국제 음성 기호(2019년 수정본)

자음(폐에 의한 발동)

© 2019 IPA

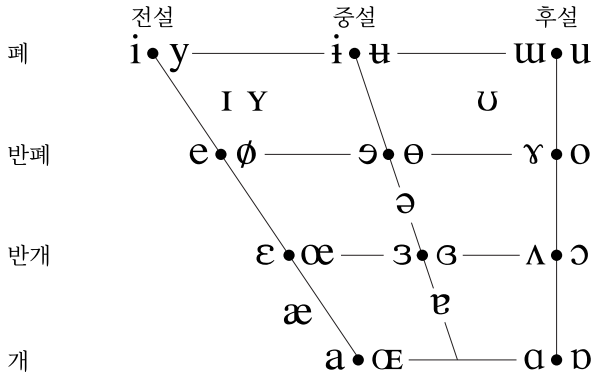
	양순음	순치음	치음	치경음	후치경음	권설음	경구개음	연구개음	구개수음	인두음	성문음
폐쇄음	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k g	q ɢ		ʔ
비음	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
전동음	ʙ			r					ʀ		
탄설음		ⱱ		ɾ		ɽ					
마찰음	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
설측 마찰음				ɬ ɮ							
접근음		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
설측 접근음				l		ɭ	ʎ	ʟ			

한 칸의 오른쪽 기호는 유성음, 왼쪽 기호는 무성음이다. 음영 표시 영역은 조음이 불가능하다고 판단됨을 의미한다.

자음(폐 이외의 발동)

흡착음	유성 내파음	방출음
ʘ 양순음	ɓ 양순음	ʼ 예:
ǀ 치음	ɗ 치음/치경음	pʼ 양순음
ǃ (후)치경음	ʄ 경구개음	tʼ 치음/치경음
ǂ 경구개치경음	ɠ 연구개음	kʼ 연구개음
ǁ 치경 설측음	ʛ 구개수음	sʼ 치경 마찰음

모음



기호가 쌍으로 있는 경우 오른쪽 기호는 원순 모음을 나타낸다.

여타 기호

ʍ 양순연구개무성마찰음
w 양순연구개유성접근음
ɥ 양순경구개유성접근음
ʜ 후두개 무성마찰음
ʢ 후두개 유성마찰음
ʡ 후두개 폐쇄음

ɕ ʑ 치경경구개 마찰음
ɺ 치경 설측 유성 탄설음
ɧ ʃ 와 x 동시음

파찰음과 이중 조음은 필요한 경우 두 기호를 묶음 표시로 묶어서 나타낼 수 있다. t͡s k͡p

초분절음

ˈ 주강세 ˌfoʊnəˈtɪʃən
ˌ 부강세
ː 장음 eː
ˑ 반장음 eˑ
◡ 초단음 ĕ
| 부운율(음보)그룹
‖ 주운율(억양)그룹
. 음절 끊김 ɹi.ækt
‿ 연음(끊김 없음)

구별 기호

◌̥	무성음	n̥ d̥	◌̤	숨소리	b̤ a̤	◌̪	치음	t̪ d̪
◌̬	유성음	s̬ t̬	◌̰	짜내기 소리	b̰ a̰	◌̺	설첨성	t̺ d̺
◌ʰ	유기음	tʰ dʰ	◌̼	설순음	t̼ d̼	◌̻	설단성	t̻ d̻
◌̹	원순성 강화	ɔ̹	◌ʷ	순음화	tʷ dʷ	◌̃	비음화	ẽ
◌̜	원순성 약화	ɔ̜	◌ʲ	경구개음화	tʲ dʲ	◌ⁿ	비음 개방	dⁿ
◌̟	전방화	u̟	◌ˠ	연구개음화	tˠ dˠ	◌ˡ	설측 개방	dˡ
◌̠	후방화	e̠	◌ˤ	인두음화	tˤ dˤ	◌ˀ	개방음 없음	dˀ
◌̈	중설화	ë	~	연구개음화 혹은 인두음화		ɬ		
◌˟	중중설화	e˟	◌̝	상승	e̝	(ɪ̝ = 치경 유성 마찰음)		
◌̩	성절적	n̩	◌̞	하강	e̞	(β̞ = 양순 유성 접근음)		
◌̴	비성절적	e̴	◌̴	설근 전방화	e̴			
◌˞	r음화	ɚ ɑ˞	◌̘	설근 후방화	e̘			

일부 구별 기호는 하강 문자와 함께하는 경우 기호의 위에 놓일 수 있다 n̊ʲ

성조 및 단어 악센트

평탄조		굴곡조	
ȅ 혹은 ˥	초고조	ě 혹은 ˧˥	상승조
é ˦	고조	ê ˥˧	하강조
ē ˧	중조	ě ˦˥	고상승조
è ˨	저조	è ˨˦	저상승조
ȅ ˩	초저조	ȅ ˥˩	상승하강조
↓	단계 하강	↗	전반적 상승
↑	단계 상승	↘	전반적 하강

서체: Doulos SIL, Source Han Serif (메타 텍스트); Doulos SIL, IPA Kiel, IPA LS Uni (기호)