

言語障礙用國際音標擴充符號表 (一九九七年修訂)

EXTIPA SYMBOLS FOR DISORDERED SPEECH (REVISED TO 1997)

輔音 (國際音標表以外的符號) CONSONANTS (other than those on the IPA Chart)

	雙唇 Bilabial	唇齒 Labiodental	齒唇 Dentolabial	唇齶 Labioalv.	舌唇 Linguolabial	齒間 Interdental	雙齒 Bidental	齒齶 Alveolar	軟齶 Velar	齶咽 Velophar.
塞音 Plosive		p b	ɸ β	ɸ β	t d	ʈ ɖ				
鼻音 Nasal			m̥ m̄	m̥ m̄	n̥ n̄	ɳ̥ ɳ̄				
顫音 Trill					ṛ ṛ̥	ʀ̣ ʀ̣̥				
擦音：央 Fricative: central			ʃ̥ ʃ̄ v̥ v̄	f̥ f̄ v̥ v̄	θ̥ θ̄ ɬ̥ ɬ̄	ɸ̥ ɸ̄	ɸ̥ ɸ̄			ɸ̣
擦音：邊央 + central Fricative: lateral + central								ɬ̥ ɬ̄		
擦音：鼻孔 Fricative: nareal	m̥							ɳ̥ ɳ̄	ɳ̥ ɳ̄	
碰擊 Percussive	w̥						ɸ̥			
通音：邊 Approximant: lateral					ɮ̥ ɮ̄	ɮ̥ ɮ̄				

附加符號DIACRITICS

唇部伸展 labial spreading	ɸ̥	強發音 strong articulation	f̥	去鼻音化 denasal	m̥
齒唇化 dentolabial	ɸ̣	弱發音 weak articulation	v̥	鼻腔洩氣 nasal escape	ɸ̣̥
齒間 / 雙齒 interdental / bidental	ɸ̣̥	反複發音 reiterated articulation	p̥ p̥ p̥	齶咽摩擦 velopharyngeal friction	ɸ̣̥
齒齶化 alveolar	t̥	哨子音 whistled articulation	ɸ̥	吸氣 ingressive airflow	p̥↓
舌唇化 linguolabial	d̥	發音滑換 sliding articulation	θ̥s̥	呼氣 egressive airflow	!↑

說話CONNECTED SPEECH

(.)	短暫停	short pause
(..)	中長暫停	medium pause
(...)	長暫停	long pause
f	響亮說話	[{ <i>f</i> laud _f }]
ff	更響亮說話	[{ <i>ff</i> laud _{ff} }]
p	靜說話	[{ <i>p</i> kwaiət _p }]
pp	更靜說話	[{ <i>pp</i> kwaiət _{pp} }]
<i>allegro</i>	急說話	[{ <i>allegro</i> fa:st _{allegro} }]
<i>lento</i>	慢說話	[{ <i>lento</i> sloo _{lento} }]
<i>crescendo, ralentando,</i>	漸快、漸慢，等也可以使用	etc. may also be used

發聲VOICING

v̥	早濁化	pre-voicing	v̥z
ṿ	晚濁化	post-voicing	ẓṿ
◌̥◌̣	部分清化	partial devoicing	z̥ẓ
◌̥◌̣◌̥	初部分清化	initial partial devoicing	z̥ẓz̥
◌̥◌̣◌̣◌̥	末部分清化	final partial devoicing	ẓẓẓz̥
◌̣◌̣	部分濁化	partial voicing	ẓẓ
◌̣◌̣◌̣	初部分濁化	initial partial voicing	ẓẓẓ
◌̣◌̣◌̣◌̣	末部分濁化	final partial voicing	ẓẓẓẓ
=	不送氣	unaspirated	p ⁼
h	早送氣	pre-aspirated	h ^p

其他OTHER

(◌)	未確定的發音	indeterminate sound	((◌))	extraneous noise ((2 sylls))
(v̥)(p̥)	未確定的元音，塞音，等	indeterminate vowel, plosive, etc.	!	舌底下齒齶碰擊啞嘴音 sublaminal lower alveolar percussive click
(p̥ v̥ s̥)	未確定的清塞音，等	indeterminate voicing plosive, etc.	!:	齒齶及舌底啞嘴音 alveolar & sublaminal click ('clunk-click')
(◌)	silent articulation (j), (m)		*	發音尚未有可代表的音標 sound with no available symbol

因在下才學所限，本表部分內容未能譯出，敬請各位原諒，請各位高手專家能指教一下，把提議寄給在下，讓在下能完成本表

本表的音標符號可能和國際語音學會所公佈的有所出入，請按[這裏](#)取得該會公佈的正式音標表

譯文。

本表所使用的國際音標字型Gentium為SIL International公司所開發，可以到

http://scripts.sil.org/cms/scripts/page.php?site_id=nrsi&item_id=SILFontList&sc=1下載。另外建議下載另一套包含國際音標及各種拉丁字母變體的字型SILDoulosUnicodeIPA（現名為Doulos SIL）。

詳情可到該公司的網頁參考<http://scripts.sil.org>。

本表由**朱網頁 幕後黑手**製，歡迎任何人複製散發，但必須保留文件完整，不得增刪。

本人製作本表時已力求準確，但仍可能有錯誤，敬請原諒。如若發現有任何不當、可疑或有待改善之處，歡迎以**電郵**或**留言**的方式告知本人，本人將盡快處理。

本文建立日期：二零零五年十二月十一日

乙酉年十一月十一日

原文請到<http://www2.arts.gla.ac.uk/IPA/ExtIPAChart97.pdf>下載。