액션이다.<br>ParameterSet에 얻어올 Item의 Index값을 반드시 세팅한 후 사용한다.       | 한글2007에 새로 추가 |
| Goto                     | GotoE           | 찾아가기                                                                                   |               |
| GotoStyle                | GotoE           | 찾아가기-스타일 (찾기/바꾸기 대화상자에서 사용)                                                            |               |
| HanThDIC                 | -               | 유의어 사전                                                                                 |               |
| HeaderFooter             | HeaderFooter    | 머리말/꼬리말                                                                                |               |
| HeaderFooterDelete       | -               | 머리말 지우기                                                                                |               |
| HeaderFooterInsField     | HeaderFooter    | 코드 넣기                                                                                  |               |
| HeaderFooterModify       | -               | 머리말/꼬리말 고치기                                                                            |               |
| HeaderFooterToNext       | -               | 이후 머리말                                                                                 |               |
| HeaderFooterToPrev       | -               | 이전 머리말                                                                                 |               |
| HiddenCredits            | -               | 인터넷 정보                                                                                 |               |
| HideTitle                | -               | 차례 숨기기 ([도구-차례/찾아보기-차례 숨기기] 메뉴에 대응).<br>적용여부는 <b>Ctrl+G,C</b> 를 이용해 조판부호를 확인하면 알 수 있다. | 한글2007에 새로 추가 |
| Him Config               | -               | 입력기 언어별 환경설정                                                                           |               |
| HimKbdChange             | -               | 바꾸기                                                                                    |               |
| HwpCtrlEquationCreate97  | -               | 수식 만들기(한글97버전)                                                                         | 한글2007에 새로 추가 |
| <u>HwpCtrlFileNew</u>    | -               | 새문서                                                                                    |               |
| <u>HwpCtrlFileOpen</u>   | -               | 파일 열기                                                                                  |               |
| <u>HwpCtrlFileSave</u>   | -               | 파일 저장                                                                                  |               |
| <u>HwpCtrlFileSaveAs</u> | -               | 다른 이름으로 저장                                                                             |               |

| Action ID                         | ParameterSet ID | Description                                                                                  | 비고            |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <u>HwpCtrlFileSaveAsAutoBlock</u> | -               | 블록 저장 (한글 컨트롤 전용).<br>만약 텍스트가 선택되지 않은 경우에는 다른 이름으로 저장이 실행된다.                                 | 한글2007에 새로 추가 |
| <u>HwpCtrlFileSaveAutoBlock</u>   | -               | 블록 저장 (한글 컨트롤 전용).<br>만약 텍스트가 선택되지 않은 경우에는 저장하기가 실행된다.                                       | 한글2007에 새로 추가 |
| <u>HwpCtrlFindDlg</u>             | -               | 찾기 대화상자                                                                                      |               |
| <u>HwpCtrlReplaceDlg</u>          | -               | 바꾸기 대화상자                                                                                     |               |
| HwpDic                            | -               | 한컴 사전                                                                                        |               |
| Hyperlink                         | HyperLink       | 캐럿이 필드 안에 위치했는지 여부에 따라 <b>Insert</b> 또는 <b>Modify</b> 하이퍼링크 액션                               |               |
| HyperlinkBackward                 | -               | 하이퍼링크 뒤로                                                                                     |               |
| HyperlinkForward                  | -               | 하이퍼링크 앞으로                                                                                    |               |
| HyperlinkJump                     | HyperlinkJump   | 하이퍼링크 이동                                                                                     |               |
| Idiom                             | Idiom           | 상용구                                                                                          |               |
| ImageFindPath                     | -               | 그림 경로 찾기                                                                                     |               |
| IndexMark                         | IndexMark       | 찾아보기 표시                                                                                      |               |
| IndexMarkModify                   | IndexMark       | 찾아보기 표시 고치기                                                                                  |               |
| InputCodeChange                   | -               | 문자/코드 변환.<br>현재 캐럿의 바로 앞 문자를 찾아서 문자이면 코드로, 코드가면 문자로 변환해준다.(변환 가능한 코드영역 0x0020 ~ 0x10FFFF 까지) | 한글2007에 새로 추가 |
| InputCodeTable                    | CodeTable       | 문자표                                                                                          |               |
| InputDateStyle                    | InputDateStyle  | 날짜/시간 형식 지정해서 넣기 ([입력-날짜/시간-날짜/시간 형식]메뉴와 동일).                                                | 한글2007에 새로 추가 |
| InputHanja                        | -               | 한자 변환                                                                                        |               |
| InputHanjaBusu                    | -               | 부수로 입력                                                                                       |               |
| InputHanjaMean                    | -               | 새김으로 입력                                                                                      |               |
| InsertAutoNum                     | -               | 번호 다시 넣기                                                                                     |               |

| Action ID                             | ParameterSet ID | Description                      | 비고            |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| InsertCCLMark                         | HyperLink       | CCL 넣기                           | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertChart                           | oleCreation     | 차트 만들기                           |               |
| InsertConnectLineArcBoth              | ShapeObject     | 개체 연결선(구부러진 양쪽 화살표 연결선)          | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineArcNoArrow           | ShapeObject     | 개체 연결선(구부러진 연결선)                 | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineArcOneWay            | ShapeObject     | 개체 연결선(구부러진 화살표 연결선)             | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiArcBoth         | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(구부러진 양쪽 화살표 연결선) | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiArcNoArrow      | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(구부러진 양쪽 화살표 연결선) | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiArcOneWay       | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(구부러진 양쪽 화살표 연결선) | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiStraightBoth    | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(직선 양쪽 화살표 연결선)   | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiStraightNoArrow | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(직선 연결선)          | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiStraightOneWay  | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(직선 화살표 연결선)      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiStrokeBoth      | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(꺾인 양쪽 화살표 연결선)   | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiStrokeNoArrow   | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(꺾인 연결선)          | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineMultiStrokeOneWay    | ShapeObject     | 개체 연결선 반복해서 그리기(꺾인 화살표 연결선)      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineStraightBoth         | ShapeObject     | 개체 연결선(직선 양쪽 화살표 연결선)            | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineStraightNoArrow      | ShapeObject     | 개체 연결선(직선 연결선)                   | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineStraightOneWay       | ShapeObject     | 개체 연결선(직선 화살표 연결선)               | 한글2007에 새로 추가 |

| Action ID                      | ParameterSet ID     | Description                             | 비고            |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------|
| InsertConnectLineStrokeBoth    | ShapeObject         | 개체 연결선(꺾인 양쪽 화살표 연결선)                   | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineStrokeNoArrow | ShapeObject         | 개체 연결선(꺾인 연결선)                          | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertConnectLineStrokeOneWay  | ShapeObject         | 개체 연결선(꺾인 화살표 연결선)                      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertCpNo                     | -                   | 상용구 코드 넣기(현재 쪽 번호)                      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertCpTpNo                   | -                   | 상용구 코드 넣기(현재 쪽/전체 쪽)                    | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertCrossReference           | ActionCrossRef      | 상호 참조 만들기(삽입하기)                         | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertDateCode                 | -                   | 상용구 코드 넣기(만든 날짜)                        | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertDocInfo                  | -                   | 상용구 코드 넣기(만든 사람, 현재 쪽, 만든 날짜)           | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertDocTitle                 | InsertFieldTemplate | 상용구 코드 넣기(문서 제목)                        | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertEndnote                  | -                   | 미주 입력                                   |               |
| InsertFieldDateTime            | -                   | 날짜/시간 코드로 넣기([입력-날짜/시간-날짜/시간 코드]메뉴와 동일) | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertFieldFileName            | InsertFieldTemplate | 파일 이름 넣기([입력-날짜/시간-파일 이름]메뉴와 동일)        | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertFieldMemo                | -                   | 메모 넣기([입력-메모-메모 넣기]메뉴와 동일)              | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertFieldRevisionChagne      | -                   | 메모고침표 넣기(현재 한글메뉴에 없음, 메모와 동일한 기능)       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertFieldTemplate            | InsertFieldTemplate | 문서마당 정보                                 |               |
| InsertFile                     | InsertFile          | 끼워 넣기                                   |               |
| InsertFileName                 | InsertFieldTemplate | 상용구 코드 넣기(파일 이름만)                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertFilePath                 | InsertFieldTemplate | 상용구 코드 넣기(파일 이름과 경로)                    | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertFixedWidthSpace          | -                   | 고정폭 빈칸 삽입                               |               |
| InsertFootnote                 | -                   | 각주 입력                                   |               |
| InsertHyperlink                | HyperlinkJump       | 하이퍼링크 만들기                               |               |

| Action ID                        | ParameterSet ID | Description                          | 비고            |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| InsertIdiom                      | Idiom           | 상용구 등록                               |               |
| InsertLastPrintDate              | -               | 상용구 코드 넣기(마지막 인쇄한 날짜)                | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertLastSaveBy                 | -               | 상용구 코드 넣기(마지막 저장한 사람)                | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertLastSaveDate               | -               | 상용구 코드 넣기(마지막 저장한 날짜)                | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertLine                       | -               | 선 넣기                                 |               |
| InsertNonBreakingSpace           | -               | 묶음 빈칸 삽입                             |               |
| InsertPageNum                    | -               | 쪽 번호 넣기                              |               |
| InsertRevision                   | RevisionDef     | 교정 부호 넣기([입력-교정 부호-교정 부호 넣기] 메뉴와 동일) | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionAttach             | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 붙임표                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionClipping           | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 뺄표                        | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionDelete             | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 지움표                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionHyperLink          | HyperLink       | 교정 부호 넣기 : 자료연결                      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionInsert             | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 넣음표                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLeftMove           | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 왼자리 옮김표                   | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLine               | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄표                        | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLineAttach         | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄 붙임표                     | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLineInsert         | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄 비움표                     | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLineLink           | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄 이음표                     | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLineSeparate       | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄 바꿈표                     | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLineTransfer       | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄 서로 바꿈표                  | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionLineTransfer Split | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 줄 서로 바꿈 나눔표(내부용)          | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionPraise             | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 칭찬표                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionRightMove          | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 오른자리 옮김표                  | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionSawTooth           | RevisionDef     | 교정 부호 넣기 : 톱니표                       | 한글2007에 새로 추가 |

| Action ID                   | ParameterSet ID     | Description                                            | 비고            |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| InsertRevisionSimpleChange  | RevisionDef         | 교정 부호 넣기 : 고침표                                         | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionSpace         | RevisionDef         | 교정 부호 넣기 : 띄움표                                         | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionSymbol        | RevisionDef         | 교정 부호 넣기 : 부호 넣음표                                      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionThinking      | RevisionDef         | 교정 부호 넣기 : 생각표                                         | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionTransfer      | RevisionDef         | 교정 부호 넣기 : 자리 바꿈표                                      | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertRevisionTransfersplit | RevisionDef         | 교정 부호 넣기 : 자리바꿈 나눔표(내부용)                               | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertSoftHyphen            | -                   | 하이픈 삽입                                                 |               |
| InsertSpace                 | -                   | 공백 삽입                                                  |               |
| InsertStringDateTime        | -                   | 날짜/시간 넣기 - 문자열로 넣기([입력-날짜/시간-날짜/시간 문자열]메뉴와 동일)         | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertTab                   | -                   | 탭 삽입                                                   |               |
| InsertText                  | InsertText          | 텍스트 삽입                                                 |               |
| InsertTpNo                  | -                   | 상용구 코드 넣기(전체 쪽수)                                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertUserName              | InsertFieldTemplate | 상용구 코드 넣기(만든 사람)                                       | 한글2007에 새로 추가 |
| InsertVoice                 | OleCreation         | 음성 삽입                                                  |               |
| Jajun                       | -                   | 한자 자전                                                  |               |
| LabelAdd                    | -                   | 라벨 새 쪽 추가하기                                            | 한글2007에 새로 추가 |
| LabelTemplate               | -                   | 라벨 문서 만들기                                              |               |
| LinkDocument                | LinkDocument        | 문서 연결([파일-문서 연결]메뉴와 동일)                                | 한글2007에 새로 추가 |
| LinkTextBox                 | -                   | 글상자 연결<br>글상자가 선택되지 않았거나, 캐럿이 글상자 내부에 있지 않으면 동작하지 않는다. | 한글2007에 새로 추가 |
| MacroDefine                 | KeyMacro            | 매크로 정의                                                 |               |
| MacroPause                  | -                   | 매크로 실행 일시 중지 (정의/실행)                                   |               |
| MacroPlay1                  | -                   | 매크로 1                                                  |               |
| MacroPlay10                 | -                   | 매크로 10                                                 |               |

| Action ID           | ParameterSet ID   | Description                                                                                  | 비고            |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| MacroPlay11         | -                 | 매크로 11                                                                                       |               |
| MacroPlay2          | -                 | 매크로 2                                                                                        |               |
| MacroPlay3          | -                 | 매크로 3                                                                                        |               |
| MacroPlay4          | -                 | 매크로 4                                                                                        |               |
| MacroPlay5          | -                 | 매크로 5                                                                                        |               |
| MacroPlay6          | -                 | 매크로 6                                                                                        |               |
| MacroPlay7          | -                 | 매크로 7                                                                                        |               |
| MacroPlay8          | -                 | 매크로 8                                                                                        |               |
| MacroPlay9          | -                 | 매크로 9                                                                                        |               |
| MacroRepeat         | -                 | 매크로 실행                                                                                       |               |
| MacroRepeatDlg      | KeyMacro          | 매크로 실행                                                                                       |               |
| MacroStop           | -                 | 매크로 실행 중지 (정의/실행)                                                                            |               |
| MailMergeField      | -                 | 메일 머지 필드(표시달기 or 고치기)                                                                        |               |
| MailMergeGenerate   | MailMergeGenerate | 메일 머지 만들기                                                                                    |               |
| MailMergeInsert     | FieldCtrl         | 메일 머지 표시 달기                                                                                  |               |
| MailMergeModify     | FieldCtrl         | 메일 머지 고치기                                                                                    |               |
| MakeAllVersionDiffs | VersionInfo       | 모든 버전비교 문서 만들기.<br>현재 문서 및 문서가 가지고 있는 버전정보를 HML<br>파일로 생성한다.(생성된 파일을 가지고 향 후 버<br>전비교를 실행한다) | 한글2007에 새로 추가 |
| MakeContents        | MakeContents      | 차례 만들기                                                                                       |               |
| MakeIndex           | -                 | 찾아보기 만들기                                                                                     |               |
| ManualChangeHangul  | -                 | 한영 수동 전환.<br>현재 커서위치 또는 문단나누기 이전에 입력된 내<br>용에 대해서 강제적으로 한/영 전환을 한다.                          | 한글2007에 새로 추가 |
| ManuscriptTemplate  | FileOpen          | 원고지 쓰기                                                                                       |               |

| Action ID             | ParameterSet ID | Description                                                                                                        | 비고            |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| MarkPenShape          | MarkpenShape*   | 형광펜, 선택된 Text영역의 배경을 형광펜으로 칠해준다.<br>Run() 실행불가, 반드시 MarkpenShape ParameterSet의 color 아이템 값을 설정하고 사용해야 함            | 훈글2007에 새로 추가 |
| MarkTitle             | -               | 제목 차례 표시([도구-차례/찾아보기-제목 차례 표시]메뉴에 대응)<br>차례 코드가 삽입되어 나중에 차례 만들기에서 사용할 수 있다. 적용여부는 Ctrl+G,C를 이용해 조판부호를 확인하면 알 수 있다. | 훈글2007에 새로 추가 |
| MasterPage            | MasterPage      | 바탕쪽                                                                                                                |               |
| MasterPageDelete      | MasterPage*     | 바탕쪽 삭제바탕쪽 편집모드일 경우에만 동작한다.                                                                                         |               |
| MasterPageDuplicate   | -               | 기존 바탕쪽과 겹침<br>바탕쪽 편집상태가 활성화되어 있으며 [구역 마지막쪽], [구역임의 쪽]일 경우에만 사용 가능하다.                                               | 훈글2007에 새로 추가 |
| MasterPageEntry       | MasterPage      | 바탕쪽 편집모드<br>바탕쪽이 존재할 때만 편집모드로 변환한다.                                                                                | 훈글2007에 새로 추가 |
| MasterPageExcept      | -               | 첫 쪽 제외                                                                                                             |               |
| MasterPageFront       | -               | 바탕쪽 앞으로 보내기<br>바탕쪽 편집모드일 경우에만 동작한다.                                                                                | 훈글2007에 새로 추가 |
| MasterPagePrevSection | -               | 앞 구역 바탕쪽 사용                                                                                                        |               |
| MasterPageToNext      | -               | 이후 바탕쪽                                                                                                             |               |
| MasterPageToPrevious  | -               | 이전 바탕쪽                                                                                                             |               |
| MasterPageTypeDlg     | MasterPage*     | 바탕쪽 종류 다이얼로그 띄움                                                                                                    |               |
| MemoShape             | SecDef          | 메모 모양([입력-메모-메모 모양]메뉴와 동일함)                                                                                        | 훈글2007에 새로 추가 |
| MessageBox            | +               | 메시지 박스                                                                                                             |               |
| ModifyBookmark        | BookMark        | 책갈피 고치기                                                                                                            |               |
| ModifyComposeChars    | -               | 고치기 - 글자 겹침                                                                                                        |               |
| ModifyCrossReference  | ActionCrossRef  | 상호 참조 고치기                                                                                                          | 훈글2007에 새로 추가 |



| Action ID               | ParameterSet ID     | Description                                                                                                                                                       | 비고            |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ModifyCtrl              | -                   | 고치기 : 컨트롤                                                                                                                                                         |               |
| ModifyDutmal            | -                   | 고치기 - 덧말                                                                                                                                                          |               |
| ModifyFieldClickhere    | InsertFieldTemplate | 누름틀 정보 고치기                                                                                                                                                        |               |
| ModifyFieldDate         | InsertFieldTemplate | 날짜 필드 고치기                                                                                                                                                         |               |
| ModifyFieldDateTime     | InputDateStyle      | 날짜/시간 넣기 고치기.<br>반드시 코드로 작성된 "날짜/시간"이어야하며 코드의 앞(누름틀 밖의)에 캐럿이 존재해야만 동작한다.                                                                                          | 한글2007에 새로 추가 |
| ModifyFieldPath         | InsertFieldTemplate | 문서 경로 필드 고치기                                                                                                                                                      |               |
| ModifyFieldSummary      | InsertFieldTemplate | 문서 요약 필드 고치기                                                                                                                                                      |               |
| ModifyFieldUserInfo     | InsertFieldTemplate | 개인 정보 필드 고치기                                                                                                                                                      |               |
| ModifyFillProperty      | -                   | 고치기(채우기 속성 탭으로)<br>만약 Ctrl(ShapeObject, 누름틀, 날짜/시간 코드 등)이 선택되지 않았다면 역방향탐색(SelectCtrlReverse)을 이용해서 개체를 탐색한다. 채우기 속성이 없는 Ctrl일 경우에는 첫 번째 탭이 선택된 상태로 고치기 창이 뜬다.     | 한글2007에 새로 추가 |
| ModifyHyperlink         | HyperLink           | 하이퍼링크 고치기                                                                                                                                                         |               |
| ModifyLineProperty      | -                   | 고치기(선/테두리 속성 탭으로)<br>만약 Ctrl(ShapeObject, 누름틀, 날짜/시간 코드 등)이 선택되지 않았다면 역방향탐색(SelectCtrlReverse)을 이용해서 개체를 탐색한다. 선/테두리 속성이 없는 Ctrl일 경우에는 첫 번째 탭이 선택된 상태로 고치기 창이 뜬다. | 한글2007에 새로 추가 |
| ModifyRevision          | RevisionDef         | 교정 부호 고치기ModifyFieldDateTime과 마찬가지로 정확히 교정부호(조판 부호)의 앞에 캐럿이 존재해야 실행된다.                                                                                            | 한글2007에 새로 추가 |
| ModifyRevisionHyperlink | HyperLink*          | 자료 연결(교정 부호) 고치기<br>ModifyRevision과 마찬가지로 정확히 교정부호(조판 부호)의 앞에 캐럿이 존재해야 실행된다. Run()으로 실행되지 않는다.                                                                    | 한글2007에 새로 추가 |

| Action ID         | ParameterSet ID | Description                                                                     | 비고 |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| ModifySection     | SecDef          | 구역                                                                              |    |
| ModifyShapeObject | -               | 고치기 - 개체 속성                                                                     |    |
| MoveColumnBegin   | -               | 단의 시작점으로 이동한다. 단이 없을 경우에는 아무 동작도 하지 않는다. 해당 리스트 안에서만 동작한다.                      |    |
| MoveColumnEnd     | -               | 단의 끝점으로 이동한다. 단이 없을 경우에는 아무 동작도 하지 않는다. 해당 리스트 안에서만 동작한다.                       |    |
| MoveDocBegin      | -               | 문서의 시작으로 이동.<br>만약 선택션을 확장하는 경우에는 LIST_BEGIN/END와 동일하다. 현재 서브 리스트 내에 있으면 빠져나간다. |    |
| MoveDocEnd        | -               | 문서의 끝으로 이동.<br>만약 선택션을 확장하는 경우에는 LIST_BEGIN/END와 동일하다. 현재 서브 리스트 내에 있으면 빠져나간다.  |    |
| MoveDown          | -               | 캐럿을 (논리적 개념의) 아래로 이동시킨다.                                                        |    |
| MoveLeft          | -               | 캐럿을 (논리적 개념의) 왼쪽으로 이동시킨다.                                                       |    |
| MoveLineBegin     | -               | 현재 위치한 줄의 시작/끝으로 이동                                                             |    |
| MoveLineDown      | -               | 한 줄 아래로 이동한다.                                                                   |    |
| MoveLineEnd       | -               | 현재 위치한 줄의 시작/끝으로 이동                                                             |    |
| MoveLineUp        | -               | 한 줄 위로 이동한다.                                                                    |    |
| MoveListBegin     | -               | 현재 리스트의 시작으로 이동                                                                 |    |
| MoveListEnd       | -               | 현재 리스트의 끝으로 이동                                                                  |    |
| MoveNextChar      | -               | 한 글자 뒤로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                 |    |
| MoveNextColumn    | -               | 뒤 단으로 이동                                                                        |    |
| MoveNextParaBegin | -               | 다음 문단의 시작으로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                             |    |

| Action ID         | ParameterSet ID | Description                                                                                                                                            | 비고            |
|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| MoveNextPos       | -               | 한 글자 뒤로 이동. 서브 리스트를 옮겨 다닐 수 있다.                                                                                                                        |               |
| MoveNextPosEx     | -               | 한 글자 뒤로 이동. 서브 리스트를 옮겨 다닐 수 있다. (머리말, 꼬리말, 각주, 미주, 글상자 포함)                                                                                             |               |
| MoveNextWord      | -               | 한 단어 뒤로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                                        |               |
| MovePageBegin     | -               | 현재 페이지의 시작점으로 이동한다.<br>만약 캐럿의 위치가 변경되었다면 화면이 전환되어 쪽의 상단으로 페이지뷰잉이 맞춰진다.                                                                                 | 훈글2007에 새로 추가 |
| MovePageDown      | -               | 앞 페이지의 시작으로 이동. 현재 탐색 레벨 리스트가 아니면 탐색 레벨 리스트로 빠져나온다.                                                                                                    |               |
| MovePageEnd       | -               | 현재 페이지의 끝점으로 이동한다.<br>만약 캐럿의 위치가 변경되었다면 화면이 전환되어 쪽의 하단으로 페이지뷰잉이 맞춰진다.                                                                                  | 훈글2007에 새로 추가 |
| MovePageUp        | -               | 뒤 페이지의 시작으로 이동. 현재 탐색 레벨 리스트가 아니면 탐색 레벨 리스트로 빠져나온다.                                                                                                    |               |
| MoveParaBegin     | -               | 현재 위치한 문단의 시작/끝으로 이동                                                                                                                                   |               |
| MoveParaEnd       | -               | 현재 위치한 문단의 시작/끝으로 이동                                                                                                                                   |               |
| MoveParentList    | -               | 한 레벨 상위/탐색 레벨/루트 리스트로 이동한다.<br>현재 루트 리스트에 위치해 있어 더 이상 상위 리스트가 없을 때는 위치 이동 없이 리턴한다. 이동한 후의 위치는 상위 리스트에서 서브리스트가 속한 컨트롤 코드가 위치한 곳이다. 위치 이동시 셀렉션은 무조건 풀린다. |               |
| MovePrevChar      | -               | 한 글자 앞 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                                         |               |
| MovePrevColumn    | -               | 앞 단으로 이동                                                                                                                                               |               |
| MovePrevParaBegin | -               | 앞 문단의 시작으로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                                     |               |

| Action ID        | ParameterSet ID | Description                                                                                                                                       | 비고 |
|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MovePrevParaEnd  | -               | 앞 문단의 끝으로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                                 |    |
| MovePrevPos      | -               | 한 글자 앞으로 이동. 서브 리스트를 옮겨 다닐 수 있다.                                                                                                                  |    |
| MovePrevPosEx    | -               | 한 글자 앞으로 이동. 서브 리스트를 옮겨 다닐 수 있다. (머리말, 꼬리말, 각주, 미주, 글상자 포함)                                                                                       |    |
| MovePrevWord     | -               | 한 단어 앞으로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                                  |    |
| MoveRight        | -               | 캐럿을 (논리적 개념의) 오른쪽으로 이동시킨다.                                                                                                                        |    |
| MoveRootList     | -               | 한 레벨 상위/탑레벨/루트 리스트로 이동한다. 현재 루트 리스트에 위치해 있어 더 이상 상위 리스트가 없을 때는 위치 이동 없이 리턴한다. 이동한 후의 위치는 상위 리스트에서 서브리스트가 속한 컨트롤 코드가 위치한 곳이다. 위치 이동시 셀렉션은 무조건 풀린다. |    |
| MoveScrollDown   | -               | 아래 방향으로 스크롤하면서 이동                                                                                                                                 |    |
| MoveScrollNext   | -               | 다음 방향으로 스크롤하면서 이동                                                                                                                                 |    |
| MoveScrollPrev   | -               | 이전 방향으로 스크롤하면서 이동                                                                                                                                 |    |
| MoveScrollUp     | -               | 위 방향으로 스크롤하면서 이동                                                                                                                                  |    |
| MoveSectionDown  | -               | 뒤 섹션으로 이동. 현재 루트 리스트가 아니면 루트 리스트로 빠져나온다.                                                                                                          |    |
| MoveSectionUp    | -               | 앞 섹션으로 이동. 현재 루트 리스트가 아니면 루트 리스트로 빠져나온다.                                                                                                          |    |
| MoveSelDocBegin  | -               | 셀렉션: 문서 처음                                                                                                                                        |    |
| MoveSelDocEnd    | -               | 셀렉션: 문서 끝                                                                                                                                         |    |
| MoveSelDown      | -               | 셀렉션: 캐럿을 (논리적 방향) 아래로 이동                                                                                                                          |    |
| MoveSelLeft      | -               | 셀렉션: 캐럿을 (논리적 방향) 왼쪽으로 이동                                                                                                                         |    |
| MoveSelLineBegin | -               | 셀렉션: 줄 처음                                                                                                                                         |    |

| Action ID            | ParameterSet ID | Description                | 비고 |
|----------------------|-----------------|----------------------------|----|
| MoveSelLineDown      | -               | 셀렉션: 한줄 아래                 |    |
| MoveSelLineEnd       | -               | 셀렉션: 줄 끝                   |    |
| MoveSelLineUp        | -               | 셀렉션: 한줄 위                  |    |
| MoveSelListBegin     | -               | 셀렉션: 리스트 처음                |    |
| MoveSelListEnd       | -               | 셀렉션: 리스트 끝                 |    |
| MoveSelNextChar      | -               | 셀렉션: 다음 글자                 |    |
| MoveSelNextParaBegin | -               | 셀렉션: 다음 문단 처음              |    |
| MoveSelNextPos       | -               | 셀렉션: 다음 위치                 |    |
| MoveSelNextWord      | -               | 셀렉션: 다음 단어                 |    |
| MoveSelPageDown      | -               | 셀렉션: 페이지다운                 |    |
| MoveSelPageUp        | -               | 셀렉션: 페이지 업                 |    |
| MoveSelParaBegin     | -               | 셀렉션: 문단 처음                 |    |
| MoveSelParaEnd       | -               | 셀렉션: 문단 끝                  |    |
| MoveSelPrevChar      | -               | 셀렉션: 이전 글자                 |    |
| MoveSelPrevParaBegin | -               | 셀렉션: 이전 문단 시작              |    |
| MoveSelPrevParaEnd   | -               | 셀렉션: 이전 문단 끝               |    |
| MoveSelPrevPos       | -               | 셀렉션: 이전 위치                 |    |
| MoveSelPrevWord      | -               | 셀렉션: 이전 단어                 |    |
| MoveSelRight         | -               | 셀렉션: 캐럿을 (논리적 방향) 오른쪽으로 이동 |    |
| MoveSelTopLevelBegin | -               | 셀렉션: 처음                    |    |
| MoveSelTopLevelEnd   | -               | 셀렉션: 끝                     |    |
| MoveSelUp            | -               | 셀렉션: 캐럿을 (논리적 방향) 위로 이동    |    |
| MoveSelViewDown      | -               | 셀렉션: 아래                    |    |
| MoveSelViewUp        | -               | 셀렉션: 위                     |    |
| MoveSelWordBegin     | -               | 셀렉션: 단어 처음                 |    |
| MoveSelWordEnd       | -               | 셀렉션: 단어 끝                  |    |

| Action ID           | ParameterSet ID | Description                                                                                                                                       | 비고            |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| MoveTopLevelBegin   | -               | 탐레벨 리스트의 시작으로 이동                                                                                                                                  |               |
| MoveTopLevelEnd     | -               | 탐레벨 리스트의 끝으로 이동                                                                                                                                   |               |
| MoveTopLevelList    | -               | 한 레벨 상위/탐레벨/루트 리스트로 이동한다. 현재 루트 리스트에 위치해 있어 더 이상 상위 리스트가 없을 때는 위치 이동 없이 리턴한다. 이동한 후의 위치는 상위 리스트에서 서브리스트가 속한 컨트롤 코드가 위치한 곳이다. 위치 이동시 셀렉션은 무조건 풀린다. |               |
| MoveUp              | -               | 캐럿을 (논리적 개념의) 위로 이동시킨다.                                                                                                                           |               |
| MoveViewBegin       | -               | 현재 뷰의 시작에 위치한 곳으로 이동                                                                                                                              |               |
| MoveViewDown        | -               | 현재 뷰의 크기만큼 아래로 이동한다. PgDn 키의 기능이다.                                                                                                                |               |
| MoveViewEnd         | -               | 현재 뷰의 끝에 위치한 곳으로 이동                                                                                                                               |               |
| MoveViewUp          | -               | 현재 뷰의 크기만큼 위로 이동한다. PgUp 키의 기능이다.                                                                                                                 |               |
| MoveWordBegin       | -               | 현재 위치한 단어의 시작으로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                           |               |
| MoveWordEnd         | -               | 현재 위치한 단어의 끝으로 이동. 현재 리스트만을 대상으로 동작한다.                                                                                                            |               |
| MPSectionToNext     | -               | 이후 구역으로                                                                                                                                           |               |
| MPSectionToPrevious | -               | 이전 구역으로                                                                                                                                           |               |
| MultiColumn         | ColDef          | 다단                                                                                                                                                |               |
| NewNumber           | AutoNum         | 새 번호로 시작                                                                                                                                          |               |
| NewNumberModify     | AutoNum         | 새 번호 고치기                                                                                                                                          |               |
| NextTextBoxLinked   | -               | 연결된 글상자의 다음 글상자로 이동                                                                                                                               | 훈글2007에 새로 추가 |
| NoteDelete          | -               | 주석 지우기                                                                                                                                            |               |
| NoteModify          | -               | 주석 고치기                                                                                                                                            |               |
| NoteNumProperty     | -               | 주석 번호 속성                                                                                                                                          |               |
| NoteToNext          | -               | 주석 다음으로 이동                                                                                                                                        |               |

| Action ID                         | ParameterSet ID | Description   | 비고 |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|----|
| NoteToPrev                        | -               | 주석 앞으로 이동     |    |
| oleCreateNew                      | oleCreation     | 개체 삽입         |    |
| outlineNumber                     | SecDef          | 개요번호          |    |
| PageBorder                        | SecDef          | 쪽 테두리/배경      |    |
| PageHiding                        | PageHiding      | 감추기           |    |
| PageHidingModify                  | PageHiding      | 감추기 고치기       |    |
| PageNumPos                        | PageNumPos      | 쪽 번호 매기기      |    |
| PageNumPosModify                  | PageNumPos      | 쪽 번호 매기기      |    |
| PageSetup                         | SecDef          | 편집 용지         |    |
| ParagraphShape                    | ParaShape       | 문단 모양         |    |
| ParagraphShapeAlignCenter         | -               | 가운데 정렬        |    |
| ParagraphShapeAlignDistribute     | -               | 배분 정렬         |    |
| ParagraphShapeAlignDivision       | -               | 나눔 정렬         |    |
| ParagraphShapeAlignJustify        | -               | 양쪽 정렬         |    |
| ParagraphShapeAlignLeft           | -               | 왼쪽 정렬         |    |
| ParagraphShapeAlignRight          | -               | 오른쪽 정렬        |    |
| ParagraphShapeDecreaseLeftMargin  | -               | 왼쪽 여백 줄이기     |    |
| ParagraphShapeDecreaseLineSpacing | -               | 줄 간격을 점점 좁힘   |    |
| ParagraphShapeDecreaseMargin      | -               | 왼쪽-오른쪽 여백 줄이기 |    |
| ParagraphShapeDecreaseRightMargin | -               | 오른쪽 여백 키우기    |    |
| ParagraphShapeIncreaseLeftMargin  | -               | 왼쪽 여백 키우기     |    |

| Action ID                         | ParameterSet ID | Description        | 비고 |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|----|
| ParagraphShapeIncreaseLineSpacing | -               | 줄 간격을 점점 넓힘        |    |
| ParagraphShapeIncreaseMargin      | -               | 왼쪽-오른쪽 여백 키우기      |    |
| ParagraphShapeIncreaseRightMargin | -               | 오른쪽 여백 줄이기         |    |
| ParagraphShapeIndentAtCaret       | -               | 첫 줄 내어 쓰기          |    |
| ParagraphShapeIndentNegative      | -               | 첫 줄을 한 글자 내어 씀     |    |
| ParagraphShapeIndentPositive      | -               | 첫 줄을 한 글자 들여 씀     |    |
| ParagraphShapeProtect             | -               | 문단 보호              |    |
| ParagraphShapeWithNext            | -               | 다음 문단과 함께          |    |
| ParaNumberBullet                  | ParaShape       | 문단번호/글머리표 한 수준 위로  |    |
| ParaNumberBulletLevelDown         | ParaShape       | 문단번호/글머리표 한 수준 아래로 |    |
| ParaNumberBulletLevelUp           | ParaShape       | 문단번호/글머리표 한 수준 위로  |    |
| ParaShapeDialog                   | ParaShape       | 문단 모양 대화상자(내부 구현용) |    |
| Paste                             | -               | 붙이기                |    |
| PasteSpecial                      | -               | 골라 붙이기             |    |
| PictureEffect1                    | -               | 그림 그레이 스케일         |    |
| PictureEffect2                    | -               | 그림 흑백으로            |    |
| PictureEffect3                    | -               | 그림 워터마크            |    |
| PictureEffect4                    | -               | 그림 효과 없음           |    |
| PictureEffect5                    | -               | 그림 밝기 증가           |    |
| PictureEffect6                    | -               | 그림 밝기 감소           |    |
| PictureEffect7                    | -               | 그림 명암 증가           |    |
| PictureEffect8                    | -               | 그림 명암 감소           |    |



| Action ID               | ParameterSet ID | Description                                                          | 비고            |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| PictureInsertDialog     | -               | 그림 넣기 (대화상자를 띄워 선택한 이미지 파일을 문서에 삽입하는 액션 : API용)                      |               |
| PictureLinkedToEmbedded | -               | 연결된 그림을 모두 삽입그림으로                                                    |               |
| PictureSave             | -               | 그림 빼내기                                                               |               |
| PictureScissor          | -               | 그림 자르기                                                               |               |
| PictureToOriginal       | -               | 그림 원래 그림으로                                                           |               |
| Preference              | Preference      | 환경 설정                                                                |               |
| Presentation            | Presentation    | 프레젠테이션                                                               |               |
| PresentationSetup       | Presentation    | 프레젠테이션 설정                                                            |               |
| PrevTextBoxLinked       | -               | 연결된 글상자의 이전 글상자로 이동<br>현재 글상자가 선택되거나, 글상자 내부에 캐럿이 존재하지 않으면 동작하지 않는다. | 한글2007에 새로 추가 |
| Print                   | Print           | 인쇄                                                                   |               |
| PrintToImage            | PrintToImage    | 그림으로 저장하기                                                            |               |
| PutBullet               | ParaShape*      | 글머리표 달기                                                              |               |
| PutNewParaNumber        | ParaShape*      | 문단번호 새 번호 시작하기                                                       |               |
| PutOutlineNumber        | ParaShape*      | 개요번호 달기                                                              |               |
| PutParaNumber           | ParaShape*      | 문단번호 달기                                                              |               |
| QuickCommand Run        | -               | 입력 자동 명령 동작                                                          |               |
| QuickCorrect            | -               | 빠른 교정 (실질적인 동작 Action)                                               |               |
| QuickCorrect Edit       | QCorrect        | 빠른 교정 -내용 편집                                                         |               |
| QuickCorrect Run        | -               | 빠른 교정 -내용 편집                                                         |               |
| QuickCorrect Sound      | -               | 빠른 교정 - 메뉴에서 효과음 on/off                                              |               |
| QuickMarkInsert0 ~ 9    | -               | 쉬운 책갈피 - 삽입                                                          |               |
| QuickMarkMove0 ~ 9      | -               | 쉬운 책갈피 - 이동                                                          |               |
| RecalcPageCount         | -               | 현재 페이지의 쪽 번호 재계산                                                     | 한글2007에 새로 추가 |

| Action ID           | ParameterSet ID | Description                                                        | 비고            |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| RecentCode          | -               | 최근에 사용한 문자표 입력<br>최근에 사용한 문자표가 없을 경우에는 문자표 대화상자를 띄운다.              | 한글2007에 새로 추가 |
| Redo                | -               | 다시 실행                                                              |               |
| RepeatFind          | FindReplace*    | 다시 찾기                                                              |               |
| ReplacedDlg         | FindReplace     | 찾아 바꾸기                                                             |               |
| ReturnKeyInField    | -               | 캐럿이 필드 안에 위치한 상태에서 <b>Return Key</b> 에 대한 액션 분기                    |               |
| ReturnPrevPos       | -               | 직전위치로 돌아가기                                                         |               |
| ReverseFind         | FindReplace*    | 거꾸로 찾기                                                             |               |
| SaveBlockAction     | FileSaveBlock   | 블록 저장하기                                                            |               |
| SaveFootnote        | SaveFootnote    | 주석 저장                                                              |               |
| SaveHistoryItem     | VersionInfo     | 새 버전으로 저장([파일-버전 비교/저장]메뉴를 누르면 나타나는 대화상자에서 [새 버전 저장] 버튼을 누른 것과 동일) | 한글2007에 새로 추가 |
| ScrMacroDefine      | ScriptMacro     | 매크로 정의<br>매크로 정의 대화상자를 띄우고, 설정이 끝나면 매크로를 기록한다.                     | 한글2007에 새로 추가 |
| ScrMacroPause       | -               | 매크로 기록 일시정지/재시작                                                    | 한글2007에 새로 추가 |
| ScrMacroPlay1 ~ 11  | -               | #번 매크로 실행( <b>Alt+Shift+#</b> )                                    | 한글2007에 새로 추가 |
| ScrMacroRepeatDlg   | ScriptMacro     | 스크립트 매크로 실행 대화상자([도구-매크로-스크립트 매크로 실행]메뉴와 동일)                       | 한글2007에 새로 추가 |
| ScrMacroSecurityDlg | +               | 스크립트 매크로 보안 설정 대화상자([도구-매크로-스크립트 매크로 보안]메뉴와 동일)                    | 한글2007에 새로 추가 |
| ScrMacroStop        | -               | 매크로 기록 중지                                                          | 한글2007에 새로 추가 |
| SearchAddress       | +               | 주소 검색                                                              |               |
| SearchForeign       | +               | 외래어사전검색                                                            |               |
| Select              | -               | 선택 ( <b>F3 Key</b> 를 누른 효과)                                        |               |
| SelectAll           | -               | 모두 선택                                                              |               |

| Action ID                  | ParameterSet ID | Description             | 비고 |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|----|
| SelectColumn               | -               | 칸 블록 선택 (F4 Key를 누른 효과) |    |
| SelectCtrlFront            | -               | 개체선택 정방향                |    |
| SelectCtrlReverse          | -               | 개체선택 역방향                |    |
| SendBrowserText            | -               | 브라우저로 보내기               |    |
| SendMailAttach             | FileSendMail    | 편지 보내기 - 첨부파일로          |    |
| SendMailText               | FileSendMail    | 편지 보내기 - 본문으로           |    |
| ShapeCopyPaste             | ShapeCopyPaste  | 모양 복사                   |    |
| ShapeObjAlignBottom        | -               | 아래로 정렬                  |    |
| ShapeObjAlignCenter        | -               | 가운데로 정렬                 |    |
| ShapeObjAlignHeight        | -               | 높이 맞춤                   |    |
| ShapeObjAlignHorzSpacing   | -               | 왼쪽/오른쪽 일정한 비율로 정렬       |    |
| ShapeObjAlignLeft          | -               | 왼쪽으로 정렬                 |    |
| ShapeObjAlignMiddle        | -               | 중간 정렬                   |    |
| ShapeObjAlignRight         | -               | 오른쪽으로 정렬                |    |
| ShapeObjAlignSize          | -               | 폭/높이 맞춤                 |    |
| ShapeObjAlignTop           | -               | 위로 정렬                   |    |
| ShapeObjAlignVertSpacing   | -               | 위/아래 일정한 비율로 정렬         |    |
| ShapeObjAlignWidth         | -               | 폭 맞춤                    |    |
| ShapeObjAttachCaption      | -               | 캡션 넣기                   |    |
| ShapeObjAttachTextBox      | -               | 글 상자로 만들기               |    |
| ShapeObjAttrDialog         | ShapeObject     | 틀 속성 환경설정               |    |
| ShapeObjBringForward       | -               | 앞으로                     |    |
| ShapeObjBringInFrontOfText | -               | 글 앞으로                   |    |
| ShapeObjBringToFront       | -               | 맨 앞으로                   |    |
| ShapeObjCtrlSendBehindText | -               | 글 뒤로                    |    |
| ShapeObjDetachCaption      | -               | 캡션 없애기                  |    |

| Action ID                  | ParameterSet ID      | Description             | 비고            |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| ShapeObjDetachTextBox      | -                    | 글상자 속성 없애기              |               |
| ShapeObjDialog             | ShapeObject          | 환경설정                    |               |
| ShapeObjectCopy            | ShapeObjectCopyPaste | 그리기 모양 복사               | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjectPaste           | ShapeObjectCopyPaste | 그리기 모양 붙여넣기             | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjFillProperty       | -                    | 고치기 대화상자중 fill tab      |               |
| ShapeObjGroup              | -                    | 틀 묶기                    |               |
| ShapeObjHorzFlip           | -                    | 그리기 개체 좌우 뒤집기           |               |
| ShapeObjHorzFlipOrgState   | -                    | 그리기 개체 좌우 뒤집기 원상태로 되돌리기 | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjInsertCaptionNum   | -                    | 캡션 번호 넣기                |               |
| ShapeObjLineProperty       | -                    | 고치기 대화상자중 line tab      |               |
| ShapeObjLock               | -                    | 개체 Lock                 |               |
| ShapeObjMoveDown           | -                    | 키로 움직이기(아래)             |               |
| ShapeObjMoveLeft           | -                    | 키로 움직이기(왼쪽)             |               |
| ShapeObjMoveRight          | -                    | 키로 움직이기(오른쪽)            |               |
| ShapeObjMoveUp             | -                    | 키로 움직이기(위)              |               |
| ShapeObjNextObject         | -                    | 이후 개체로 이동(tab키)         |               |
| ShapeObjNorm               | -                    | 기본 도형 설정                |               |
| ShapeObjPrevObject         | -                    | 이전 개체로 이동(shift + tab키) |               |
| ShapeObjRandomAngleRotater | ShapeObject          | 자유각 회전                  |               |
| ShapeObjResizeDown         | -                    | 키로 크기 조절(shift + 아래)    |               |
| ShapeObjResizeLeft         | -                    | 키로 크기 조절(shift + 왼쪽)    |               |
| ShapeObjResizeRight        | -                    | 키로 크기 조절(shift + 오른쪽)   |               |
| ShapeObjResizeUp           | -                    | 키로 크기 조절(shift + 위)     |               |
| ShapeObjRightAngleRotater  | -                    | 90도 회전                  |               |

| Action ID                              | ParameterSet ID | Description                             | 비고            |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------|
| ShapeObjRightAngleRotaterAnticlockwise | -               | -90도 회전                                 | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjRotater                        | -               | 자유각 회전(회전중심 고정)                         |               |
| ShapeObjSaveAsPicture                  | -               | 그리기개체를 그림으로 저장하기                        |               |
| ShapeObjSelect                         | -               | 틀 선택 도구                                 |               |
| ShapeObjSendBack                       | -               | 뒤로                                      |               |
| ShapeObjSendToBack                     | -               | 맨 뒤로                                    |               |
| ShapeObjShadowEnlarge                  | +               | 그리기 개체 그림자를 큰 형태로 변경. 그림자가 없으면 생성한다.    | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowMoveDown                 | +               | 그리기 개체 그림자를 밑으로 이동시킨다. 그림자가 없으면 생성한다.   | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowMoveLeft                 | +               | 그리기 개체 그림자를 왼쪽으로 이동시킨다. 그림자가 없으면 생성한다.  | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowMoveRight                | +               | 그리기 개체 그림자를 오른쪽으로 이동시킨다. 그림자가 없으면 생성한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowMoveUp                   | +               | 그리기 개체 그림자를 위로 이동시킨다. 그림자가 없으면 생성한다.    | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowNarrow                   | +               | 그리기 개체 그림자를 작은 형태로 변경. 그림자가 없으면 생성한다.   | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowParellelLeftBottom       | +               | 그리기 개체 그림자를 원본 개체와 동일한 크기로 왼쪽하단에 생성한다.  | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowParellelLeftTop          | +               | 그리기 개체 그림자를 원본 개체와 동일한 크기로 왼쪽상단에 생성한다.  | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowParellelRightBottom      | +               | 그리기 개체 그림자를 원본 개체와 동일한 크기로 오른쪽하단에 생성한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowParellelRightTop         | +               | 그리기 개체 그림자를 원본 개체와 동일한 크기로 오른쪽상단에 생성한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowShearLeftBottom          | +               | 그리기 개체 그림자를 왼쪽 뒷부분으로 눕혀서 생성한다.          | 한글2007에 새로 추가 |

| Action ID                      | ParameterSet ID | Description                     | 비고            |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| ShapeObjShadowShearLeftTop     | +               | 그리기 개체 그림자를 왼쪽 앞부분으로 눕혀서 생성한다.  | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowShearRightBottom | +               | 그리기 개체 그림자를 오른쪽 뒷부분으로 눕혀서 생성한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShadowShearRightTop    | +               | 그리기 개체 그림자를 오른쪽 앞부분으로 눕혀서 생성한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjShear                  | ShapeObject     | 그리기 개체 기울이기                     | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjTableSelectCell        | -               | 테이블 선택상태에서 첫 번째 셀 선택하기          | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjTextBoxEdit            | -               | 글상자 선택상태에서 편집모드로 들어가기           |               |
| ShapeObjUngroup                | -               | 틀 풀기                            |               |
| ShapeObjUnlockAll              | -               | 개체 unlock All                   |               |
| ShapeObjVertFlip               | -               | 그리기 개체 상하 뒤집기                   |               |
| ShapeObjVertFlipOrgState       | -               | 그리기 개체 상하 뒤집기 원상태로 되돌리기         | 한글2007에 새로 추가 |
| ShapeObjWrapSquare             | -               | 직사각형                            |               |
| ShapeObjWrapTopAndBottom       | -               | 자리 차지                           |               |
| Soft Keyboard                  | -               | 보기                              |               |
| Sort                           | Sort            | 소트                              |               |
| SpellingCheck                  | -               | 맞춤법                             |               |
| SplitMemoOpen                  | -               | 메모창 열기                          | 한글2007에 새로 추가 |
| Style                          | style           | 스타일 (한글2005이하버전)                |               |
| StyleAdd                       | style           | 스타일 추가(한글2007, 스타일 대화상자를 띄움)    | 한글2007에 새로 추가 |
| StyleClearCharStyle            | -               | 글자 스타일 해제                       |               |
| StyleDelete                    | StyleDelete     | 스타일 제거                          | 한글2007에 새로 추가 |
| StyleEdit                      | style           | 스타일 편집                          | 한글2007에 새로 추가 |
| StyleEx                        | style           | 스타일 (한글2007)                    | 한글2007에 새로 추가 |
| StyleParaNumberBullet          | ParaShape       | 문단번호/글머리표                       |               |
| StyleShortcut1                 | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 1>               |               |

| Action ID                     | ParameterSet ID | Description                                             | 비고            |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| StyleShortcut10               | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 0>                                       |               |
| StyleShortcut2                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 2>                                       |               |
| StyleShortcut3                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 3>                                       |               |
| StyleShortcut4                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 4>                                       |               |
| StyleShortcut5                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 5>                                       |               |
| StyleShortcut6                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 6>                                       |               |
| StyleShortcut7                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 7>                                       |               |
| StyleShortcut8                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 8>                                       |               |
| StyleShortcut9                | -               | 스타일 단축키<Ctrl + 9>                                       |               |
| StyleTemplate                 | StyleTemplate   | 스타일 마당                                                  |               |
| Sum                           | Sum             | 블록 합계                                                   |               |
| TableAppendRow                | -               | 줄 추가                                                    |               |
| TableAutoDrawPenStylewidthDlg | TableDrawPen    | 표 그리기 선 모양                                              |               |
| TableAutoFill                 | AutoFill*       | 자동 채우기                                                  |               |
| TableAutoFillDlg              | AutoFill*       | 자동 채우기                                                  | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBlock                | -               | 셀 블록                                                    |               |
| TableCellBlockCol             | -               | 셀 블록 (칸)                                                |               |
| TableCellBlockExtend          | -               | 셀 블록 연장(F5 + F5)                                        |               |
| TableCellBlockExtendAbs       | -               | 셀 블록 연장(SHIFT + F5)                                     |               |
| TableCellBlockRow             | -               | 셀 블록(줄)                                                 |               |
| TableCellBorderAll            | -               | 모든 셀 테두리 <b>toggle</b> (있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.     | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderBottom         | -               | 가장 아래 셀 테두리 <b>toggle</b> (있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.  | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderDiagonalDown   | -               | 대각선(↘) 셀 테두리 <b>toggle</b> (있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다. | 한글2007에 새로 추가 |

| Action ID                 | ParameterSet ID | Description                                       | 비고            |
|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------|
| TableCellBorderDiagonalUp | -               | 대각선(↗) 셀 테두리 toggle(있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.   | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderInside     | -               | 모든 안쪽 셀 테두리 toggle(있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.    | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderInsideHorz | -               | 모든 안쪽 가로 셀 테두리 toggle(있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderInsideVert | -               | 모든 안쪽 세로 셀 테두리 toggle(있음/없음). 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다. | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderLeft       | -               | 가장 왼쪽의 셀 테두리 toggle(있음/없음) 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.    | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderNo         | -               | 모든 셀 테두리 지움. 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.                  | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderOutside    | -               | 바깥 셀 테두리 toggle(있음/없음) 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.        | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderRight      | -               | 가장 오른쪽의 셀 테두리 toggle(있음/없음) 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.   | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellBorderTop        | -               | 가장 위의 셀 테두리 toggle(있음/없음) 셀 블록 상태일 경우에만 동작한다.     | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellShadeDec         | CellBorderFill  | 셀 배경의 음영을 낮춘다.(결과적으로 밝아진다)                        | 한글2007에 새로 추가 |
| TableCellShadeInc         | CellBorderFill  | 셀 배경의 음영을 높인다.(결과적으로 어두워진다)                       | 한글2007에 새로 추가 |
| TableColBegin             | -               | 셀 이동: 열 시작                                        |               |
| TableColEnd               | -               | 셀 이동: 열 끝                                         |               |
| TableColPageDown          | -               | 셀 이동: 페이지다운                                       |               |
| TableColPageUp            | -               | 셀 이동: 페이지 업                                       |               |
| TableCreate               | TableCreation   | 표 만들기                                             |               |
| TableDeleteCell           | -               | 셀 삭제                                              |               |
| TableDeleteColumn         | TableDeleteLine | 칸 지우기                                             |               |
| TableDeleteRow            | TableDeleteLine | 줄-칸 지우기                                           |               |



| Action ID                 | ParameterSet ID | Description   | 비고 |
|---------------------------|-----------------|---------------|----|
| TableDeleteRowColumn      | TableDeleteLine | 줄-칸 지우기       |    |
| TableDistributeCellHeight | -               | 셀 높이를 같게      |    |
| TableDistributeCellWidth  | -               | 셀 너비를 같게      |    |
| TableDrawPen              | -               | 표 그리기         |    |
| TableEraser               | -               | 표 지우개         |    |
| TableFormula              | FieldCtrl       | 계산식           |    |
| TableFormulaAvgAuto       | -               | 블록 평균         |    |
| TableFormulaAvgHor        | -               | 가로 평균         |    |
| TableFormulaAvgVer        | -               | 세로 평균         |    |
| TableFormulaProAuto       | -               | 블록 곱          |    |
| TableFormulaProHor        | -               | 가로 곱          |    |
| TableFormulaProVer        | -               | 세로 곱          |    |
| TableFormulaSumAuto       | -               | 블록 합계         |    |
| TableFormulaSumHor        | -               | 가로 합계         |    |
| TableFormulaSumVer        | -               | 세로 합계         |    |
| TableInsertLeftColumn     | TableInsertLine | 왼쪽 칸 삽입       |    |
| TableInsertLowerRow       | TableInsertLine | 아래쪽 줄 삽입      |    |
| TableInsertRightColumn    | TableInsertLine | 오른쪽 칸 삽입      |    |
| TableInsertRowColumn      | TableInsertLine | 줄-칸 삽입        |    |
| TableInsertUpperRow       | TableInsertLine | 위쪽 줄 삽입       |    |
| TableLeftCell             | -               | 셀 이동: 셀 왼쪽    |    |
| TableLowerCell            | -               | 셀 이동: 셀 아래    |    |
| TableMergeCell            | -               | 셀 합치기         |    |
| TableMergeTable           | -               | 표 붙이기         |    |
| TablePropertyDialog       | ShapeObject     | 표 고치기         |    |
| TableResizeCellDown       | -               | 셀 크기 변경: 셀 아래 |    |

| Action ID            | ParameterSet ID | Description                                                                | 비고            |
|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| TableResizeCellLeft  | -               | 셀 크기 변경: 셀 왼쪽                                                              |               |
| TableResizeCellRight | -               | 셀 크기 변경: 셀 오른쪽                                                             |               |
| TableResizeCellUp    | -               | 셀 크기 변경: 셀 위                                                               |               |
| TableResizeDown      | -               | 셀 크기 변경                                                                    |               |
| TableResizeExDown    | -               | 셀 크기 변경: 셀 아래<br><b>TableResizeDown</b> 과 다른 점은 셀 블록 상태가 아니어도 동작한다는 점이다.   | 한글2007에 새로 추가 |
| TableResizeExLeft    | -               | 셀 크기 변경: 셀 왼쪽<br><b>TableResizeLeft</b> 와 다른 점은 셀 블록 상태가 아니어도 동작한다는 점이다.   | 한글2007에 새로 추가 |
| TableResizeExRight   | -               | 셀 크기 변경: 셀 오른쪽<br><b>TableResizeRight</b> 와 다른 점은 셀 블록 상태가 아니어도 동작한다는 점이다. | 한글2007에 새로 추가 |
| TableResizeExUp      | -               | 셀 크기 변경: 셀 위<br><b>TableResizeUp</b> 과 다른 점은 셀 블록 상태가 아니어도 동작한다는 점이다.      | 한글2007에 새로 추가 |
| TableResizeLeft      | -               | 셀 크기 변경                                                                    |               |
| TableResizeLineDown  | -               | 셀 크기 변경: 선아래                                                               |               |
| TableResizeLineLeft  | -               | 셀 크기 변경: 선 왼쪽                                                              |               |
| TableResizeLineRight | -               | 셀 크기 변경: 선 오른쪽                                                             |               |
| TableResizeLineUp    | -               | 셀 크기 변경: 선 위                                                               |               |
| TableResizeRight     | -               | 셀 크기 변경                                                                    |               |
| TableResizeUp        | -               | 셀 크기 변경                                                                    |               |
| TableRightCell       | -               | 셀 이동: 셀 오른쪽                                                                |               |
| TableRightCellAppend | -               | 셀 이동: 셀 오른쪽에 이어서                                                           |               |
| TableSplitCell       | TableSplitCell  | 셀 나누기                                                                      |               |
| TableSplitCellCol2   | TableSplitCell  | 셀 칸 나누기                                                                    |               |
| TableSplitCellRow2   | TableSplitCell  | 셀 줄 나누기                                                                    |               |

| Action ID          | ParameterSet ID | Description                                  | 비고              |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------|
| TableSplitTable    | -               | 표 나누기                                        |                 |
| TableStringToTable | TableStrToTbl   | 문자열을 표로                                      |                 |
| TableSubtractRow   | TableDeleteLine | 표 줄 삭제                                       | 한글2007에 새로 추가   |
| TableSwap          | TableSwap       | 표 뒤집기                                        | 한글2007에 새로 추가   |
| TableTableToString | TableTblToStr   | 표를 문자열로                                      |                 |
| TableTemplate      | TableTemplate   | 표 마당                                         | 한글2007에 새로 추가   |
| TableUpperCell     | -               | 셀 이동: 셀 위                                    |                 |
| TableVAlignBottom  | -               | 셀 세로정렬 아래                                    |                 |
| TableVAlignCenter  | -               | 셀 세로정렬 가운데                                   |                 |
| TableVAlignTop     | -               | 셀 세로정렬 위                                     |                 |
| TextArtCreate      | +               | 글맵시                                          | ParameterSet 제거 |
| TextArtModify      | +               | 글맵시 고치기                                      | 한글2007에 새로 추가   |
| TextArtShadow      | +               | 글맵시 그림자 넣기/빼기                                | 한글2007에 새로 추가   |
| ToggleOverwrite    | -               | <b>Toggle Overwrite</b>                      |                 |
| Undo               | -               | 되살리기                                         |                 |
| UnlinkTextBox      | -               | 글상자 연결 끊기                                    | 한글2007에 새로 추가   |
| UserAutoFill       | AutoFill*       | 자동 채우기 (TableAutoFill, TableAutoFillDlg와 동일) | 한글2007에 새로 추가   |
| VersionDelete      | VersionInfo*    | 버전정보 지우기                                     | 한글2007에 새로 추가   |
| VersionDeleteAll   | -               | 모든 버전정보 지우기                                  | 한글2007에 새로 추가   |
| VersionInfo        | VersionInfo     | 버전 정보                                        | 한글2007에 새로 추가   |
| VersionSave        | VersionInfo     | 버전 저장하기                                      | 한글2007에 새로 추가   |
| VerticalText       | TextVertical    | 세로쓰기                                         | 한글2007에 새로 추가   |
| ViewGridOption     | GridInfo        | 격자                                           |                 |
| viewIdiom          | -               | 상용구 보기                                       |                 |
| viewOptionCtrlMark | -               | 조판 부호                                        |                 |

| Action ID               | ParameterSet ID | Description                          | 비고            |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| ViewOptionGuideLine     | -               | 안내선                                  |               |
| ViewOptionMemo          | -               | 메모 보이기/숨기기([보기-메모-메모 보이기/숨기기]메뉴와 동일) | 한글2007에 새로 추가 |
| ViewOptionMemoGuideline | -               | 메모 안내선 표시([보기-메모-메모 안내선 표시]메뉴와 동일)   | 한글2007에 새로 추가 |
| ViewOptionPaper         | -               | 쪽 윤곽 보기                              |               |
| ViewOptionParaMark      | -               | 문단 부호                                |               |
| ViewOptionPicture       | -               | 그림 보이기/숨기기([보기-그림]메뉴와 동일)            | 한글2007에 새로 추가 |
| ViewOptionRevision      | -               | 교정부호 보이기/숨기기([보기-교정부호]메뉴와 동일)        | 한글2007에 새로 추가 |
| ViewShowGrid            | GridInfo        | 격자 보이기                               |               |
| ViewZoom                | ViewProperties  | 화면 확대(Ribbon)                        |               |
| ViewZoomFitPage         | ViewProperties  | 화면 확대: 페이지에 맞춤                       |               |
| ViewZoomFitwidth        | ViewProperties  | 화면 확대: 폭에 맞춤                         |               |
| ViewZoomNormal          | ViewProperties  | 화면 확대: 정상                            |               |
| VoiceCommand            | +               | 음성 명령 동작                             |               |
| VoiceCommand Config     | -               | 음성 명령 설정                             |               |
| VoiceCommand Resume     | -               | 음성 명령 레코딩 시작                         |               |
| VoiceCommand Stop       | -               | 음성 명령 레코딩 중지                         |               |
| VoiceCommand View       | +               | 음성 명령창 보이기                           |               |

## - 예제 : 배포용 문서 만들기

### 1. 배포용 문서 설정

FileSetSecurity Action을 사용한다.

암호는 ParameterSet Item으로 넘겨줘야 한다.

### 2. 배포용 문서에서 편집가능 상태로 전환

배포용 문서를 읽을 때 open의 argument로 "distribute:true;" 옵션을 준다.

암호는 사용자가 대화상자에 직접 입력해야 한다.

### 3. 배포용 문서 해제

배포용 문서를 일단 편집가능 상태로 전환한 상태에서 SaveAs 의 argument로 "distribute:false" 옵션을 준다.

한/글과 달리 암호는 재확인하지 않는다.

```
function SetDistribute()
{
    var dact = pHwpCtrl.CreateAction("FileSetSecurity");
    var dset = null;
    if (dact)
        dset = dact.CreateSet();
    if (dact && dset) {
        dact.GetDefault(dset);
        dset.SetItem("Password", HwpControl.password.value);
        dset.SetItem("NoPrint", HwpControl.NoPrint.checked);
        dset.SetItem("NoCopy", HwpControl.NoCopy.checked);
        if (!dact.Execute(dset)) {
            var msg = "배포용 문서 만들기 실패";
            if (dset.Item("Password").length <= 6) {
                msg += "\n암호가 너무 짧습니다.";
                HwpControl.password.focus();
                alert(msg);
                return;
            }
            alert(msg);
        }
    }
    else {
```

```

        var msg = "배포용 문서 만들기 실패";
        if (pHwpCtrl.EditMode & 0x10) // 배포용 문서는 0x10 flag 를 포함한다.
            msg += "\n이미 배포용 문서로 지정된 상태입니다.\n암호를 변경하기 위해서는 먼저 일반 문서로 변경하십시오."
        else if (pHwpCtrl.EditMode == 0)
            msg += "\n읽기 전용 문서입니다."
        alert(msg);
    }
    pHwpCtrl.focus();
}

```

- 예제 : 언더라인이 있는 문자열의 시작 **pos**를 얻어오는 예제

```

function OnTestApi1()
{
    pHwpCtrl.MovePos(3); // 커서를 문서의 맨 뒤로 이동
    var act = pHwpCtrl.CreateAction("BackwardFind"); // 뒤에서부터 찾는다.
    var set = act.CreateSet();
    act.GetDefault(set);

    set.SetItem("IgnoreFindString", 1);
    var subset = set.CreateItemSet("FindCharShape", "CharShape");
    subset.SetItem("UnderlineType", 1);
    act.Execute(set);
    var set;
    var list, para, pos;
    set = pHwpCtrl.GetPosBySet();
    list = set.Item("List");
    para = set.Item("Para");
    pos = set.Item("Pos");
}

```

- 예제 : 각 라인의 첫 번째 단어의 색깔을 바꾸는 예제

```

function OnTestApi1()
{
    // 현재줄의 맨 앞으로 커서를 옮긴후 한단어를 블록지정한다.
    pHwpCtrl.Run("MoveLineBegin");
    pHwpCtrl.Run("Select");
    pHwpCtrl.Run("MoveSelNextWord");
}

```

```

// 블록 지정된 단어의 글자 속성을 변경한다.
var dAct = pHwpCtrl.CreateAction("CharShape");
var dSet = dAct.CreateSet();
dAct.GetDefault(dSet);
dSet.SetItem("TextColor", 0xFF0000);          // 글자 색을 파란색으로
dAct.Execute(dSet);

pHwpCtrl.Run("Cancel");
}

function OnTestApi2()
{
    // 문서의 맨 처음에서 끝까지 돌면서 각 줄의 맨 처음 단어의 글자속성을 변경한다.
    pHwpCtrl.MovePos(2);                      // 페이지 맨 처음으로
    var con = true;

    while (con) {
        OnTestApi1();                        // 현재줄의 맨 처음 단어 색깔 변경
        con = pHwpCtrl.MovePos(20);          // 한줄 아래로 (예전 API 매뉴얼에는 21로 되어 있으나 잘못된 값임.
                                              // 한줄 위/아래로가 서로 값이 바뀌었음)
    }
}

```