Custom Activity Manual

KCCINC. Hancom. Activities



DX Biz Group / DX Service TEAM







Hancom Custom Activity는 UiPath에서 한컴오피스 한글 프로그램 작업을 자동화할 때 보다 편리하게 할 수 있도록 개발되었습니다. 제공되는 기능들은 한컴오피스에서 제공하는 한글 오토메이션을 활용하여 개발되었으며 사용자가 직접 한글 프로그램에서 사용하는 방식과 동일합니다.

패키지에서 사용 가능한 기능들은 아래와 같습니다.

- 그림: Inset Picture
- 누름틀: Get Press Field List, Get Press Field Value, Insert Press Field, Set Press Field Value
- 모양: Set Character Shape, Set Paragraph Shape
- 범위: Select Range
- 실행: Execute Hwp Macro, Hwp Application Scope, Run Action
- 이동: Move Caret
- 저장: Save As, Save PDF
- 쪽: Page Break, Page Numbering
- 클립보드: Copy Clipboard, Copy Shape, Paste Clipboard, Paste Copy Shape
- 텍스트: Get Count Text, Insert Text, Move Find Text, Replace Text
- # : Add Table Row/Column, Append Table Row, Delete Cell Text, Delete Table Row/Column, Get Cell Text, Insert Table,
 Merge Table Cell, Resize Height Table Cell, Resize Width Table Cell, Select Cell Block, Select Table, Set BgColor Cell,
 Set Border Cell, Split Table Cell







1. <u>실행</u>

- 1-1. Hwp Application Scope
- 1-2. Execute Hwp Macro
- 1-3. Run Action

2. 이동

- 2-1. Move Caret
- 3. 텍스트
 - 3-1. Insert Text
 - 3-2. Replace Text
 - 3-3. Get Count Text
 - 3-4. Move Find Text

4. 그림

- 4-1. Insert Picture
- 5. 누름틀
 - 5-1. Insert Press Field
 - 5-2. Get Press Field List
 - 5-3. Get Press Field Value
 - 5-4. Set Press Field Value
- 6. 범위
 - 6-1. Select Range
- 7. 모양
 - 7-1. Set Character Shape
 - 7-2. Set Paragraph Shape

8. 클립보드

- 8-1. Copy Clipboard
- 8-2. Paste Clipboard
- 8-3. Copy Shape
- 8-4. Paste Copy Shape

9.

- 9-1. Insert Table
- 9-2. Select Table
- 9-3. Select Cell Block
- 9-4. Get Cell Text
- 9-5. Delete Cell Text
- 9-6. Append Table Row
- 9-7. Add Table Row/Column
- 9-8. Delete Table Row/Column
- 9-9. Merge Table Cell
- 9-10. Split Table Cell
- 9-11. Resize Height Table Cell
- 9-12. Resize Width Table Cell
- 9-13. Set BgColor Cell
- 9-14. Set Border Cell

10. 쪽

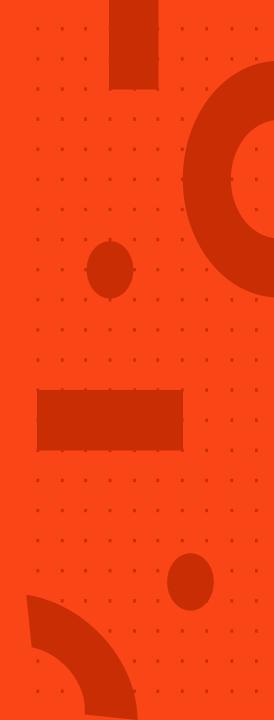
- 10-1. Page Break
- 10-2. Page Numbering

11. 저장

- 11-1. Save As
- 11-2. Save PDF

1. 실행



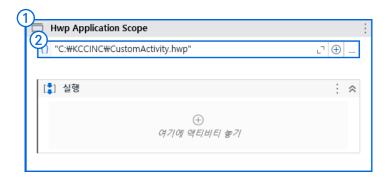


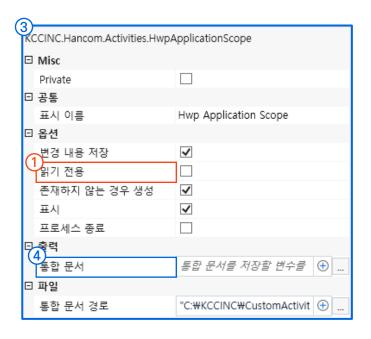
1-1. Hwp Application Scope





화면





기능

Hwp 문서를 열고 다른 Hwp 액티비티의 범위를 제공합니다.

주의사항

① 읽기 전용으로 실행할 경우 동작하지 않는 액티비티가 존재할 수 있습니다. (예: Select Table)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 작업할 한글 파일 경로를 입력합니다.
- ③ 속성에서 필요한 옵션을 설정합니다.
- ④ 필요한 경우 실행된 한글 프로그램의 Com_Object를 받아올 수 있습니다.

속성

* 필수 값 이름 타입 통합 문서를 닫을 때 변경 내용을 저장합니다. 변경 내용 저장 Boolean 읽기 전용 Boolean 통합 문서를 읽기 전용으로 설정합니다. 파일이 존재하지 않을 경우 새 파일을 만듭니다. 존재하지 않는 경우 생성 Boolean 표시 Boolean 통합 문서를 표시할지 지정합니다. 통합 문서를 열기 전 실행중인 한글 프로세스를 종료합니다. 프로세스 종료 Boolean 통합 문서 통합 문서를 저장할 변수를 입력합니다. Object 통합 문서 경로 Hwp 경로입니다. 텍스트를 따옴표로 묶어야 합니다. String

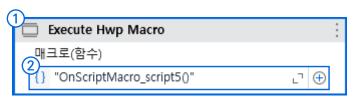
1-2. Execute Hwp Macro



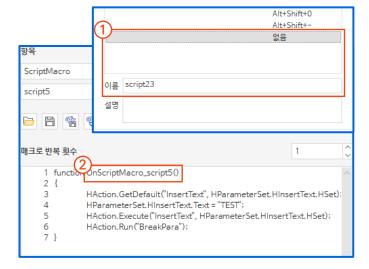


* 피스 갓

화면 ● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.



KC	KCCINC.Hancom.Activities.ExecuteHwpMacro						
⊟	□ Misc						
	Private						
⊡	공통						
	오류 발생 시 계속 진행						
	표시 이름	Execute Hwp Macro					
िर्श्व							
4	"OnScriptMacro_script5()"						



기능

한글 문서에서 지정한 매크로를 실행합니다.

주의사항

- ① 매크로가 정의된 스크립트의 번호가 클 경우 정상적으로 동작이 안될 수 있습니다.
- ② 매크로(함수) 입력 시 스크립트 내 함수 이름을 입력해야 합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 매크로(함수)명을 입력합니다.

이름	타입	설명
매크로(함수)	Strina	실행할 매크로(함수)명을 입력합니다

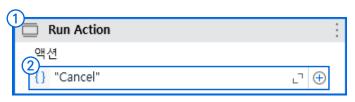
1-3. Run Action

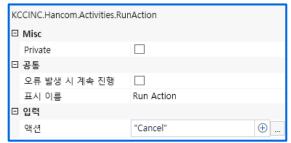




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





Action ID	arameterSet ID	Description
AddHanjaWord	+	한자단어 등록
AllReplace	FindReplace*	모두 바꾸기
AQcommandMerge	UserQCommandFile∻	입력 자동 명령 파 (훈글메뉴의 [도구 [입력 자동 명령 시 ParameterSet을
AutoChangeHangul	-	낱자모 우선
AutoChangeRun	-	동작
AutoSpell Run	-	맞춤법 — 메뉴에서
AutoSpellSelect1 ~ 16	-	맞춤법 도우미를 통 (어휘는 1에서 최대
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
2 reakSection	-	구역 나누기
Cancel	-	ESC
CaptureDialog	_	갈무리 끝

기능

한글 문서에서 입력된 액션을 실행합니다.

주의사항

① ParameterSet ID가 "-"인 액션만 지원합니다. (ParameterSet이 필요가 없는 액션)

사용방법

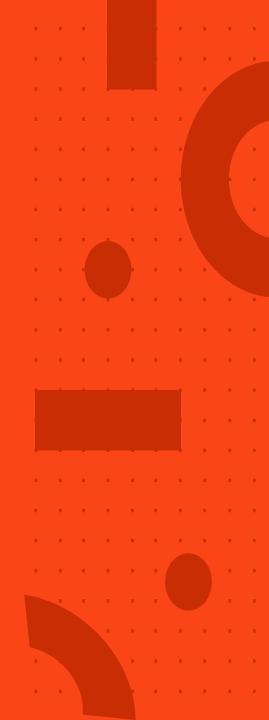
- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 액션 아이디를 입력합니다. (액션 목록은 Action-Table.pdf에서 확인하실 수 있습니다.) https://github.com/hancom-io/devcenter-archive/raw/main/hwp-control/Action-Table.pdf

속성

* 필수 값 이름 타입 설명 액션 실행할 액션을 입력합니다. String

2. 이동





2-1. Move Caret





화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

Move Caret 유형 2) 방향 3) Document Begin

$\overline{}$		
4) 'Document' 이(가) 'Left' 을	(를) 지원하지 않습니다.
KC	CCINC. Hancom. Activities. Move	Caret
▣	Misc	
	Private	
⊡	공통	
	오류 발생 시 계속 진행	
	표시 이름	Move Caret
⊡	범위	
	유형	Document
⊡	이동	
	방향	Left

기능

한글 문서에서 캐럿(커서)의 위치를 이동합니다.

주의사항

① 유형별로 지원하지 않는 방향이 존재합니다.

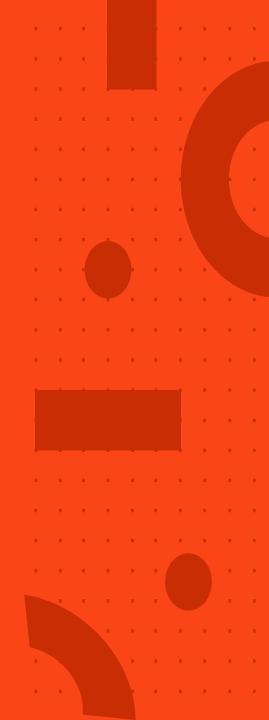
사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 유형을 선택합니다.
- ③ 방향을 선택합니다.

이름	타입		설명	
	Enum	범위 유형을 지정합니다.		
유형	Value	• Character : 글자	• Word : 어절	• Line : 줄
		• Paragraph : 문단	• Page : 쪽	• Document : 문서
	Enum	이동 방향을 지정합니다.		
방향	Value	• Up : 위	• Down : 아래	• Left : 왼쪽
	Value	• Right : 오른쪽	• Begin : 시작	• End : 끝

3. 텍스트





3-1. Insert Text



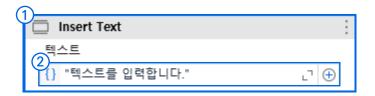


화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서의 현재 캐럿(커서) 위치에 텍스트를 입력합니다.

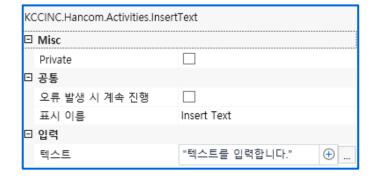


주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 입력할 텍스트를 입력합니다.



속성

* 필수 값 이름 타입 설명 텍스트 입력할 텍스트입니다. String

3-2. Replace Text

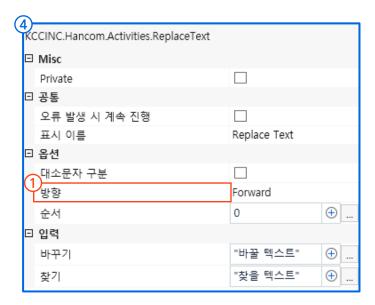




화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

Replace Text "찾을 텍스트" רַ ⊕ "바꿀 텍스트" רַ ⊕



기능

한글 문서에서 지정한 텍스트를 찾아 바꾸기를 실행합니다.

주의사항

① 방향이 Forward 또는 Backward일 때 선택된 범위가 존재할 경우 해당 범위에서만 동작합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 찾을 텍스트를 입력합니다.
- ③ 바꿀 텍스트를 입력합니다.
- ④ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

*	皿	人	フト
		\top	ᄡ

이름	타입	설명
대소문자 구분	Boolean	대소문자 구분을 지정합니다.
방향	Enum	찾을 방향을 지정합니다.
58	Value	• Forward : 아래쪽 • Backward : 위쪽 • All Document : 문서 전체
순서	Int32	찾기 결과 몇 번째 텍스트를 바꿀 지를 입력합니다. ("모두 바꾸기"를 하려면, 0을 입력합니다.)
바꾸기	String	변경할 텍스트를 입력합니다.
찾기	String	찾을 텍스트를 입력합니다.

3-3. Get Count Text



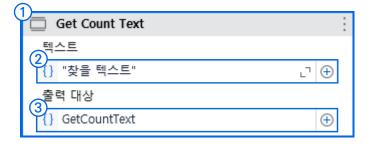


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서에서 지정한 텍스트의 개수를 가져옵니다.



KCCINC.Hancom.Activities.GetCountText □ Misc Private □ 공통 오류 발생 시 계속 진행 표시 이름 Get Count Text 그 옵션 방향 Forward 🗆 입력 ... 텍스트 "찾을 텍스트" 🗆 출력 **①** ... 출력 대상 GetCountText

주의사항

① 방향이 Forward 또는 Backward일 때 선택된 범위가 존재할 경우 해당 범위에서만 동작합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 찾을 텍스트를 입력합니다.
- ③ 텍스트 개수를 저장할 변수를 입력합니다.
- ④ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

속성

* 핔수 값

이름	타입	설명		
방향	Enum	찾을 방향을 지정합니다.		
00	Value	• Forward : 아래쪽 • Backward : 위쪽 • All Document : 문서 전체		
텍스트	String	찾을 텍스트를 입력합니다.		
출력 대상	Int32	지정한 텍스트의 개수를 저장할 변수를 입력합니다.		

3-4. Move Find Text



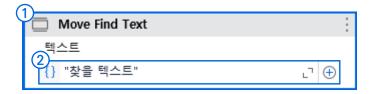


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서에서 지정한 텍스트를 찾아 캐럿(커서) 위치를 이동합니다.

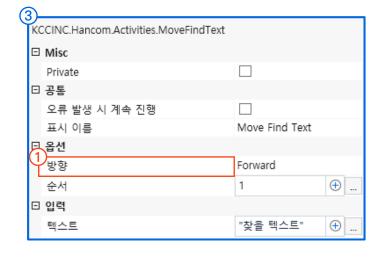


주의사항

① 방향이 Forward 또는 Backward일 때 선택된 범위가 존재할 경우 해당 범위에서만 동작합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 찾을 텍스트를 입력합니다.
- ③ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

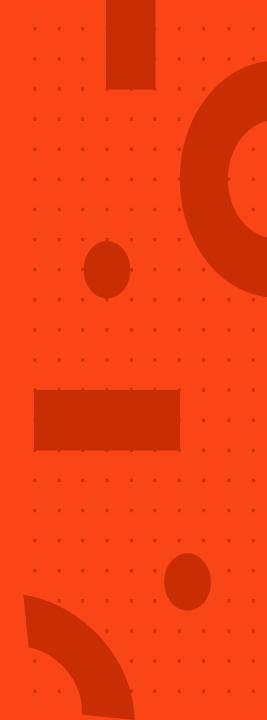


속성

* 필수 값 이름 타입 설명 찾을 방향을 지정합니다. Enum 방향 • Forward : 아래쪽 • Backward : 위쪽 • All Document : 문서 전체 Value 몇 번째까지 찾을 지를 입력합니다. 순서 Int32 텍스트 찾을 텍스트를 입력합니다. String

4. 그림





4-1. Insert Picture



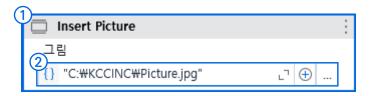


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서에 현재 캐럿(커서) 위치에 그림을 입력합니다.



주의사항

- ① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)
- ② 그림 크기를 지정하려면 사이즈 옵션을 Specified로 설정합니다.

사용방법

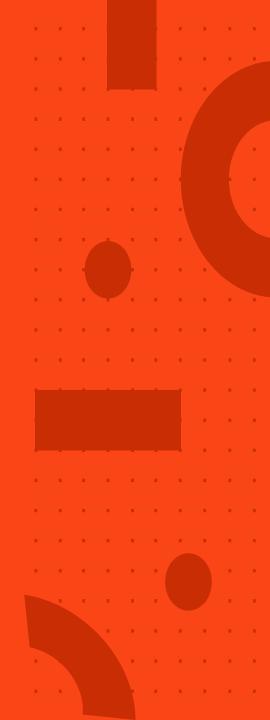
- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 입력할 그림 파일의 경로를 입력합니다.
- ③ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

3)-						
	KCCINC.Hancom.Activities.InsertPicture					
▣	Misc					
	Private					
⊡	공통					
	오류 발생 시 계속 진행					
	표시 이름	Insert Picture				
⊡	그림					
	너비	그림의 너비를 입 🕀				
	높이	그림의 높이를 입 🕀				
⊡	옵션					
3	문단 정렬					
Ý	사이즈 옵션	Original				
□ 입력						
	그림	"C:₩KCCINC₩Pict ⊕				

각 성			* 필수 값	
이름	타입	설명		
너비	Int32	그림의 너비를 입력합니다.		
높이	Int32	그림의 높이를 입력합니다.		
	Enum	입력한 그림의 문단 정렬 기준을 선택합니다.		
문단 정렬	l렬 Value	• Justify : 양쪽 정렬 • Left : 왼쪽 정렬	• Right : 오른쪽 정렬	
	value	• Center : 가운데 정렬 • Distribute : 배분 정	성렬 • Division : 나눔 정렬	
사이즈 옵션	Enum	입력할 그림의 사이즈 옵션을 선택합니다.		
시이스 급신	Value	• Original : 원본 크기 • Specified : 지정 크기	• Full On Cell : 셀 맞춤	
그림	String	입력할 그림 파일 경로와 파일명을 입력합니다.		

5. 누름틀





5-1. Insert Press Field



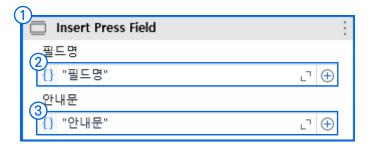


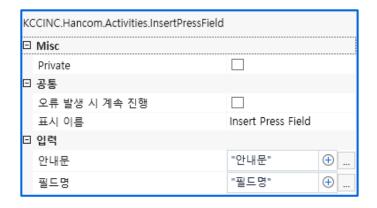
화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서에 현재 캐럿(커서) 위치에 누름틀을 생성합니다.





주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 생성할 누름틀의 필드명을 입력합니다.
- ③ 생성할 누름틀의 안내문을 입력합니다.

속성 * 필수 값

이름	타입	설명
안내문	String	생성할 누름틀의 안내문을 입력합니다.
필드명	String	생성할 누름틀의 필드명을 입력합니다.

5-2. Get Press Field List





화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서에서 누름틀 필드 전체 목록을 가져옵니다.

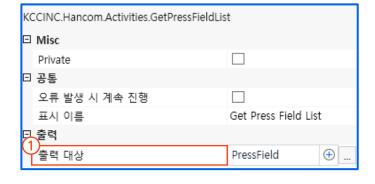


주의사항

① 동일 필드명이 존재할 경우 번호로 구분합니다. (예: "필드명{{0}}", "필드명{{1}}", "필드명{{2}}")

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 누름틀 목록을 저장할 변수를 입력합니다.





5-3. Get Press Field Value



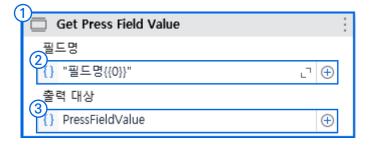


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서에서 지정된 누름틀 필드에 입력된 텍스트를 가져옵니다.



KCCINC.Hancom.Activities.GetPressFieldValue □ Misc Private □ 공통 오류 발생 시 계속 진행 표시 이름 Get Press Field Value 그 입력 **(+)** ... 필드명 "필드명{{0}}" □ 출력 ① ... 출력 대상 PressFieldValue

주의사항

① 필드명은 정해진 형식에 맞게 입력해야 합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 텍스트를 가져올 누름틀의 필드명을 입력합니다.
- ③ 가져온 누름틀의 텍스트를 저장할 변수를 입력합니다.

속성 * 필수 값

이름	타입		설명	
필드명	String	누름틀 필드명을 입력합니다.		
출력 대상	String	결과를 저장할 변수를 입력합니다.		

5-4. Set Press Field Value

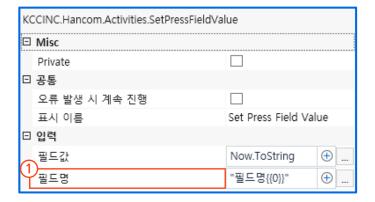




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

Set Press Field Value 필드명 "필드명{{0}}" רַ ⊕ 필드값 Now.ToString רַ ⊕



기능

한글 문서에서 지정된 누름틀 필드에 텍스트를 입력합니다.

주의사항

① 필드명은 정해진 형식에 맞게 입력해야 합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필드값을 입력할 누름틀의 필드명을 입력합니다.
- ③ 누름틀에 입력할 필드값을 입력합니다.

속성 * 피스 가

이름	타입	설명
필드값	String	누름틀에 입력할 필드값을 입력합니다.
필드명	String	누름틀 필드명을 입력합니다.

6. 범위





6-1. Select Range





화면

I Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

Select Range 유형 이후 동작 Character

KC	KCCINC. Hancom. Activities. Select Range						
⊟	∃ Misc						
	Private						
⊡	공통						
	오류 발생 시 계속 진행						
	표시 이름	Select Range					
⊡	범위						
	유형	Character					
⊡	옵션						
	이후 동작						

기능

한글 문서에서 현재 캐럿(커서)의 위치를 기준으로 범위를 선택합니다.

주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

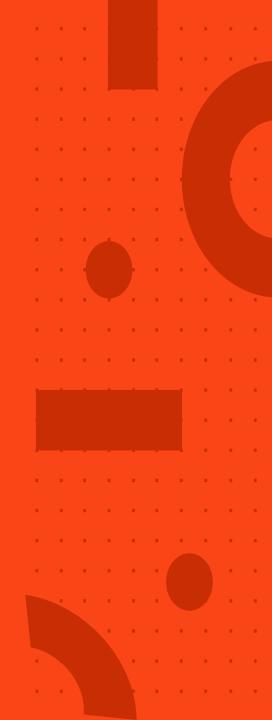
사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 유형을 선택합니다.
- ③ 이후 동작을 선택합니다.

이름	타입		설명	
	Enum	범위 유형을 지정합니다.		
유형	Value	• Character : 글자	• Word : 어절	• Line : 줄
		• Paragraph : 문단	• Page : 쪽	• Document : 문서
이층 도자	Enum	범위 선택 후 동작을 지정	합니다.	
이후 동작	Value	• Copy : 복사하기	• Cut : <u>S</u>	2려두기

7. 모양





7-1. Set Character Shape





화면

I Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.



2)-							
	KCCINC. Hancom. Activities. Set Character Shape						
☐ Misc							
	Private						
⊡	공통						
	오류 발생 시 계속 진행						
	표시 이름	Set Character Shape					
팃	글자						
4	글꼴	글꼴을 입력합니다.	(+)				
	기울임	글자 기울임 여부를 지정합니	(+)				
	밑줄	글자 밑줄 여부를 지정합니다	(+)				
	색	글자 색을 입력합니다.	(+)				
	자간	글자 자간을 입력합니다.	(+)				
	장평	글자 장평을 입력합니다.	(+)				
	진하게	글자 진하게 여부를 지정합니	(+)				
	크기	글자 크기를 입력합니다.	\oplus				
⊡	옵션						
	선택 영역 해제						

기능

한글 문서에서 선택 영역의 글자 모양을 설정합니다.

주의사항

- ① 원하는 범위를 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Range)
- ② 글꼴이 지원되지 않을 경우 다른 글자 속성도 적용되지 않을 수 있습니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

이름	타입	설명
글꼴	String	글꼴을 입력합니다.
기울임	Boolean	글자 기울임 여부를 지정합니다.
밑줄	Boolean	글자 밑줄 여부를 지정합니다.
색	Color	글자 색을 입력합니다.
자간	Int32	글자 자간을 입력합니다.
장평	Int32	글자 장평을 입력합니다.
진하게	Boolean	글자 진하게 여부를 지정합니다.
크기	Double	글자 크기를 입력합니다.
선택 영역 해제	Boolean	글자 모양 적용 후 선택 영역을 해제할 것인지를 지정합니다.

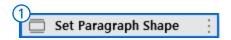
7-2. Set Paragraph Shape

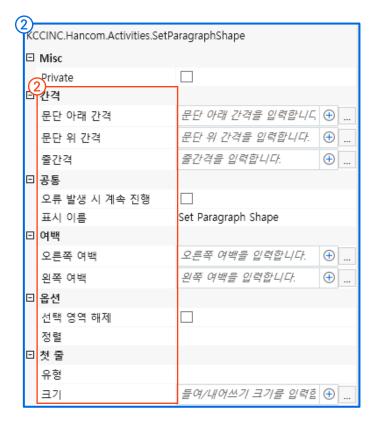




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





기능

한글 문서에서 선택 영역의 문단 모양을 설정합니다.

주의사항

- ① 원하는 범위를 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Range)
- ② 문서의 쪽 설정에 따라 속성별 제한 값의 변동으로 설정이 정상적으로 적용되지 않을 수 있습니다.

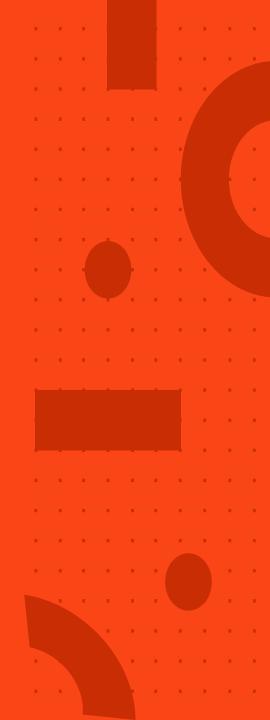
사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

이름	타입		설명		
문단 아래 간격	Double	문단 아래 간격을 입력합니다.			
문단 위 간격	Double	문단 위 간격을 입력합니다	문단 위 간격을 입력합니다.		
줄간격	Int32	줄간격을 입력합니다.			
오른쪽 여백	Double	오른쪽 여백을 입력합니다.			
왼쪽 여백	Double	왼쪽 여백을 입력합니다.			
선택 영역 해제	Boolean	문단 모양 적용 후 선택 영역을 해제할 것인지를 지정합니다.			
	Enum	문단 정렬 기준을 선택합니다.			
정렬	Value	• Justify : 양쪽 정렬	• Left : 왼쪽 정렬	• Right : 오른쪽 정렬	
		• Center : 가운데 정렬	• Distribute : 배분 정렬	• Division : 나눔 정렬	
유형	Enum	첫 줄 유형을 선택합니다.			
πδ	Value	• Normal : 보통	• Indent : 들여쓰기	• Outdent : 내어쓰기	
크기	Double	들여/내어쓰기 크기를 입력	력합니다.		

8. 클립보드





8-1. Copy Clipboard

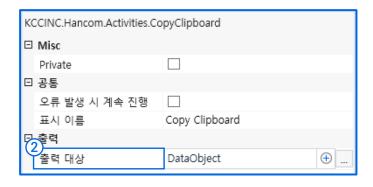




화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





기능

한글 문서에서 선택된 범위 및 블록을 복사합니다.

주의사항

① 원하는 범위를 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Range)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 경우 클립보드에 있는 복사된 데이터를 가져올 수 있습니다.

이름	타입	설명
축력 대상	DataObject	클립보드에 들어있는 값을 저장할 변수를 입력합니다

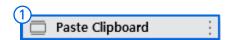
8-2. Paste Clipboard

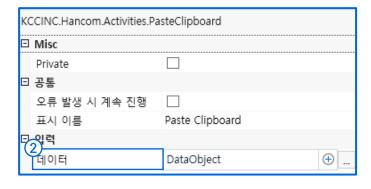




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





기능

한글 문서의 현재 캐럿(커서) 위치에 클립보드 내용을 붙여넣기 합니다.

주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 경우 클립보드에 데이터를 설정할 수 있습니다.

이름	타입		설명
데이터	DataObject	클립보드에 데이터륵 석정한니다	

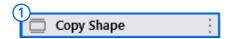
8-3. Copy Shape

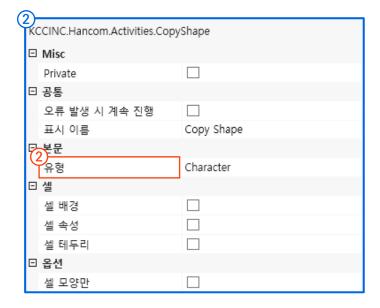




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





기능

한글 문서에서 현재 캐럿(커서) 위치에서 모양 복사를 설정합니다.

주의사항

- ① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)
- ② 선택한 유형이 지원되지 않을 경우 다른 속성도 적용되지 않을 수 있습니다.
- ③ 선택된 범위가 존재할 경우 해제(ESC) 후 복사합니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

이름	타입		설명
	Enum	모양 복사 유형을 선택합니다.	
유형		• Character : 글자 모양	• Paragraph : 문단 모양
	Value	• Both : 글자 모양과 문단 모양	
		• Character Style : 글자 스타일	• Paragraph Style : 문단 스타일
셀 배경	Boolean	셀 배경을 복사할지 지정합니다.	
셀 속성	Boolean	셀 속성을 복사할지 지정합니다.	
셀 테두리	Boolean	셀 테두리를 복사할지 지정합니다.	
셀 모양만	Boolean	셀 모양만 적용할지 지정합니다.	

8-4. Paste Copy Shape



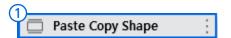


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

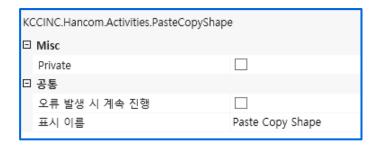
기능

한글 문서의 선택된 범위에 모양 복사 붙이기를 실행합니다.



주의사항

① 원하는 범위를 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Range)



사용방법

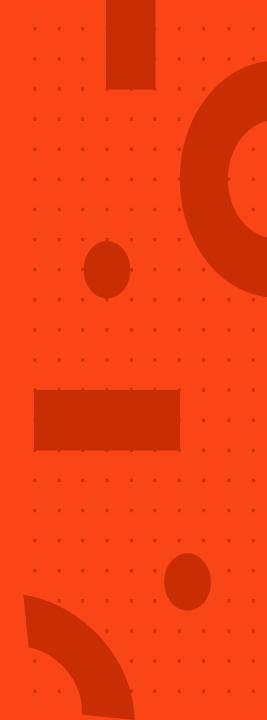
① 액티비티를 추가합니다.

속성

이름 설명 타입

9. 丑





9-1. Insert Table





화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

Insert Table רַ ⊕ רֻ ⊕

′Λ	~				
Ï	KC	CCINC.Hancom.Activities.Insert	Table		
[=	Misc			
ı		Private			
[-	공통			
ı		오류 발생 시 계속 진행			
ı		표시 이름	Insert Table		
[-	옵션			
ı		글자 취급	✓		
ı		포커스	✓		
[=	입력			
ı		줄 수	5	(+)	
		칸 수	5	(+)	

기능

한글 문서의 현재 캐럿(커서) 위치에 표를 입력합니다.

주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 테이블의 줄 수를 입력합니다.
- ③ 테이블의 칸 수를 입력합니다.
- ④ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

속성

* 필수 값

이름	타입	설명
글자 취급	Boolean	표를 글자처럼 취급할 지를 지정합니다.
포커스	Boolean	표 입력 후 셀에 캐럿을 위치할지 여부를 지정합니다.
줄 수	Int32	입력할 표의 줄 개수를 지정합니다.
칸 수	Int32	입력할 표의 칸 개수를 지정합니다.

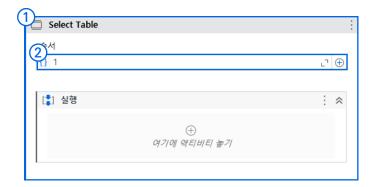
9-2. Select Table

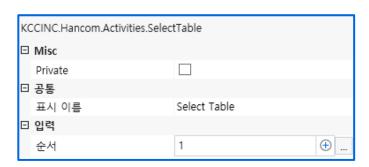




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





기능

한글 문서에서 지정한 순서의 표를 선택합니다. (표 선택 후 캐럿(커서) 위치는 해당 표의 첫번째 셀입니다.)

주의사항

① 문서에서 보는 테이블 순서와 다를 수 있습니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 선택할 테이블의 순서를 입력합니다.

속성

* 필수 값

이름	타입	설명	
순서	Int32	한글 문서 내에서 선택하고자 하는 표의 순서를 지정합니다.	

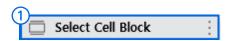
9-3. Select Cell Block

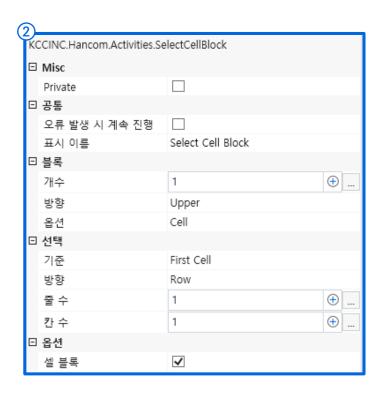




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.





기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록을 지정합니다.

주의사항

① 현재 캐럿(커서) 위치가 표에 있지 않은 경우 동작하지 않습니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

속성

* 픽수 값

			크ㅜ 씨
이름	타입	설명	
개수	Int32	블록 할 개수를 지정합니다.	
방향	Enum	셀 블록 방향을 지정합니다.	
	Value	• Upper : 위 • Lower : 아래	• Left : 왼쪽 • Right : 오른쪽
옵션	Enum	셀 블록 옵션을 설정합니다.	
	Value	• Cell : 셀	• Entire Row : 줄 전체
		• Entire Column : 칸 전체	• Entire Table : 표 전체
기준	Enum	셀 선택을 위해 기준이 되는 셀을 지정합니다.	
	Value	• First Cell : 첫번째 셀	• Current Cell : 현재 셀
방향	Enum	셀 선택을 위해 우선적으로 이동할 방향을 지정합니다.	
	Value	• Row : 줄	• Column : 칸
줄 수	Int32	셀 선택을 위해 줄 방향(아래)으로 이동할 횟수를 지정합니다. (음수일 경우 위)	
칸 수	Int32	셀 선택을 위해 칸 방향(오른쪽)으로 이동할 횟수를 지정합니다. (음수일 경우 왼쪽)	
셀 블록	Boolean	셀 블록 여부를 지정합니다. (체크 해제 시 블록 속성을 무시합니다.)	

9-4. Get Cell Text





화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록에 있는 텍스트를 가져옵니다.

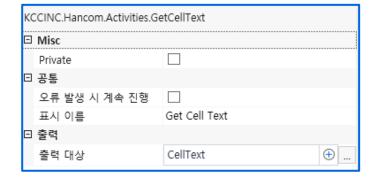


주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 셀 블록의 텍스트 목록을 저장할 변수를 입력합니다



속성

* 필수 값 이름 타입 설명 선택된 셀 블록의 텍스트를 반환합니다. 출력 대상 String[]

9-5. Delete Cell Text



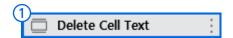


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

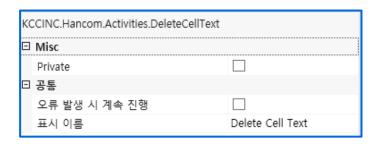
기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록에 있는 텍스트를 삭제합니다.



주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)



사용방법

① 액티비티를 추가합니다.

속성

이름 설명 타입

9-6. Append Table Row





화면

■ Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

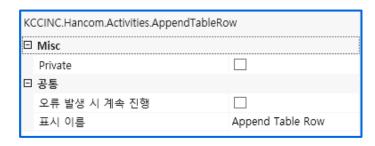
기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록에 줄 하나를 추가합니다.



주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)



사용방법

① 액티비티를 추가합니다.

속성

이름 설명 타입

9-7. Add Table Row/Column



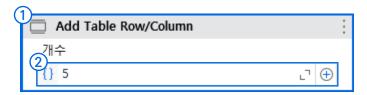


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록에 줄/칸을 추가합니다.

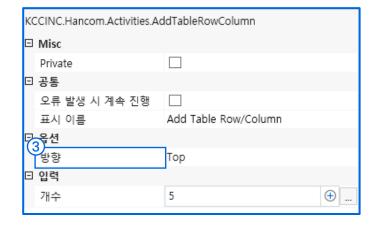


주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 추가할 줄/칸 개수를 입력합니다.
- ③ 줄/칸을 추가할 방향을 선택합니다.



속성

* 필수 값

이름	타입		설명	
	Enum	줄/칸을 추가할 방향을 지정합니다.		
방향	\/ala	• Top : 위 (줄)	• Bottom : 아래 (줄)	
	Value	• Left : 왼쪽 (칸)	• Right : 오른쪽 (칸)	
개수	Int32	추가할 줄/칸 개수를 지정합니다.		

9-8. Delete Table Row/Column



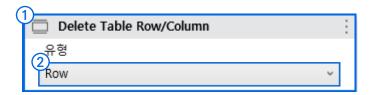


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록에 줄/칸을 삭제합니다.

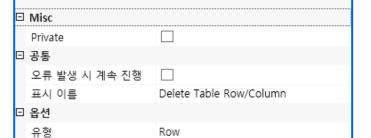


주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 유형을 선택합니다.



KCCINC.Hancom.Activities.DeleteTableRowColumn

속성

이름	타입	설명			
유형	Enum	삭제할 유형을 지정합니다.			
π8	Value	• Row : 줄	• Column : 칸		

9-9. Merge Table Cell





화면

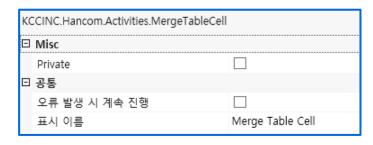
I Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다. 기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록을 합칩니다.



즈이	Ш	능하
T-	/ \	Ó

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)



사용방법

① 액티비티를 추가합니다.

속성

이름 설명 타입

9-10. Split Table Cell



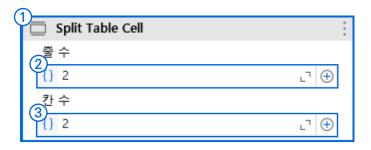


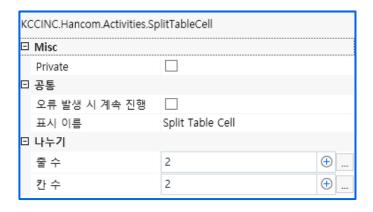
화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록을 나눕니다.





주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 나눌 줄 수를 입력합니다.
- ③ 나눌 칸 수를 입력합니다.

속성

* 필수 값

이름	타입	설명
줄 수	Int32	줄 개수를 지정합니다.
칸 수	Int32	칸 개수를 지정합니다.

9-11. Resize Height Table Cell



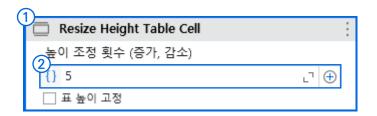


화면

■ Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록 높이를 조정합니다.



つヽ			
3) [K	CCINC.Hancom.Activities.Re	sizeHeightTableCell	
	Misc		
	Private		
⊡	공통		
	오류 발생 시 계속 진행		
	표시 이름	Resize Height Table Cell	
⊡	옵션		
	높이 조정 기준	Increase	
	높이 조정 횟수 (증가,	5	⊕
	표 높이 고정		

주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 높이를 조정할 횟수를 입력합니다.
- ③ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

속성

* 피스 가

				그 씨
이름	타입		설명	
높이 조정 기준	Enum	셀 높이 조정 기준을 지정합니	l다.	
표이 포경 기군	Value	• Increase : 증가 •	· Decrease : 감소	• Distribute : 균등
높이 조정 횟수 (증가, 감소)	Int32	높이 조정 횟수를 지정합니다.		
표 높이 고정	Boolean	높이 조정 시 표의 높이를 고정	정할 것인지를 지정합니다.	

9-12. Resize Width Table Cell



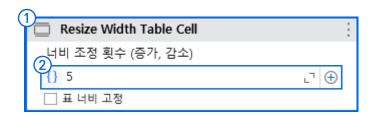


화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록 너비를 조정합니다.



<u>る</u>			
3) K	CCINC.Hancom.Activities.Re	sizeWidthTableCell	
⊡	Misc		
	Private		
⊡	공통		
	오류 발생 시 계속 진행		
	표시 이름	Resize Width Table Cell	
⊡	옵션		
	너비 조정 기준	Increase	
	너비 조정 횟수 (증가,	5	⊕
	표 너비 고정		

주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 너비를 조정할 횟수를 입력합니다.
- ③ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

속성

* 픽수 값

				그 - 바
이름	타입		설명	
너비 조정 기준	Enum	셀 너비 조정 기준을 지정합	니다.	
니미 조경 기군	Value	• Increase : 증가	• Decrease : 감소	• Distribute : 균등
너비 조정 횟수 (증가, 감소)	Int32	너비 조정 횟수를 지정합니다	¥.	
표 너비 고정	Boolean	너비 조정 시 표의 너비를 고	정할 것인지를 지정합니다.	

9-13. Set BgColor Cell



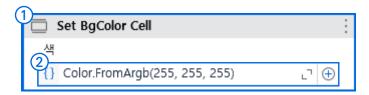


화면

■ Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록 배경색을 설정합니다.

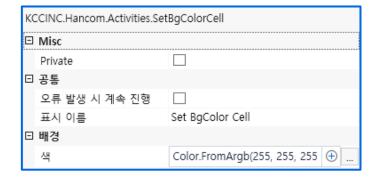


주의사항

① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 적용할 배경색을 입력합니다.



속성				* 필수 값
이름	타입		설명	
 색	Color	셀 배경색을 지정합니다.		

9-14. Set Border Cell





화면

■ Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다. ▲ Select Table 내에서 사용을 권장합니다.

기능

한글 문서에서 선택된 표의 셀 블록 테두리를 설정합니다.



주의사항

- ① 원하는 셀 블록을 선택한 후 사용하시기 바랍니다. (예: Select Cell Block)
- ② 굵기 입력 시 설명에 있는 값이 아닐 경우 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 테두리 선 굵기를 입력합니다.
- ③ 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

3)- KC	CCINC.Hancom.Activities.Set	BorderCell	
▣	Misc		
	Private		
⊡	공통		
	오류 발생 시 계속 진행		
	표시 이름	Set Border Cell	
⊡	테두리 선		
	굵기	0.12	①
	색	테두리 선 색을 지정합니다.	+
	적용범위	All	
	종류	Solid	

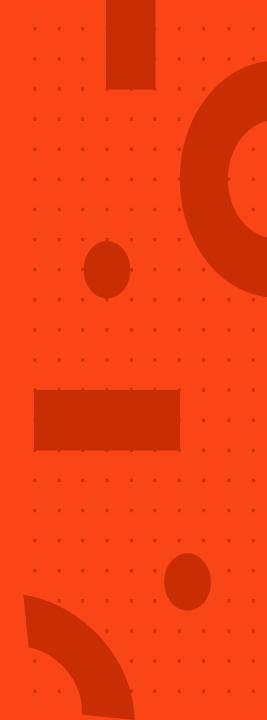
속성

* 필수 값

이름	타입				싵	설명			
		테두리 4	선 굵기를 지	정합니다.					
굵기	Double	• 0.1	• 0.12	• 0.15	• 0.2	• 0.25	• 0.3	• 0.4	• 0.5
		• 0.6	• 0.7	• 1	• 1.5	• 2	• 3	• 4	• 5
색	Color	테두리	선 색을 지정	성합니다.					
적용범위	Enum	테두리 1	선 적용범위	를 지정합니	니다.				
	Value	• All : 전	• All : 전체 • Inside : 안쪽 •		• 01	Outside : 바깥쪽			
종류	Enum	테두리 1	테두리 선 종류를 지정합니다.						
	Value	• Solid	• Solid : 실선 • Dot : 점선		• No	• None : 없음			

10. 쪽





10-1. Page Break



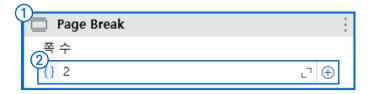


화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서의 현재 캐럿(커서) 위치에서 쪽 나누기를 실행합니다.



주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

추가할 쪽 수를 지정합니다.

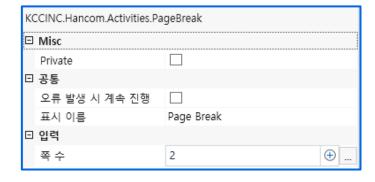
사용방법

① 액티비티를 추가합니다.

쪽 수

② 추가할 쪽 수를 입력합니다.

Int32



속성		* 필수 값
이름	타입	설명

10-2. Page Numbering

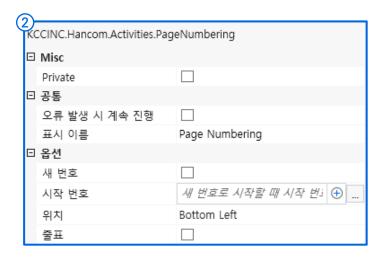




화면

● Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.





기능

한글 문서에 쪽 번호 넣기를 실행합니다.

주의사항

① 원하는 위치로 캐럿(커서)를 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다. (예: Move Caret)

사용방법

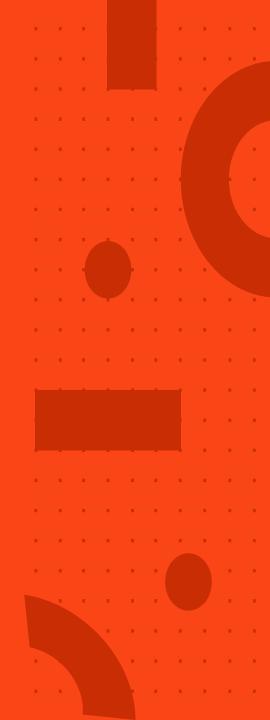
- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 필요한 액티비티 속성을 설정합니다.

속성

이름	타입	설	명
새 번호	Boolean	새 번호로 시작 여부를 지정합니다.	
시작 번호	Int32	새 번호로 시작할 때 시작 번호를 입력합니다.	
위치	Enum	쪽 번호 위치를 지정합니다.	
	Value	• Bottom Left : 왼쪽 아래	• Bottom Center : 가운데 아래
		• Bottom Right : 오른쪽 아래	
줄표	Boolean	줄표 넣기 여부를 지정합니다.	

11. 저장





11-1. Save As



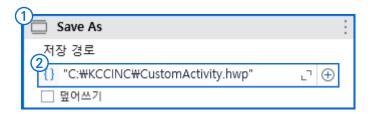


화면

I Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서를 다른 이름으로 저장합니다.



KCCINC.Hancom.Activities.SaveAs					
▣	Misc				
	Private				
⊡	공통				
	오류 발생 시 계속 진행				
	표시 이름	Save As			
7	옵션				
١٩	덮어쓰기				
⊡	입력				
L	저장 경로	"C:₩KCCINC₩CustomActivity.l ⊕			

주의사항

① .doc 또는 .docx로도 저장이 가능하나 모양이 변경될 수 있습니다.

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② 저장할 경로를 입력합니다.
- ③ 덮어쓰기 여부를 설정합니다.

속성 * 필수 값

이름	타입	설명
덮어쓰기	Boolean	기존 파일을 덮어쓸지 여부를 지정합니다.
저장 경로	String	저장할 경로와 파일명을 입력합니다.

11-2, Save PDF





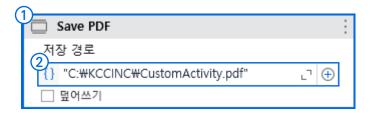
* 필수 값

화면

Hwp Application Scope 내에서만 사용이 가능합니다.

기능

한글 문서를 PDF 파일로 저장합니다.



KCCINC.Hancom.Activities.SavePDF □ Misc Private □ 공통 오류 발생 시 계속 진행 표시 이름 Save PDF 덮어쓰기 □ 입력 저장 경로 "C:₩KCCINC₩CustomActivity.| ⊕

주의사항

사용방법

- ① 액티비티를 추가합니다.
- ② PDF파일로 저장할 경로를 입력합니다.
- ③ 덮어쓰기 여부를 설정합니다.

속성

이름	타입	설명
덮어쓰기	Boolean	기존 파일을 덮어쓸지 여부를 지정합니다.
저장 경로	String	PDF 파일로 저장할 경로와 파일명을 입력합니다.