

나. 첨자가 특수문자표에 없는 경우

- 상하좌우의 순서에 준하여 표기하되, 위첨자는 " ^ ", 아래첨자는 " _ "를 사용하여 숫자 및 문자는 괄호 ()안에 묶어 표기한다.

구분	기호	예시	
		원문	텍스트입력
위첨자	^	e^{12}	→ e^(12)
		^{12}e	→ ^(12)e
		5^{10}	→ 5^(10)
		5^{-2}	→ 5^(-2)
아래첨자	-	Y^2_7	→ Y^(2)_(7)
		A_{x1}	→ A_(X1)

- 좌 또는 우 첨자 중 상하가 동시에 있을 경우, 첨자가 연이어 2개 이상 있는 경우, 첨자가 이온 상태의 표시와 함께 있을 경우

$$Y^2_7 \rightarrow Y^(2)_(7)$$

- 첨자가 두 개 이상이 동시에 존재하는 경우

$$A_{x1} \rightarrow A_(X1)$$

- 첨자의 형태가 미지수를 포함하는 수식으로 표기된 경우, 2행 이상의 수식이 연결된 경우, 각 행의 해당 수식만을 입력, 행간의 화살표 등은 생략

원문	텍스트 입력
$Y_{1-x}Ba_{2-y}CO_{3-x-y} \rightarrow X_{1-x}Ba_{2-y}CO_{3-x-y}$	$Y_(1-x)Ba_(2-y)CO_(3-x-y) \rightarrow X_(1-x)Ba_(2-y)CO_(3-x-y)$
↓	
$Q_{1-x}Ba_{2-y}CO_{3-x-y} \rightarrow R_{1-x}Ba_{2-y}CO_{3-x-y}$	$Q_(1-x)Ba_(2-y)CO_(3-x-y) \rightarrow R_(1-x)Ba_(2-y)CO_(3-x-y)$

2) √ 입력방법

- √ 가 이용된 수식 표현 방법: 예) $\sqrt{A1+B1}$ (C + 한자 키)

3) 분수 입력방법

- 분수는 괄호와 슬러시(/)를 사용하여 표현
- 예) $(72)/(54)$, $(f(x)+y(x))/(x+y+z)$

3. 단위기호

- 1) 영문으로만 표기된 단위기호는 Keyboard의 자판을 이용한다. 예) mg, kg, cal, cm, mm
- 2) 자판으로 표기가 불가능한 단위기호는 KSC5601의 단위기호를 사용한다. 예) mℓ, cm², m², μs

= + 키보드 [한자] 키	
\$ % ₩ F °°C Å ¢ £ ¥ ¨ °F ‰ € μℓ mℓ dℓ ℓkℓ cc mm ³ cm ³ m ³ km ³ fm nm	
μm mm cm km mm ² cm ² m ² km ² ha μg mg kg kt cal kcal dB m/s m/s ² ps ns μs ms pV nV μV mV kV	
MV pA nA μA mA kA pW nW μW mW kW MW Hz kHz MHz GHz THz Ω kΩ MΩ pF nF μF mol cd rad rad/s	
rad/s ² sr Pa kPa MPa GPa Wb lm lx Bq Gy Sv C/kg	

- 3) KSC5601 특수문자 단위기호에 없는 경우 Keyboard 자판의 기호를 사용하여 조합한다.

4. 한자입력

- KSC5601 예외 한자의 경우 (한글에서 파란글씨로 나오는 한자)
 - 독음(한자의 음)으로 입력하는 것을 원칙으로 한다.
 - 한 글자 이상의 경우, 해당 글자가 속한 단어자체를 한글로 입력
 - ▶예) 錦繡江山에서 繡가 지원이 되지 않을 때 : 錦수江山(X) → 金수강산(O)
 - 금수강산(錦繡江山)에서 繡가 지원이 안 될 경우 (괄호)안의 한자는 생략한다.
 - ▶예) 고문서에 표현된 金수강산(錦繡江山)의 현대적 의미 고찰(x)
 - 고문서에 표현된 金수강산의 현대적 고찰(O)
 - 중국어인 경우에도 입력 불가능한 글자는 한자입력에 준하여 입력한다.

5. 고어 처리

- 학위논문 메타, 초록, 목차 입력 시 입력이 불가능한 고어(한글), 한자, 일어 등의 경우 대체어로 변경한다.

6. 기타 특수문자 및 띄어쓰기

- 띄어쓰기는 원문과 동일하게 입력. 단, 불필요하게 띄어쓰기 된 명사의 경우에는 붙여 쓴다.
 - 예) 서론 -> 서론, 참고문헌 ->참고문헌
- 자판으로 표기 가능한 특수문자는 Keyboard상의 자판을 이용한다.
 - 예) @, !, %, *,(), +, -, =, ₩, ",", /, 쉼표(,), 마침표(.)
- 전체적으로 입력이 불가할 경우는 [unknown]으로 입력한다.

7. 다국어 철자기호 사용방법

- KSC5601로 표현할 수 없는 다국어인 경우 특수문자표를 이용하여 입력처리 문자를 만들어 해당 외국어를 표현할 수 있도록 한다.
- 입력방법: 해당 알파벳 입력 후, 한글 자음 ㄱ + 키보드 [한자] 키 + 해당 기호 번호 선택
- 첨자와 ' _ '는 Keyboard상의 자판을 사용한다.
- 메타데이터의 경우 다국어 철자기호는 가장 유사한 영문자로 대체한다.

분류기호	구분번호	특수문자
'ㄱ'	1-3	´
'ㄴ'	1-5	.
'ㄷ'	2-3	˘
'ㄹ'	2-5	—
'ㄺ'	3-2	˙˙
'ㄻ'	3-4	-
'ㄼ'	3-9	˘
'ㄽ'	4-1	˜
'ㄾ'	4-2	˘
'ㄿ'	4-3	˘
'ㅀ'	4-4	˜
'ㅁ'	4-5	°
'ㅂ'	4-6	˙
'ㅃ'	4-7	,
'ㅄ'	4-8	˘
Keyboard		^
Keyboard		—

<다국어 입력처리문자표>

특수유입문자	입력처리문자	특수유입문자	입력처리문자
À	A `	à	a `
Á	A ´	á	a ´
Â	A ^	â	a ^
Ã	A ~	ã	a ~
Ä	A ¨	ä	a ¨
Å	A °	å	a °
Æ	AE	æ	ae
Ç	C,	ç	c,
È	E `	è	e `
É	E ´	é	e ´
Ê	E ^	ê	e ^
Ë	E ¨	ë	e ¨
Ì	I `	ì	i `
Î	I ^	î	i ^
Í	I ´	í	i ´
Ï	I ¨	ï	i ¨
Ñ	N ~	ñ	n ~
Ò	O `	ò	o `
Ó	O ´	ó	o ´
Ô	O ^	ô	o ^
Õ	O ~	õ	o ~
Ö	O ¨	ö	o ¨
Ù	U `	ù	u `
Ú	U ´	ú	u ´
Û	U ^	û	u ^
Ü	U ¨	ü	u ¨
Ý	Y ´	ý	y ´
Æ´	AE´	ÿ	y ¨
æ´	ae´	ƙ	k,
Œ	OE	ó	o ¨
Ŋ	N,	ɾ	r,
Ɔ	K,	ō	o ¯
Ʊ	U,	ž	Z´

<다국어 철자기호표>