Appendix

Function List 19-2
Troubleshooting..... 19-10
Warning Signs 19-12
Software Update 19-12
Updating Software Manually..... 19-12
Updating Software Automatically 19-13
Quick Open Menu 19-14
Key Assignments (5-touch Mode)..... 19-15
Key Assignments (2-touch Mode)..... 19-16
Key Assignments (NIKO-touch Mode)..... 19-17
Symbol List 19-18
Character Code List 19-19
Weather Indicator List..... 19-24
Memory List..... 19-25
Specifications 19-26
Index..... 19-27
Warranty & Service..... 19-33
Warranty 19-33
After-Sales Service 19-33
Customer Service..... 19-34

Function List

From Main Menu, press key corresponding to a menu number for direct access (☞P.1-19).

Example: To select *S! Mail Settings* in Messaging menu:

1 first column 9 second column 3 third column

1 (Messaging) → 9 (Settings) → 3 (S! Mail Settings)

- To select ①: ◎ → 1; To select ②: ◎ → 2
- When Menu Icons are set to Basic or Customize, first column of function number is not available. Select a menu from Main Menu; then select a function number (second column in table).

Messaging

Menu Number/Function Name				Page
1	Messaging			–
	1	Incoming Mail		–
		1	Received	P.14-3
		2	ユーザーフォルダ 1	P.14-3
		3	ユーザーフォルダ 2	P.14-3
		4	ユーザーフォルダ 3	P.14-3
		5	Spam Folder	P.14-3
	2	Create New		P.14-4
	3	Retrieve New		P.14-14
	4	Drafts		P.14-15
	5	Templates		–
		1	Download Templates	P.14-9
	6	Sent/Unsent		–
		1	Sent/Unsent	P.14-3
		2	ユーザーフォルダ1	P.14-3
		3	ユーザーフォルダ2	P.14-3
		4	ユーザーフォルダ3	P.14-3
	7	Server Mail		–
		1	Retrieve Mail List	P.14-14
		2	Retrieve All	P.14-14
		3	Delete All	P.14-14
		4	Server Mail Memory	P.14-15
	8	Create New SMS		P.14-7
	9	Settings		–
		1	Custom Mail Address	P.14-3
		2	Universal Settings	P.18-20
		3	S! Mail Settings	P.18-21
		4	SMS Settings	P.18-22
	0	Memory Status		P.14-3

Yahoo! (Yahoo! Keitai)

Menu Number/Function Name				Page
2	Yahoo!			–
	1	Yahoo! Keitai		P.15-3
	2	Menu List		P.15-3
	3	Bookmarks		P.15-8
	4	Saved Pages		P.15-8
	5	Enter URL		–
		1	Direct Entry	P.15-4
		2	URL History List	P.15-4
	6	History		P.15-4
	7	PC Site Browser		–
		1	Homepage	P.15-5
		2	Bookmarks	P.15-8
		3	Saved Pages	P.15-8
		4	Enter URL	P.15-5

2	7	5	History	P.15-5
		6	Yahoo! Keitai	P.15-5
		7	Set PC Site Browser	P.18-22
		8	Reset	P.18-24
	8	Set Yahoo! Keitai		–
		1	Font Size	P.18-22
		2	Scroll Unit	P.18-22
		3	Downloads	P.18-22
		4	Memory Manager	P.18-23
		5	Security	P.18-23
		6	Save Settings	P.18-23
	9	Reset		–
		1	Restore Defaults	P.18-24
		2	Initialized Browser	P.18-24

S! Appli

Menu Number/Function Name				Page
3	S! Appli			–
	1	S! Appli List		–
		1	Download S! Appli	P.16-2
	2	Osaifu-Keitai		–
		1	Lifestyle-Appli	P.13-10, P.16-2
		2	IC Card Settings	P.13-12
	3	S! Appli Settings		–
		1	Volume	P.18-24
		2	Display Backlight	P.18-24
		3	Vibration	P.18-24
		4	Synchronize microSD	P.18-24
	4	S! Appli History		P.16-3
	5	Information		P.16-2

News/Entertainment

Menu Number/Function Name				Page
4	News/Entertainment			–
	1	S! Info Ch./Weather		–
		1	What's New?	P.8-2
		2	History	P.8-2
		3	Register/Cancel	P.8-2
		4	Get Latest Contents	P.8-2
		5	Weather Indicator	P.8-3
	2	S! Quick News		–
		1	S! Quick News List	P.8-4
		2	Settings	P.18-19
	3	BookSurfing		P.8-6
	4	e-Book Viewer		P.8-6
	5	Post Blog		P.8-7

Camera

Menu Number/Function Name				Page
5	Camera			–
	1	Camera		P.6-6
	2	Video Camera		P.6-7
	3	Camera-Touch		P.6-13
	4	Pictures		P.6-12
	5	Videos		P.6-12
	6	Album-Touch		P.6-15

Music (Music Player)

Menu Number/Function Name				Page
6	Music			–
	1	Player		–
		1	All Tracks	P.9-6
		2	Play List	P.9-6
		3	Artist	P.9-6
		4	Album	P.9-6
		5	Genre	P.9-6
	2	Data Manager		–
		1	Main Folder	P.9-7
		2	WMA	P.9-7

Tools

Menu Number/Function Name				Page
7	Tools			–
	1	Alarms		P.13-6
	2	Calendar		P.13-2
	3	Calculator		P.13-8
	4	Notepad		P.13-8
	5	Tasks		P.13-5
	6	Osaifu-Keitai		–
		1	Lifestyle-Appli	P.13-10
		2	IC Card Settings	P.13-12
	7	Dictionary		P.13-13
	8	Sound Recorders		–
		1	Voice Call Data	P.2-16
		2	Video Call Data	P.2-16
		3	Answer Phone Setting	P.2-17
		4	Voice Recorder	P.13-14
		5	Voice Announce	P.13-14
	9	Bar Code Reader		–
		1	Scan Barcodes	P.13-15
		2	Saved Data List	P.13-16
	0	S! GPS Navi		–
		1	Navi Appli	P.17-3
		2	Current Location	P.17-2
		3	Location Navi	P.17-3
		4	Location Logs	P.17-3
		5	NAVI Settings	P.18-25
	①	Bluetooth		–
		1	Search&Paired Device	P.11-7
		2	Bluetooth OFF/Bluetooth ON	P.11-8
		3	Accept Registered	P.11-9
		4	Dialup Rgstry Standby	P.11-10
		5	Receive via Bluetooth	P.11-9
		6	My Devices Settings	P.18-19
	②	Receive via Infrared		–
		1	Receive	P.11-3
		2	Receive All	P.11-4
	③	microSD Backup		–
		1	Phone Book	P.10-18
		2	Calendar	P.10-18
		3	Tasks	P.10-18
		4	Incoming Mail	P.10-18
		5	Sent Messages	P.10-18
		6	Unsent Messages	P.10-18
		7	Drafts	P.10-18
		8	Memo Pad	P.10-18
		9	Bookmarks	P.10-18

7	④	Templates/Users Dic.		–
		1	Templates	P.3-6
		2	User's Dictionary	P.3-11
		3	Download Dictionary	P.3-11
	⑤	Pedometer		P.13-17

Data Folder

Menu Number/Function Name				Page
8	Data Folder			–
	1	Pictures		–
		1	Download Pictures	P.10-2
		2	Album-Touch	P.6-15
		3	Main Folder	P.10-2
		4	Camera	P.10-2
		5	My Pictograms	P.10-2
		6	Mail Art	P.10-2
		7	Pre-installed	P.10-2
		8	Original Animation	P.10-13
	2	Ring Songs&Tones		–
		1	DL Ring Songs&Tones	P.10-2
		2	Main Folder	P.10-2
		3	Pre-installed	P.10-2
		4	Voice Announce	P.10-2
		5	Play List	P.10-2
	3	S! Appli		–
		1	Download S! Appli	P.16-2
	4	Widget		–
		1	Download Widget	P.7-4
	5	Music		–
		1	Main Folder	P.10-2
		2	WMA	P.10-2
	6	Videos		–
		1	Download Videos	P.10-3
		2	Main Folder	P.10-3
		3	Camera	P.10-3
		4	Pre-installed	P.10-3
		5	Play List	P.10-3
		6	Position Memory	P.10-6
	7	PC Movies		–
		1	microSD	P.10-3
		2	Position Memory	P.10-6
		3	Play History	P.10-3
	8	TV		–
		1	Image	P.5-14
		2	Video	P.5-13
		3	Position Memory	P.10-3
	9	Lifestyle-Appli		–
		1	Download	P.13-10
	0	Books		–
		1	Download Books	P.10-3
	①	Customized Screen		–
		1	Customized Screen	P.1-23
	②	Templates		–
		1	Download Templates	P.14-9
	③	Font		–
		1	Download Font	P.10-3
		2	Main Folder	P.10-3
		3	Pre-installed	P.10-3

Next Page

8	④		Other Documents	–
		1	Main Folder	P.10-3

Widget (Mobile Widget)

Menu Number/Function Name				Page
9			Widget	–
	1		Widget Store	P.7-4
	2		Widget Contents	–
		1	Download Widget	P.7-4
	3		Settings	–
		1	Delete Content	P.7-2
		2	Auto Refresh	P.18-18
		3	Auto Roaming	P.18-18
		4	Roaming Notification	P.18-18
		5	Cookies	P.18-18
		6	Delete Cookies	P.18-18

TV

Menu Number/Function Name				Page
✳			TV	–
	1		Watch TV	P.5-5
	2		Program List	P.5-7
	3		Timer Watching	P.5-14
	4		Timer Recording	P.5-14
	5		Recording Result	P.5-14
	6		TV Link	P.5-10
	7		Channel List	P.5-4
	8		Channel Setting	–
		1	Select Area	P.5-4
		2	Automatic	P.5-4
	9		User Settings	–
		1	Display	P.18-14
		2	Video	P.18-14
		3	Display Light	P.18-14
		4	Sound Effect	P.18-14
		5	Recording	P.18-14
		6	Data Broadcasting	P.18-14
		7	ECO Mode	P.18-14
		8	Reset Channel Setting	P.18-14
		9	Reset Storage Area	P.18-14
		0	Reset TV Settings	P.18-15
		✳	Check TV Settings	P.18-15

Phone

Menu Number/Function Name			Page
	Phone		–
1	Phone Book		P.4-2
2	Create New Entry		P.4-3
3	Call Log		–
	1	Outgoing Call Logs	P.2-13
	2	Incoming Call Logs	P.2-13
4	Group		P.4-6
5	Account Details		P.1-30, P.4-12
6	S! Addressbook BkUp		–
	1	Start Sync	P.4-10
	2	Details	P.4-11
7	Memory Manager		P.4-9
8	Restrictions		P.12-10
9	Settings		–
	1	Save Settings	P.18-12
	2	Search Method	P.18-12
	3	Font Size	P.18-12
	4	Voice Dial	P.4-13
	5	Mail Group	P.14-18
	6	Forwarding Image	P.18-12
0	Memory Status		P.4-9

● Number in first column is not available for Phone Book.

Settings

Menu Number/Function Name			Page
#	Settings		–
1	Sound Settings		–
	1	Ring Tones	P.18-2
	2	Machi-Uta	P.18-2
	3	Ringer Volume	P.18-2
	4	Key Tone	P.18-3
	5	Speed Selector Sound	P.18-6
	6	Stereo/3D Sound	P.18-2
	7	Earphone	P.18-2
	8	Message Ring Tones	P.18-2
2	Display Settings		–
	1	Internal Display	P.18-3
	2	Font Size	P.18-6
	3	Font	P.1-24
	4	Menu Icons	P.18-4
	5	Back Light Time	P.18-5
	6	View Blind	P.1-30
	7	Color	P.18-4
	8	Private Menu	P.1-25
	9	言語設定	P.18-4
	0	Open For New	P.18-4
	＊	LCD AI	P.18-5
	#	Disp. Call/Recv #	P.18-6
	①	Describe Icons	P.1-9
3	Customized Screen		–
	1	Customized Screen	P.1-24
	2	Release Settings	P.1-24

Next Page

#	4		Incoming Settings	–
		1	Vibrator	P.18-2
		2	Manner Mode Type	P.18-7
		3	Answer Setting	P.18-7
		4	Open-to-Ans. Call	P.18-7
		5	Call Logs	P.12-10
		6	Phone Book Image	P.18-7
		7	Ring Time Settings	P.12-13
		8	Auto Answer	P.18-7
		9	In-call Management	P.18-7
	5		Phone Settings	–
		1	Speed Selector Setting	P.18-6
		2	Motion Control Setting	P.18-6
		3	Text Entry Method	P.18-11
		4	Battery	P.18-3
		5	Pause Dial	P.2-3
		6	Headset Switch to Call	P.18-9
		7	Voice Settings	P.18-12
		8	Confirm Settings	P.18-27
		9	Software Update	P.19-12
	6		Date & Time	–
		1	Date & Time	P.18-8
		2	World Clock	P.18-8
		3	Daylight Savings	P.18-8
		4	Alarm Tone	P.18-8
		5	Time Correction	P.18-8

#	7		Security	–
		1	Privacy Key Lock	P.12-5
		2	Personal Data Lock	P.12-6
		3	IC Card Lock	P.13-12
		4	Keyguard	P.12-4
		5	Keyguard Setting	P.12-4
		6	Secret Mode	P.12-10
		7	Secret Data Only	P.12-10
		8	Key Pad Dial Lock	P.12-9
		9	Reject Unknown	P.12-13
		0	Call Setting w/o ID	P.12-13
		＊	All Reset	P.12-14
		#	Reset Settings	P.12-14
		①	PIN Authentication	P.12-2
		②	Change Phone Password	P.12-2
		③	Timer Lock at Close	P.12-7
		④	Lock OFF at Open	P.12-7
		⑤	Content Key	P.10-22
		⑥	Lock Message	P.12-8
	8		Call Settings	–
		1	Call Time/Cost	P.18-9
		2	Reset	P.18-9
		3	Set Max Cost Limit	P.18-9
		4	Voice Mail/Call Fwding	P.2-18, P.2-19
		5	Call Waiting	P.2-20
		6	Call Barring	P.2-21
		7	Missed Call Notifi.	P.2-20
		8	Prefix	P.2-3
		9	Volume	P.18-9
		0	Shikkari Talk	P.2-5
		＊	Setting When Closed	P.18-9

#	8	#	Hold Tones	P.18-9
		①	Noise Reduction	P.18-9
		②	Quality Alarm	P.18-9
		③	Reconnect Signal	P.18-9
		④	Offline Mode	P.1-17
		⑤	Show My Number	P.2-22
		⑥	Service Numbers	P.18-9
	9	Video Call		–
		1	Incoming Video Qlty	P.18-13
		2	Select Images	P.18-13
		3	Loud Speaker	P.18-13
		4	Voice Call Auto Redial	P.18-13
		5	Switch Images	P.18-13
		6	Remote Monitoring	P.2-8
	0	International Call		–
		1	Int'l Dial Assist	P.2-10
		2	Select Operator	P.2-11
		3	PLMN Setting	P.2-11
		4	Operator Name	P.2-11
		5	Select Network	P.2-11
	①	Connectivity		–
		1	USB Mode	P.11-11
		2	Retrieve NW Info	P.1-15
	②	Notification Light		–
		1	Incoming	P.4-4, P.18-10
		2	Online	P.18-10
		3	Missed Call/Unread	P.18-10
		4	Slide	P.18-10
		5	Music	P.18-10
		6	Bluetooth	P.18-10
		7	IC Card	P.18-10

#	②	8	Speed Selector	P.18-10
		9	Confirm Status	P.18-10

Troubleshooting

Handset does not turn on

- Was ⊖ pressed for more than one second?
- Is battery level sufficient?
- Is battery inserted properly? (☞P.1-14)

Handset functions do not work after turning power on

- Does PIN Entry window appear?
  PIN Authentication is ***ON***. Enter PIN (☞P.12-2).

USIM not inserted After power-off Insert USIM or Inserted USIM is unavailable to this mobile phone Please insert valid one appears when handset is turned on or operations attempted

- Is USIM Card inserted correctly? (☞P.1-3)
- Is SoftBank specified USIM Card inserted? (☞P.1-2).
- USIM Card IC chip may be dirty.
  Wipe with a clean cloth, then insert USIM Card correctly.

Keypad does not respond

- Does 🔒 appear in Standby?
  Keyguard (☞P.12-3) is active. Cancel it.
- Does appear?
  Privacy Key Lock is active (☞P.12-4). Cancel it.

Display is blurred

- Adjust display brightness (☞P.18-5).
- Is View Blind active?
  Cancel View Blind (☞P.1-30).

Outgoing calls or Video Calls will not connect or message and Internet connections are unavailable

- Does 圏外 appear?
  Is handset out-of-range or in a location where signal is weak?
  Move to a location where signal is strong.
- Does appear?
  Cancel Offline Mode (☞P.1-17)
- Are you using handset overseas?
  Set international settings (e.g. Select Operator) to use abroad (☞P.2-10).
- Does appear?
  Personal Data Lock is set (☞P.12-4). Deactivate Personal Data Lock.

Outgoing calls or Video Calls will not connect

- Is area code entered?
- Is restricting outgoing calls in Call Barring? (☞P.2-20)
- Does ¥ appear in Standby? Total cost has reached upper limit. Set Max Cost Limit to ***OFF*** or execute ***Reset*** (☞P.18-9).

Outgoing calls will not connect or busy signal sounds

- Did you enter area code?
- Is restricting outgoing calls in Call Barring? (☞P.2-20)

Call is interrupted or disconnected

- Does 圏外 appear? Is handset out-of-range or in a location where signal is weak?
  Move to a location where signal is strong.

Cannot start any more functions appears when a menu is opened.

- Maximum number of functions are active at the same time. Cancel current function and try again (☞P.1-29).

Calls cannot be made via a Phone Book entry

- Entry may be saved as Secret.
  Set Secret Mode or Secret Data Only ***ON*** (☞P.11-9).
- Does appear?
  Personal Data Lock is set (☞P.12-4). Deactivate Personal Data Lock.

Digital TV does not work

- Is handset out of terrestrial Digital TV broadcasting service area or in a location where airwaves are weak?
  Move to a location where airwaves are strong (☞P.5-3).

Customized Screen setting cannot be canceled

- Enter "6368##" in Standby → ***Release Settings***
  Customized Screen cannot be canceled in Standby while Simple menu is active. Deactivate Simple menu in Standby.

Osaifu-Keitai® does not work

- Does appear?
  Deactivate IC Card Lock (☞P.12-5).

Display clock is reset

- Replacing battery does not reset Display clock; however, if battery is removed for long periods, the clock may be reset. Set Date & Time (☞P.18-8) or Retrieve NW Info (☞P.1-16) again.

Cannot charge battery

- Is AC Charger (sold separately) firmly connected to handset or Desktop Holder (not included)? (☞P.1-15)
- Is AC Charger securely plugged into an outlet?
- Is battery installed in handset correctly? (☞P.1-14)
- Is handset correctly mounted in Desktop Holder?
- Make sure handset, battery, Desktop Holder and AC Charging terminals are clean.
- Battery may not charge beyond +5°C and +35°C.
- Battery may need to be replaced.

Handset/accessories feel warm

- AC Charger/Desktop Holder may warm during charging.
  Handset may warm during long use. This is normal if you can hold it comfortably. Low temperature burns may occur if handset is held against skin for long periods.

Battery Operating Time is greatly reduced

- Battery Operating Time may be reduced by environmental factors such as temperature, charging conditions or signal strength, as well as by operations or settings. See "Charging Time & Operating Time Estimates" (☞P.1-12) and "Battery Time" (☞P.1-13).

Note

- If you did not find the remedy to your problem here, please contact SoftBank Mobile Customer Center (☞P.19-34).

Warning Signs

Problem	Causes and Remedies
圏外 appears	Handset is out-of-range. Move to a location where signal is strong.
appears	Keyguard is active (☞P.12-4). Cancel Keyguard to use keys. Answer calls even if Keyguard is active.
appears	Privacy Key Lock is active (☞P.12-4). Cancel it to use handset. Answer calls even if Privacy Key Lock is active.
Low battery message appears and battery alarm tone sounds	Battery is low. Charge (☞P.1-15) or replace battery (☞P.1-14).

Software Update

Check for 940P software updates and download as required. Choose to begin update or schedule update.

- Connection fees do not apply to updates (including checking for updates, downloading and rewriting).
- Fully charge battery beforehand. Even if appears, low battery message may appear. In this case, charge battery until Notification Light/Charging Indicator goes out.
- Select a place where signal is strong and stable.
- Do not remove battery during the update. Update will fail.
- Other functions are not available during Software Update.
- The update may take some time.

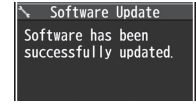
Updating Software Manually

Main Menu ▶ Settings ▶ Phone Settings ▶ Software Update ▶ Software Update

1 [✉] **[YES]** → Follow onscreen instructions

After download is complete, handset automatically turns off and restarts before Software Update begins.

After Software Update is complete, handset automatically turns off and restarts before information appears for successful update (This process takes approximately 60 seconds.).



Updating Software Automatically

Main Menu ▶ Settings ▶ Phone Settings ▶ Software Update ▶ Regular Updates

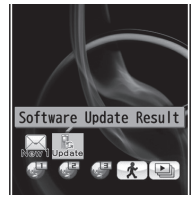
1 ***YES*** → Follow onscreen instructions

- Internet connection required for updates (transmission fees do not apply for updates). For more information, visit SOFTBANK MOBILE Corp. Website (http://www.softbank.jp).

Update Results

When Event Indicator appears, ***Update*** → ◉

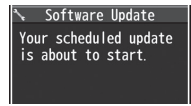
- When ***Update*** indicator does not appear, **Main Menu ▶ Settings ▶ Phone Settings ▶ Software Update ▶ Update Results**



Scheduled Update

Follow onscreen instructions for setup. Confirmation appears at scheduled update time. Press ◉ or wait ten seconds for update to start.

- Software Update will not start while handset is in use. Continuing handset usage for ten minutes or more cancels Scheduled Update.



Note

- If handset does not power on after Software Update, remove then re-insert battery and try again. If handset still does not power on, contact SoftBank Mobile Customer Center, Customer Assistance (☞P.19-34).
- Software Update failure may disable handset. Contact SoftBank Mobile Customer Center, Customer Assistance (☞P.19-34).
- Software Update does not affect Phone Book entries, files saved in Data Folder or other content, but it is recommended that you create a backup of any important information and data (note that some files cannot be copied).
- SoftBank is not liable for damages resulting from loss of data, information, etc.
- Alarm tone does not sound during update.
- For more information, visit SOFTBANK MOBILE Corp. Website (http://www.softbank.jp).

Quick Open Menu

When ***Menu Icons*** is set to ***Basic*** or ***Customize*** (☞P.18-4), press menu numbers in Main Menu to open the following functions.

Example: To open Notepad:

In Standby, ◉ → 4 2

Menu	#
Alarm	44
Calendar	45
Calculator	85
Notepad	42
Tasks	95
Sound Recorders	55
Receive via Infrared	79
Templates/Users Dictionary	38
Pictures folder	46
Ring Songs&Tones folder	16
Phone Book Settings	26
Ring Tones	13
Ringer Volume	50
Key Tone	30
Stereo/3D Sound	64
Earphone/Speaker Settings	51
Message Ring Tones	68

Menu	#
Internal Display	56
Font Settings	66
Menu Icons	57
Back Light Time	70
Color Theme	86
Private Menu Settings	52
Language	15
Describe Icons	36
Vibrator	54
Manner Mode Type	20
Answer Setting	58
Ring Time Settings	90
Auto Answer	94
Text Entry Method	35
Date & Time	31
Secret Mode	40
Secret Data Only	41
Call Setting w/o ID	10
Reset Settings	23
Change Phone Password	29
Call Time/Cost	61
Reset Total Duration/Cost	60
Setting When Closed	18
Noise Reduction	76
Quality Alarm	75

Menu	#
Reconnect Signal	77
Show My Number	17
Notification Light	89

Key Assignments (5-touch Mode)

Key \ Display	漢	カナ	abc	123
1	あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオァィゥェォ1	. / @ - : ゛[1]〜[2]_1	1
2	かきくけこ	カキクケコ2	a b c A B C 2	2
3	さしすせそ	サシスセソ3	d e f D E F 3	3
4	たちつてとっ	タチツテトッ4	g h i G H I 4	4
5	なにぬねの	ナニヌネノ5	j k l J K L 5	5
6	はひふへほ	ハヒフヘホ6	m n o M N O 6	6
7	まみむめも	マミムメモ7	p q r s P Q R S 7	7
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ8	t u v T U V 8	8
9	らりるれろ	ラリルレロ9	w x y z W X Y Z 9	9
0	わをんゎー	ワヲンヮ[2]ー0	0	0 [Press and hold] +[4]
*	゛゜[3]/Pictograph List[5]		Pictograph List[5]	*
	[Press and hold] Templates			
#	、。？！・(Single-byte Space)		，．？！’-＆（）￥ (Single-byte Space)	#
	[Press and hold] Symbol List[6]			

[1] Appears when entering single-byte character.
[2] Appears when entering double-byte character.
[3] Added to highlighted character.
[4] Not Available in S! Mail text entry window
[5] Press * to toggle symbol list/pictograph list while pictograph list is open.
[6] In number mode, symbol list may not appear.

- In alphanumerics mode, last entered case appears first.
- To toggle input modes: **[Mode]**
- To toggle double-byte/single-byte characters: **[Menu]** → ***2bytes character*** or ***1byte character***
- To toggle upper/lower case characters: after entering hiragana, katakana or alphanumerics
- To insert line feeds: **[Line FD]**

Key Assignments (2-touch Mode)

Kanji (Hiragana) Mode

<Upper Case Mode>

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	あ	い	う	え	お	A	B	C	D	E
2	か	き	く	け	こ	F	G	H	I	J
3	さ	し	す	せ	そ	K	L	M	N	O
4	た	ち	つ	て	と	P	Q	R	S	T
5	な	に	ぬ	ね	の	U	V	W	X	Y
6	は	ひ	ふ	へ	ほ	Z	?	!	ー	／
7	ま	み	む	め	も	¥	&			
8	や	(	ゆ	)	よ	*	#			■
9	ら	り	る	れ	ろ	1	2	3	4	5
0	わ	を	ん	゛	゜	6	7	8	9	0

<Lower Case Mode>

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ	a	b	c	d	e
2						f	g	h	i	j
3						k	l	m	n	o
4			っ			p	q	r	s	t
5						u	v	w	x	y
6						z				
7										
8	ゃ		ゅ		ょ					■
9										
0	わ			、	。					

Katakana Mode

<Upper Case Mode>

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ア	イ	ウ	エ	オ	A	B	C	D	E
2	カ	キ	ク	ケ	コ	F	G	H	I	J
3	サ	シ	ス	セ	ソ	K	L	M	N	O
4	タ	チ	ツ	テ	ト	P	Q	R	S	T
5	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	U	V	W	X	Y
6	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	Z	?	!	-	/
7	マ	ミ	ム	メ	モ	¥	&			
8	ヤ	(	ユ	)	ヨ	*	#			■
9	ラ	リ	ル	レ	ロ	1	2	3	4	5
0	ワ	ヲ	ン	゛	゜	6	7	8	9	0

<Lower Case Mode>

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	a	b	c	d	e
2						f	g	h	i	j
3						k	l	m	n	o
4			ｯ			p	q	r	s	t
5						u	v	w	x	y
6						z				
7										
8	ｬ		ｭ		ｮ					■
9										
0	ﾜ[1]			,	.					

Alphanumerics Mode

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	"	$	%	'	+	a	b	c	d	e
2	,	.	:	;	<	f	g	h	i	j
3	=	>	@	[	]	k	l	m	n	o
4	^	_	‘1’[2]	{	|	p	q	r	s	t
5	}	～1～[2]				u	v	w	x	y
6						z	?	!	-	/
7						¥	&			
8		(		)		*	#			
9						1	2	3	4	5
0						6	7	8	9	0

■ Toggle upper/lower case

[1] Appears when entering double-byte character.

[2] Appears when entering single-byte character.

Note

- A space is entered by pressing key corresponding to a blank where no character is assigned.
- In kanji (hiragana) or katakana mode, "゛" or "゜" is entered by pressing (*) after entering characters. Press (*) once for "゛", twice for "゜".
- In number mode, press and hold (0) to enter "+" (not available in S! Mail text field).

Key Assignments (NIKO-touch Mode)

Kanji (Hiragana) Mode

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	あ	い	う	え	お	.	ー	@	_	1
2	か	き	く	け	こ		a	b	c	2
3	さ	し	す	せ	そ		d	e	f	3
4	た	ち	つ	て	と	っ	g	h	i	4
5	な	に	ぬ	ね	の		j	k	l	5
6	は	ひ	ふ	へ	ほ		m	n	o	6
7	ま	み	む	め	も	p	q	r	s	7
8	や	ゆ	よ	ゃ	ゅ	ょ	t	u	v	8
9	ら	り	る	れ	ろ	w	x	y	z	9
0	わ	を	ん	、	。	ー	・	!	?	0

Katakana Mode

First digit \ Second digit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ア	イ	ウ	エ	オ	.	-	@	_	1
2	カ	キ	ク	ケ	コ		a	b	c	2
3	サ	シ	ス	セ	ソ		d	e	f	3
4	タ	チ	ツ	テ	ト	ッ	g	h	i	4
5	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ		j	k	l	5
6	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ		m	n	o	6
7	マ	ミ	ム	メ	モ	p	q	r	s	7
8	ヤ	ユ	ヨ	ャ	ュ	ョ	t	u	v	8
9	ラ	リ	ル	レ	ロ	w	x	y	z	9
0	ワ	ヲ	ン	、	。	ー	・	!	?	0

Note

- Press [✉] **[Mode]** to toggle kanji (hiragana) and single-byte number modes.
- To switch to katakana mode: In kanji (hiragana) mode, [Y!] **[Menu]** → ***1 byte character***
- To toggle lower/upper case: Enter a character → [C]
- A space is entered by pressing key corresponding to a blank where no character is assigned.
- Press [*] once for "゛", twice for "゜". In kanji (hiragana) mode, enter characters before pressing [*].
- In number mode, press and hold [0] to enter "+" (not available in S! Mail text field).

Symbol List

Double-byte Symbol List

、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛
゜	´	｀	¨	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ
ゞ	〃	仝	々	〆	〇	―	―	-	／
＼	～	‖	｜	…	‥	‘	’	“	”
（	）	〔	〕	［	］	｛	｝	〈	〉
《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－
±	×	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞
∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥	＄	￠
￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○
●	◎	◇	◆	□	■	△	▲	▽	▼
※	〒	→	←	↑	↓	〓	∈	∋	⊆
⊇	⊂	⊃	∪	∩	∧	∨	￢	⇒	⇔
∀	∃	∠	⊥	⌒	∂	∇	≡	≒	≪
≫	√	∽	∝	∵	∫	∬	Å	‰	♯
♭	♪	†	‡	¶	○	ゐ	ゑ	丼	卫
ヴ	ヵ	ヶ	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η
Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ
Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	α	β	γ

δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν
ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ
ω	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З
И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	а	б	в	г	д	е
ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о
п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш
щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	─	│	┌
┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃
┏	┓	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠
┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂	①
②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ
Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	ミリ
キロ	センチ	メートル	グラム	トン	アール	ヘクタール	リットル	ワット	カロリー
ドル	セント	パーセント	ミリバール	ページ	mm	cm	km	mg	kg
cc	㎡	平成	〝	〟	No.	K.K.	TEL	㊤	㊥

㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	明治	大正	昭和	≒
≡	∫	∮	Σ	√	⊥	∠	∟	⊿	∵
∩	∪								

Single-byte Symbol List

!	"	#	$	%	&	’	(	)	*
+	,	-	.	/	:	;	<	=	>
?	@	[	¥	]	^	_	‘	{	|
}	~	。	「	」	、	・	‿	゛	°

● To enter a space: ☞P. 3-3

Character Code List

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
010									；	？
011	！	゛	［	］	，	．	：	；	／	＼
012	ゞ	ゝ	＞	＜	０	９	８	７	６	５
013	ｰ	／＋	ｎ	ｍ	ｌ	ｋ	ｊ	ｉ	ｈ	ｇ
014	ｆ	ｅ	ｄ	ｃ	ｂ	ａ	ｚ	ｙ	ｘ	ｗ
015	ｖ	ｕ	ｔ	ｓ	ｒ	ｑ	ｐ	ｏ	ｎ	ｍ
016	［＃］	［＆］	［＠］	［？］	［／］	［．］	［－］	［，］	［＋］	［＊］
017	［）］	［（］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］
018	［｝］	［｛］	［｜］	［｝］	［｛］	［｜］	［｝］	［｛］	［｜］	［｝］
019	［＞］	［＜］	［；］	［：］	［＝］	［＜］	［＞］	［；］	［：］	［＝］
020	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［@］
021	［＊］	［）］	［（］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］
022	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］
023	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］
024	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］
025	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］
026	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］
027	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］
028	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］
029	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］
031	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］
032	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］
033	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］
034	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］
035	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］
036	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］
037	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］
038	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］
039	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］
040	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］
041	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］
042	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］
043	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］
044	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］
045	［％］	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］
046	［$］	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］
047	［#］	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］
048	［"］	［！］	［］］	［［］	［’］	［&］	［％］	［$］	［#］	［"］

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
050									オ	コ
051	エ	ゲ	ゼ	デ	ベ	ペ	ホ	ュ	ワ	ヲ
052	ゴ	ゾ	ト	ド	ボ	ポ	モ	ョ	ロ	ヮ
053	ン	ヴ	ヵ	ヶ	ヽ	ヾ	ー	ｱ	ｲ	ｳ
054	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ
055	ｾ	ｿ	ﾀ	ﾁ	ﾂ	ﾃ	ﾄ	ﾅ	ﾆ	ﾇ
056	ﾈ	ﾉ	ﾊ	ﾋ	ﾌ	ﾍ	ﾎ	ﾏ	ﾐ	ﾑ
057	ﾒ	ﾓ	ﾔ	ﾕ	ﾖ	ﾗ	ﾘ	ﾙ	ﾚ	ﾛ
058	ﾜ	ﾝ	ｧ	ｩ	ｬ	ｭ	ｮ	ｯ	ｰ	ｰ
060		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι
061	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ	Σ	Τ
062	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	α	β	γ	δ	ε
063	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
064	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	
065										
070		Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ
071	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ
072	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ	ａ	ｂ	ｃ
073	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ
074	ｎ	ｏ	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ
075	ｘ	ｙ	ｚ							
076										
077										
078										
080										
081										
082										
083										
130										
131										
132										
133										
134										
135										
136										
137										
138										
139										
160										

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦	芦	鯵
162	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	餡	芦	綾
163	鮎	或	粟	袷	安	庵	按	暗	絢	闇
164	鞍	杏							案	
165	【		い		】		偉	囲	夷	委
166	威	尉	以	伊	位	依	椅	為	畏	異
167	移	維	惟	意	慰	易	謂	違	逸	逸
168	井	亥	緯	胃	萎	衣	一	壱	溢	因
169	稲	茨	域	育	郁	磯	咽	員		姻
170	引	飲	芋	鰯	允	印				
170	【	院	淫	隠	陰	吋				
171			陰		韻					
172			う		】					
173										
173	【	雨	卯	鵜	窺	丑	右	宇	烏	羽
174	曳	欝	蔚	鰻	嬉	厩	碓	臼	渦	嘘
175	衛	運	え		姥		浦	瓜	閏	噂
176	閲	唄								
177	掩	云								
178	艶	【			】					
178										
179	凹	央	奥	往	応	押	王	翁	襖	鴬
180		押	旺	横	欧	旭	屋	憶	臆	桶
181		黄	岡	沖	狄	殴	穏	音		
182	鴎	乙	俺	卸	恩	億				
182	【		か		】	温				
183	仮	何	伽	価	加	嘉	可	嘉	下	化
184	家	寡	科	暇	架	河	歌	夏	夏	嫁
185	禍	禾	稼	箇	過	荷	茄	火	華	珂
186	蝦	課	嘩	貨	蛾	蚊	霞	俄	俄	菓
187	我	牙	画	臥	蓋	雅	賀	餓	餓	峨
188	介	会	解	回	塊	快	廻	怪	怪	悔
189	恢	懐	戒	拐	浄	皆	界	該	該	海
190		魁	晦	階	海	咳	外	劃	骸	各
191	蟹	開	潰	械	凱	鎧	灰	嚇	各	芥
192	慨	概	垣	貝	蟹	害	劫	街	害	崖
193	馨	蛙	垣	柿	蛎	絵	鈎	鈎	絵	廓

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	拡	覧	格	核	殻	獲	確	穫	覚	角
195	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	観
196	顎	掛	笠	樫	樫	梶	鰍	潟	割	喝
197	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	釜	鰹
198	喊	鞄	樺	茅	萱	兜	竈	蒲		鎌
199	噛	鴨	栢	苅	瓦	甘			寒	寛
200	勘	粥	刈	喚	堪	乾	侃	冠	寒	観
201	幹	勧	巻	慣	間	姦	完	寛	冷	干
202	款	患	感	漢	慨	換	敢	柑	凍	刊
203	竿	歓	汗	幾	憾	潅	環	甘	寒	干
204	諌	管	簡	鑑	潤	翰	肝	甘	冷	棺
205	舘	貫	還	岸	閑	閑	関	柑	鑑	看
206	贋	丸	含	顔	間	玩	癌	甘	陥	観
207	【	雁	頑		巌			眼	眼	館
207			き		】					館
208	基	奇	寄	棋	毅	記	確	喜	喜	器
209	旗	既	嬉	期	貴	儀	学	危	揮	机
210		機	帰	規	気	義	鰍	忌	輝	
211	紀	微	偽	祇	妓	桔	幾	祈	季	稀
212	鬼	亀	疑	喫	疑	逆	軌	輝	飢	騎
213	吉	疑	吃	虐	嫌	救	戯	技	擬	欺
214	客	脚	脚	急	橘	級	議	掬	鞠	鞠
215	宮	弓	拒	笈	丘	挙	詰	杵	黍	却
216	究	窮	魚	拠	悩	享	久	休	及	吸
217	巨	鋸	供	享	笑	僑	汲	泣	灸	球
218	禦	拒	叫	侠	喬	境	仇	牛	去	居
219		魚	教	喬	鏡	況	汲	距	鋸	漁
220	僅	錦	郷	鏡	曲	響	旧			
221	卿	菌	局	錦	庁	極	許		協	恐
222	蕎		菌		衿	欣			恐	脅
223	業	【			く	襟			脅	竜
224	巾		区	愚			競	強	竜	恭
225	芹		区	釧	曲		狭	驚	恭	暁
226			屈	窟	衿		共	桐	暁	均
226				桑	く		彊	琴	均	緊
227	倶	句	区				矯	近	緊	
228	駒	具	愚	釧			仰	謹		
229	串	櫛	掘	繰			杵	】		
230		櫛	窟	桑			禁			
231	栗		桑				金			
232	郡									

First Three Digits	Last Digit									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	【		け		】					
232		卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭
233	珪	型	契	形	径	恵	慶	慧	憩	掲
234	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系	経	継
235	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚
236	鶏	芸	迎	鯨	劇	戟	撃	激	隙	桁
237	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
238	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌
239	建	憲	懸	拳	捲					
240		検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県
241	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険	顕	験
242	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現
243	絃	舷	言	諺	限					
	【		こ		】					
243						乎	個	古	呼	固
244	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯	湖	狐
245	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇
246	顧	鼓	五	互	伍	午	呉	吾	娯	後
247	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐
248	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功
249	効	勾	厚	口	向					
250		后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工
251	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗
252	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構
253	江	洪	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠
254	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔	膏
255	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱
256	砿	鋼	閤	降	項	香	高	鴻	剛	劫
257	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻
258	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑
259	忽	惚	骨	狛	込					
260		此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇
261	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮	魂	
	【		さ		】					
261										些
262	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂
263	詐	鎖	裟	坐	座	挫	債	催	再	最
264	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽	歳	済
265	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁
266	載	際	剤	在	材	罪	財	冴	坂	阪
267	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削
268	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜
269	鮭	笹	匙	冊	刷					

First Three Digits	Last Digit									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
270		察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐
271	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三	傘	参	山
272	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕
273	讃	賛	酸	餐	斬	暫	残			
	【		し		】					
273								仕	仔	伺
274	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉	姿
275	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯
276	施	旨	枝	止	死	氏	獅	祉	私	糸
277	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌
278	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児
279	字	寺	慈	持	時					
280		次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而
281	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識	鴫	竺
282	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉
283	湿	漆	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝
284	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦	斜	煮
285	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺
286	尺	杓	灼	爵	酌	釈	錫	若	寂	弱
287	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種
288	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹
289	綬	需	囚	収	周					
290		宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋
291	終	繍	習	臭	舟	蒐	衆	襲	讐	蹴
292	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十
293	従	戎	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔
294	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟	出	術
295	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循
296	旬	楯	殉	淳	準	潤	盾	純	巡	遵
297	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
298	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐
299	恕	鋤	除	傷	償					
300		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨
301	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠
302	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶
303	松	梢	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦
304	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧
305	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔
306	詳	象	賞	醤	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上
307	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常
308	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲
309	醸	錠	嘱	埴	飾					
310		拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食

First Three Digits	Last Digit									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
311	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寝	審
312	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申
313	疹	真	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診
314	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵	壬
315	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭		
	【		す		】					
315									笥	諏
316	須	酢	図	厨	逗	吹	垂	帥	推	水
317	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随
318	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉
319	椙	菅	頗	雀	裾					
320		澄	摺	寸						
	【		せ		】					
320					世	瀬	畝	是	凄	制
321	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲
322	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製
323	西	誠	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税
324	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積
325	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙
326	接	摂	折	設	窃	節	説	雪	絶	舌
327	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦
328	扇	撰	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎
329	煽	旋	穿	箭	線					
330		繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践
331	選	遷	銭	銑	閃	鮮	前	善	漸	然
332	全	禅	繕	膳	糎					
	【		そ		】					
332						噌	塑	岨	措	曾
333	曽	楚	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素
334	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創	双	叢
335	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想
336	捜	掃	挿	掻	操	早	曹	巣	槍	槽
337	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡
338	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗
339	霜	騒	像	増	憎					
340		臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息
341	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	続
342	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜
	【		た		】					
343	他	多	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打
344	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆	対	耐
345	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎
346	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代

First Three Digits	Last Digit									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
347	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄
348	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁
349	諾	茸	凧	蛸	只					
350		叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿
351	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦
352	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪
353	綻	耽	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断
354	暖	檀	段	男	談					
	【		ち		】					
354						値	知	地	弛	恥
355	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築
356	畜	竹	筑	蓄	逐	秩	窒	茶	嫡	着
357	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
358	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯
359	丁	兆	凋	喋	寵					
360		帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑
361	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶
362	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗
363	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳			
	【		つ		】					
363								津	墜	椎
364	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴	槻	佃
365	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷
366	嬬	紬	爪	吊	釣	鶴				
	【		て		】					
366							亭	低	停	偵
367	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟
368	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締
369	艇	訂	諦	蹄	逓					
370		邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴
371	的	笛	適	鏑	溺	哲	徹	撤	轍	迭
372	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼
373	転	顛	点	伝	殿	澱	田	電		
	【		と		】					
373									兎	吐
374	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登	菟
375	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴
376	怒	倒	党	冬	凍	刀	唐	塔	塘	套
377	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟
378	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等
379	答	筒	糖	統	到					
380		董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透
381	鐙	陶	頭	騰	闘	働	動	同	堂	導

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
382	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠
383	犠	匿	徳	德	流	特	督	禿	篤	毒
384	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届	鳶	苫
385	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁
386	頓	呑	曇	鈍	鍋	那	乍	凪	薙	楠
387	謎	難	捺	汝	奈	馴	内	南	畷	肉
388	軟	難	汝	に	楢	弐	縄	瓜	賑	濡
389	虹	廿	如	日	尼	妊	迩	匂	認	肉
390	濡	廿	尿	乳	入	任	忍	認	濡	濡
391	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	燃	燃
392	粘	乃	濃	の	埜	嚢	悩	濃	納	能
393	脳	膿	は	之	蛮	巴	罵	播	霸	杷
394	波	派	琶	破	婆	牌	把	馬	俳	廃
395	拝	倍	培	梅	盃	煤	背	肺	輩	配
396	陪	柏	泊	帆	栄	萩	狽	買	売	賠
397	爆	函	縛	白	箔	粕	伯	剥	博	拍
398	畑	畠	莫	箱	駁	麦	迫	曝	漠	漠
399	半	筏	泊	八	裕	鉢	薄			
400	犯	反	縛	閥	箸	鳩	舶	櫨	幡	肌
401	頒	班	般	畷	浇	嘶	板	髪	伐	罰
402	飯		番	搬	蛤	塙	販	隼	伴	判
403	卑	否	披	叛	萩	斑	鞄	氾	汎	版
404	犯	泌	扉	畔	繁	藩	磐	範	釆	煩
405	頒	費	肥	挽	晩	盤		蕃	蛮	
406	卑	毘	尾	び	庇	彼	批	罪	悲	匪
407	比	鼻	膝	妃	皮	碑	罷	緋	秘	被
408	誹		彦	疲	非	飛	備	籔	樋	微
409	枇		髭	避	眉	美		髭	樋	
410				琵	稗	匹			疋	菱

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
411	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姫	媛	紐
412	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表
413	評	豹	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜
414	蛭	鰭	品	彬	賦	浜	瀬	貧	頁	頻
415	敏	瓶		ふ	）					
416	府	怖	芙	不	付	夫	婦	富	父	布
417	膚	芙	舞	扶	敷	普	撫	符	附	腐
418	武	副	譜	譜	負	赴	踏	侮	風	露
419	伏	福	葡	葡	蕪	封	婦	阜	楓	仏
420	物	鮒	復	復	幅	淵	浮	弗	払	仏
421	粉	冀	腹	腹	複	墳	楓	憤	扮	奮
422	粉		分	吻	覆	聞				
423			紛	雰	噴	文				
424	幣	平	へ		】					
425	僻	壁	弊	柄	碧	辺	併	陛	閉	塀
426	片	篇	癖	辺	並	返	蔑	蹌	蔑	頁
427	鞭		編		別		便	便	変	変
428	【	保	ほ	】	返	遍	蔑	勉	弁	弁
429		募	舗	戊						
430	穂	包	墓	報	捕	暮	補	甫	輔	輔
431	俸	捧	呆	方	奉	宝	菩	簿	倣	庖
432	抱	法	泡	烹	砲	縫	崩	峯	蓬	蓬
433	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	芳	鳳	謀	之
434	亡	傍	棒	坊	妨	帽	胞	忙	墨	暴
435	望	某	吠	冒	紡	肪	飽	謀	堀	朴
436	鉾	防	棒	頬	北	僕	鮑	膨	蹠	奔
	牧	睦	伏	釦	勃	没	忘	鵬	卜	奔
	本	翻	穆	益			膨		殆	
			凡		】		卜			
	】			ま	摩	磨	殆	麻	魔	埋
		枚	毎	哩	槙	幕	末	枕	膜	妹
	昧	桝	亦	俣	又	抹	膜	沫	末	柾
	鱒	磨	万	慢	満					侭
	繭	漫	曼				巳	箕	巳	岬
	】		み	】	】	魅	粍		粍	眠
		湊		味	未	妙		民		
	蜜		蓑	稔	脈					
	】		む		】					
										務

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
442	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	
442	】		め		】					冥
443	名	命	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅
444	免	棉	綿	緬	面	麺				
444	】		も		】		摸	模	茂	妄
445	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	不	黙
446	目	杢	勿	餅	尤	戻	粉	貰	問	悶
447	紋	門	匁	也	】	夜	爺	耶	野	弥
447	】		や		冶	訳	躍	靖	柳	薮
448	矢	厄	役	約	薬					
449	鐘				】					
449	】	愉	愈	油	癒	優	勇	友	宥	幽
450		諭	輸	唯	佑	湧	涌	猶	獣	由
451	悠	憂	揖	有	他	郵	雄	融	夕	
452	祐	裕	誘	遊	邑					
452	】		よ						容	庸
453	余	与	誉	輿	傳	預	幼	妖	熔	用
454	揚	揺	擁	躍	様	楊	洋	溶	逓	陽
455	窯	羊	慾	葉	要	蓉	謡	踊	淀	
456	養			欲	浴	沃	翌	翼		
456	】		ゆ						落	酪
457	螺	裸	来	莱	雷	頼	洛	絡		
458	乱	卵	嵐	欄	藍	濫	蘭	覧		
458	】		り		】				利	吏
459	履	李	梨	理	璃	里	陸	律	率	立
460		痢	裏	裡	里	流	琉	留	硫	粒
461	葎	竜	略	劉	離	溜	虜	了	亮	僚
462	隆	凌	龍	侶	梁	旅	虜	療	瞭	稜
463	両	良	寮	料	量	涼	猟	力	鱗	倫
464	糧	林	諒	遼	琳	陵	領	隣		麟
465	厘		淋	燐	】	臨	輪			
465	】	塁	る	累	類					
466	瑠	怜	涙	礼	】	令	例	冷	励	麗
466	】		れ		苓	鈴	隷		霊	
467	嶺	玲								

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
468	齢	連	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐
469	漣	煉	簾	錬	聯					
470	】	連	ろ		】					
470	】			廊	呂	魯	櫓	炉	郷	路
471	露	労	婁	老	弄	朗	楼	六	賂	漏
472	牢	狼	篭		聾	蝋	郎	麓	浪	禄
473	肋	録	論	倭	】		歪	薫	脇	惑
473	】		わ	亘	和	話			椀	湾
474	枠	鷲	腕		鰐	詫				
475	碗									
476										
477										
478										
479										
480		弐	乗	丕	个	卅	丼	弐	仍	乂
481	乖	亟	仗	乞	豫	亳	乃	京	仇	亞
482	亟	仂	他	乱	亢	乎	丶	舒	从	于
483	仂	伺	佇	來	仟	侈	倦	倶	佇	仄
484	伺	刎	倦	例	個	侏	個	倚	俟	佛
485	倦	倩	僅	倆	倦	倩	倚	倬	挑	佰
486	倆	倩	倦	倆	傳	傷	倡	倦	佻	俛
487	倦	倦	倦	倦	個	傲	傳	個	倦	倦
488	倦	倦	倦	倦	傳	傲	僑	儘	僅	空
489	倦	倦	僅	倆	儘	儀	儀	儀	儘	兩
490										儘
491	僅	儘	倦	倦	儘	儀	儘	儘	儘	兜
492	儘	儘	兢	競	兢	兜	兜	兜	兜	冉
493	兢	問	冂	几	今	冂	冀	兜	冉	冉
494	問	冂	几	刎	冰	凰	刹	刹	冉	凍
495	刎	剖	剖	剛	凰	剰	剖	刹	刹	刺
496	剛	剛	劫	劫	剖	剖	剖	剖	剖	劍
497	劫	劫	劫	劫	剖	剖	剖	剖	劍	
498	劫	劫	劫	劫	劍	劍	劍	劍		
499	劫	劫	劫	劫	劍	劍	劍	劍		
500	勁	勤	勤	勁	勤	勤	勤	勤	勤	勞
501	勤	勉	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勾
502	勉	匍	匐	匍	匍	匍	匍	匍	匐	匐
503	匐	匕	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	卜
504	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	匹	厮
505	匹	厮	厮	厮	厮	厮	厮	厮	厮	叩
506	叩	叩	叩	叩	叩	叩	叩	叩	叩	吶

Appendix 19

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
507	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰
508	咒	咢	咬	哈	咨	咤	咆	哇	咢	咸
509	咥	咬	哄	哈	咤	哥	哢	哿	哦	唏
510	唔	哽	唄	唏	唑	唐	唸	唾	啐	唏
511	唔	售	啜	啜	啅	啋	啜	啋	啋	啋
512	啓	喀	喻	喊	喊	喊	喘	喊	喘	喊
513	喻	喻	喻	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
514	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
515	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
516	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
517	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
518	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
519	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
520	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉	嗉
521	坏	坍	坤	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
522	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
523	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
524	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
525	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
526	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
527	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
528	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
529	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
530	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
531	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
532	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
533	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
534	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
535	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
536	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
537	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
538	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
539	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
540	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
541	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
542	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
543	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
544	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
545	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
546	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
547	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
548	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵
549	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵	坵

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
550	廬	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩
551	廬	廬	廬	廬	弩	弭	弭	彌	彌	彌
552	彝	彎	彎	彎	彗	彙	徑	彥	彌	彌
553	往	徠	徨	彳	象	徊	徵	忤	忤	忤
554	忠	徨	徨	忿	怡	怦	恍	怙	怎	怎
555	惠	怕	協	怕	怪	怦	怩	怎	怪	怎
556	惠	惠	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
557	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
558	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
559	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
560	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
561	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
562	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
563	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
564	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
565	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
566	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
567	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
568	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
569	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺	惺
570	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
571	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
572	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
573	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
574	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
575	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
576	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
577	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
578	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
579	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
580	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
581	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
582	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
583	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
584	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
585	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
586	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
587	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
588	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
589	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
590	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
591	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦
592	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦	扦

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
593	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
594	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
595	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
596	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
597	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
598	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
599	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
600	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
601	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
602	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
603	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
604	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
605	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
606	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
607	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
608	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
609	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
610	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
611	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
612	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
613	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
614	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
615	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
616	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
617	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
618	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
619	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
620	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
621	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
622	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
623	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
624	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
625	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
626	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
627	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
628	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
629	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
630	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
631	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
632	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
633	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
634	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰
635	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰	杰

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
636	炮	烟	烝	烙	焉	焜	焙	煥	煥	煥
637	熙	熙	熙	熙	熙	熙	熙	熙	熙	爱
638	煥	煥	熨	燧	燒	燒	燒	燒	燒	燎
639	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
640	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
641	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
642	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
643	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
644	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
645	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
646	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
647	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
648	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
649	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
650	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
651	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
652	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
653	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
654	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
655	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
656	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
657	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
658	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
659	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
660	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
661	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
662	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
663	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
664	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
665	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
666	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
667	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
668	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
669	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
670	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
671	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
672	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
673	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
674	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
675	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
676	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
677	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭
678	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭	爭

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
679	笞	笵	筆	笑	筐	筍	筋	筈	筌	筅
680	筵	筐	筝	筬	筍	筵	筆	筵	筐	筬
681	筧	箏	筱	箏	箔	箭	篋	篁	篌	篋
682	箚	箋	箒	箏	篏	篋	篁	篌	篋	篏
683	箴	篆	篩	篇	篏	篆	篏	篆	篏	篏
684	簇	篝	篝	篝	篏	篏	篏	篏	篏	篏
685	篳	篇	篇	簽	篏	篏	篏	篏	篏	篏
686	篏	籟	籤	籤	籠	籠	籠	籠	籠	籠
687	粭	粕	粡	粧	粮	粮	粮	粮	粮	粮
688	粽	糀	糅	糧	糀	糀	糀	糀	糀	糀
689	糲	糀	糀	糀	糀	糀	糀	糀	糀	糀
690		紂	紂	紜	紂	紂	紂	紂	紂	紂
691	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
692	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
693	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
694	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
695	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
696	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
697	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
698	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
699	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂
700										
701										
702										
703										
704										
705										
706										
707										
708										
709										
710										
711										
712										
713										
714										
715										
716										
717										
718										
719										
720										
721										

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
722										
723										
724										
725										
726										
727										
728										
729										
730										
731										
732										
733										
734										
735										
736										
737										
738										
739										
740										
741										
742										
743										
744										
745										
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										
756										
757										
758										
759										
760										
761										
762										
763										
764										

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
765										
766										
767										
768										
769										
770										
771										
772										
773										
774										
775										
776										
777										
778										
779										
780										
781										
782										
783										
784										
785										
786										
787										
788										
789										
790										
791										
792										
793										
794										
795										
796										
797										
798										
799										
800										
801										
802										
803										
804										
805										
806										
807										

First Three Digits	Last Digit 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
808										
809										
810										
811										
812										
813										
814										
815										
816										
817										
818										
819										
820										
821										
822										
823										
824										
825										
826										
827										
828										
829										
830										
831										
832										
833										
834										
835										
836										
837										
838										
839										
840										

Weather Indicator List

- Indicators and categories are subject to change without prior notice.

Weather	
	Clear (day)
	Clear (night)
	Cloudy
	Rain
	Snow
	Thunderstorm
0% – 100%	Precipitation 0%-100%
	Later
	Occasionally

Pollen Level	
	Low
	Moderate
	High
	Very High

Cherry Blossom	
	Blossoms Opening
	Near Full Bloom
	Peak Bloom
	Past Peak

Fall Foliage	
	No Color
	Moderate Color
	Peak Color
	Past Peak

UV Level	
	Low
	Moderate
	High
	Very High

Typhoon	
	Formed
	Approaching
	Severe

Other Information	
	Heavy Rain
	Strong Winds
	Notifications

Memory List

Data Folder	Up to 3500 items/up to 300 MB (Including pre-installed data)

● Shared with S! Appli List
(One S! Appli corresponds up to 6 MB.)

Calendar Events	Up to 1000 items

Phone Book	Up to 1000 items

Messaging (SMS and S! Mail combined)	**Incoming Mail**	Up to 3000 items
	Sent/Unsent	Up to 1000 items

Yahoo! Keitai	**Saved Pages**	[Yahoo! Keitai] Up to 20 items/750KB [PC Site Browser] Up to 20 items/1150KB
	Bookmarks	[Yahoo! Keitai] Up to 100 items [PC Site Browser] Up to 100 items
	URL History	[Yahoo! Keitai] URL Entry: Up to 20 items URL Access: Up to 100 items* [PC Site Browser] URL Entry: Up to 20 items URL Access: Up to 100 items*
	Cache	[Yahoo! Keitai] 750KB [PC Site Browser] 1150KB

* The number of savable items varies depending on URL length.

Specifications

940P

Weight (including battery)		149 g*
Dimensions (closed)		50 x 112 x 18.8 mm*
Standby Time (closed)	3G	640 hours*
	GSM	370 hours*
Talk Time	3G	220 minutes*
	Video Call	120 minutes*
	GSM	230 minutes*
TV Reception Time	Normal Mode	3.7 hours*
	ECO Mode	6.3 hours*
Charging Time	AC Charger	130 minutes*
	In-Car Charger	130 minutes*
Maximum Output	3G	0.25 W
	GSM	2.0 W

* Approximate value

- Values above were calculated with battery installed.
- Talk Time is an average measured with a new, fully charged battery, with stable signals.
- Standby Time is an average measured with a new, fully charged battery, with handset closed without calls or operations, in Standby with stable signals.
- TV-Reception Time is an average measured using earphone/microphone, with stable signals.
- Talk Time and Standby Time may vary by environment (battery status, temperature, etc.).
- Talk Time and Standby Time may decrease when an S! Appli is active.

Battery

Voltage	3.7 V
Battery Type	Lithium-ion
Capacity	800 mAh
Dimensions	45 x 4.5 x 37 mm*

* Approximate value

- Specifications subject to change without notice.

Index

Numerics

3G 2-11

A

AC Charger 1-14
Access History
PC Site Browser 15-5
Yahoo! Keitai 15-4
Account Details 1-30, 4-12
Address (Adding/editing/deleting) 14-8
AF Tracking 6-11
After-Sales Service 19-33
Alarms 13-6
Album-Touch 6-15
All Reset 12-14
Alternative Image 2-6
Answer Phone 2-15
Answering Calls
Video Calls 2-8
Voice Calls 2-5
Attachments
Adding 14-8
Deleting 14-8
Opening/saving 14-13
Auto Answer 18-7
Auto Focus Lock 6-12
Auto Save (Camera) 18-16
Auto shutter 6-5, 6-7
Auto timer 6-7
Auto-sort 14-16
AV Output 11-13

B

Back Light
Display 18-5
S! Appli 18-24
Video Calls 2-13
Background Music 9-7
Backup
microSD Card 10-19
S! Address Back-up 4-10
Bar Code Reader 13-15
Basic Operations
Handset x
Internet 15-6
Battery 1-11
Battery Level 1-9, 1-12
Beauty plus 6-17
Blogging 8-7
Bluetooth® 11-6
Bluetooth® Passkey 11-8
Bookmarks 15-8
Books folder 10-3
BookSurfing® 8-6
Brightness
Back Light 18-5
Camera 6-5
Video Calls 18-13
Browser (Initializing) 18-24

C

Cache Memory 15-2
Calculator 13-8
Calendar 13-2
Calendar Events 13-2
Call Barring 2-21
Call Cost 18-9
Call Forwarding 2-18
Call Log 2-14
  Show/Hide 12-10
Call Operations 2-12
Call Rejection
  Calls without Caller ID 12-13
  Unknown Callers 12-13
Call Restrictions 12-12
Call Settings 18-9
Call Time 18-9
Call Waiting 2-20
Caller ID 2-3, 2-22
Camera [Section Contents] 6-1
Camera-Touch 6-13
Center Access Code 1-28
Channel Setting 5-4
Character Code (Kuten Code)
  Character Code List 19-19
  Input Options 3-6
Charge Limit 18-9
Charging Time 1-11
Clock Display 18-5
Color Scheme 18-4
Confirming Settings 18-27
Content Key 10-5
Continuous Shooting 6-6
Conversion Candidates 3-7
Conversion Methods 3-7
Cookies Setting/Deleting
  Internet 18-23
  Mobile Widget 18-18
Copy Protected Files 10-5
Country/Region Code 2-10
Customer Service 19-34
Customized Screen 1-23

D

Data Folder 10-2
Date & Time Settings 18-8
Deleting
  Calendar events 13-5
  Messages 14-21
  Phone Book 4-9
  S! Appli 16-4
Delivery Report 14-10
Dictionary 13-13
Digital TV [Section Contents] 5-1
Digital TV Settings 18-14
Display 1-8
Display Indicators 1-8
Display Settings 18-3
Download
  Customized Screen 1-23
  Fonts 1-24
  From web pages 15-11
  Lifestyle-Appli 13-10
  Music 9-3
  S! Appli 16-2
  Templates 14-9
  Widgets 7-4
Download Dictionary 3-11
Drafts 14-15
Driving Mode 1-17, 18-7

E

e-Book Viewer 8-6
Earpiece Volume
  Video Calls 2-7
  Voice Calls 2-5
Effect 6-18
Emergency Calls (110, 119, 118) 2-4
Emergency Positioning Request 2-4
Event Indicators 1-22

F

Face Detection 6-11
Face Zoom 6-16
Flash setting 6-5, 6-9
Focus Setting 6-11
Folder/files 10-14
Font Settings 1-24

Font Size
Call Logs 18-6
Collective Setting 18-6
Internet 18-6
Messaging 18-6
Phone Book 18-6
Text entry 18-6
Function List 19-2

G

Global Roaming Service 2-10
Graphic Mail 14-5
Group Settings (Phone Book) 4-6
GSM 2-11

H

Handset
Menus 1-18
Parts & Functions 1-4
Power On/Off 1-15
Handset Security [Section Contents] 12-1
Help (Text Entry) 3-2
Hide Call Logs/Address List 12-10
Hold
Video Calls 2-12
Voice Calls 2-12
HTML messages 14-5

I

IC Card Lock 13-12
IC Transmission 11-4
IDD Prefix 2-9
Incoming Call Logs 2-13
Infrared 11-2
Inside Camera 6-3
Intelligent Auto 6-5, 6-9
Internal Display 1-8, 18-3
International Call
From abroad 2-10
From Japan 2-9
International Setting 2-10
Internet [Section Contents] 15-1

K

Key Assignments
Mode 1 (5-touch) 19-15
Mode 2 (2-touch) 19-16
Mode 3 (NIKO-touch) 19-17
Key Pad Dial Lock 12-9
Key Tone 18-3
Keyguard 12-4
Kuten Code (Character Code) 19-19

L

Language 18-4
Lifestyle-Appli 13-10
Lock Message 12-8
Lock OFF at Open 12-7

M

Mail Group 14-18
Mail Security 12-12
Main Menu 1-18
Making Calls
International Calls 2-9, 2-10
Video Calls 2-7
Voice Calls 2-2
Manner Mode 1-16, 2-12, 18-7
Manufacture Number 18-23
Memory List 19-25
Memory Manager (Internet) 18-23
Menu Icons 18-4
Menu Numbers 1-19
Messaging [Section Contents] 14-1
microSD Card 10-16
Backup 10-19
Check 10-21
Formatting 10-18
Synchronizing 18-24
Missed Call Notification 2-20
Mobile Widget 7-2
Mobile W-Speed 5-2
Motion Control 1-10, 18-6
Music folder 10-2
Music Player [Section Contents] 9-1
My original set 6-5, 6-10
My Pictograms 3-4, 10-2

N

Narrowing Down Predictive Candidates... 3-9
Network Information 1-15
New Messages
  Receiving..... 14-14
  Viewing 14-10
Night mode
  Camera 6-5
  Video Calls 18-13
Normal Mode (Simple Menu) 1-26
Notepad..... 13-8
Notification Light Settings 18-10

O

Offline Mode 1-17
Open For New..... 18-4
Open-to-Ans. Call..... 18-7
Operator Names 2-11
Optional Services 2-17
Original Animation 10-13
Osaifu Keitai® 13-9
Other Documents folder..... 10-3
Outgoing Call Logs 2-13
Outside Camera 6-3

P

Passwords..... 1-28
Passwords (Changing)
  Center Access Code..... 1-28
  Phone Password 12-2
  Security Code 2-21
PC Site Browser 15-2
  Access..... 15-5
  Display Settings 18-22
  Memory Manager & Settings 18-23
  Reset/Initialize..... 18-24
  Security Settings 18-23
Pedometer 13-17
Personal Data Lock 12-5
Phone Book [Section Contents]..... 4-1
Phone Password 1-28
  Changing 12-2
Photo light setting 6-5, 6-9
Photo mode 6-5
Pictographs..... 3-4
Pictures (Still Images)
  Capturing 6-6
  Editing 10-12
Pictures folder 10-2
PIN/PIN2 1-3
  Changing 12-3
  PIN Authentication 12-2
  PIN Lock & Cancellation (PUK) 12-3
Play List 9-10
Play mode setting..... 9-6
Predictive Candidates..... 3-7
Privacy Key Lock 12-5
Private Menu 1-25
PUK/PUK2 ..... 1-3, 12-3

Q

QR Code..... 13-15
Quick Open Menu 19-14

R

Recipients (Adding/editing/deleting) ... 14-8
Referer Information..... 18-23
Remote Lock..... 13-12
Remote Monitoring 2-8
Reset
  All Reset 12-14
  Browser Settings 18-24
  Settings 12-14
  Total Call Charge/Time 18-9
  TV Settings 18-15
Ring Songs&Tones folder 10-2
Ring Time (Answer Phone)..... 2-17
Ring Time Settings..... 12-13
Ringer Volume 18-2
Ringtone 10-8, 18-2
Ringtone Duration (Message)..... 18-2
Roaming Dial Assistant..... 2-10
Root Certificates 18-23

S

S! Addressbook Back-up 4-10
S! Appli [Section Contents] 16-1
S! GPS Navi [Section Contents] 17-1
S! Information Channel 8-2
S! Mail 14-2
Creating/sending 14-4
Mail Notice 14-12
Settings 18-21
Universal Settings 18-20
S! Quick News 8-4
Settings 18-18
Save
Alarms 13-7
Calendar Events 13-2
Camera 6-5
Notepad 13-8
Phone Book 4-3, 18-12
S! Information Channel 8-2
S! Quick News 8-4
Shortcut 1-23
Tasks 13-5
User's Dictionary 3-11
Saved Pages 15-8
Script 18-23
Scroll Unit 18-22
SD Audio 9-2
Secret Data Only 12-10
Secret Mail Setting 12-11
Secret Mode 12-10
Secure Remote Lock 12-8
Security
Data Folder 10-14
Internet 18-23
S! Appli 16-4
Security Code 1-28
Security Functions 12-2
Server Mail 14-14
Setting When Closed 18-9
Settings [Section Contents] 18-1
Shikkari Talk 2-5
Shortcuts 1-23
Shutter sound 18-16
Signal Strength 1-8
Simple Menu 1-26
Slideshow 6-18
Slideshow-Touch 6-18
Smiley 3-5
SMS 14-2
Creating/sending 14-7
Settings 18-22
Universal Settings 18-20
Snooze 13-7
SoftBank Utility Software 11-11
Softkeys ix
Software Update 19-12
Spam Filter 14-17
Speaker ON/OFF 2-12
Speed Selector ..... ix, 18-6
SSL 15-3
Status Indicators 1-8
Still Images (Picture)
Capturing 6-6
Editing 10-12
Streaming 15-12
Symbols 3-4
Symbol List 19-18

T

Tasks 13-5
Templates (Graphic Mail) 14-5
Text Entry [Section Contents] 3-1
Time Correction 18-8
Timer Lock at Close 12-7
TLS 15-3
Touch AF/AE 6-14
Touch Panel 1-21
Touch Panel Operations 1-21
Trimming (Editing Still Images) 10-13

U

URL History
PC Site Browser 15-5
Yahoo! Keitai 15-4
USB 11-11
User Mode (Manner Mode) 18-7
User's Dictionary 3-11
USIM Card 1-2
USIM Card Phone Book 4-3
USIM PINs 1-3

V

Vibrator
- Incoming alert 18-2
- S! Appli 18-24

Videos (Recording) 6-7
Videos folder 10-3
View Blind 1-30
Viewfinder
- Camera 6-4
- Video Camera 6-4

Voice Announce 13-14
Voice Dial 4-13
Voice Mail 2-19
Voice Recorder 13-14
Volume
- Ringtone 18-2
- S! Appli 18-24
- Video Calls 2-7
- Voice Calls 2-5

W

Wallpaper 18-3
Warning Messages (PC Site Browser) ... 18-22
Warranty 19-33
Weather Indicator 8-3
White balance
- Still Images 18-16
- Video Calls 18-13
- Videos 18-17

Widgets 7-2
WMA Files 9-2
World Clock 18-8

Y

Yahoo! Keitai 15-2
- Access 15-3
- Display Settings 18-22
- Memory Manager & Settings 18-23
- Reset/Initialize 18-24
- Security Settings 18-23

Z

Zoom 6-8

Warranty & Service

Warranty

Warranty is provided when you purchase a 940P.

- Check name of distributor and date of purchase.
- Read through contents and keep in a safe place.
- The warranty term is described in the warranty.

SoftBank is not liable for any damage resulting from use of this product.

After-Sales Service

See "Troubleshooting" (☞P.19-10) before contacting SoftBank for service or repairs. If you cannot find solutions or solve problems, contact SoftBank Mobile Customer Center, Customer Assistance (☞P.19-34) in your subscription area and provide a detailed description of the problem.

- Repairs within warranty are performed under terms and conditions described.
- Out of warranty, any repairs are performed upon request at subscriber's expense.

Customer Service

If you have questions about SoftBank handsets or services, please call General Information.
For repairs, please call Customer Assistance.
Check phone number before you dial.

SoftBank Mobile Customer Center

From a SoftBank handset, dial toll free at
157 for General Information or
113 for Customer Assistance

SoftBank Mobile Global Call Center

From outside Japan, dial +81-3-5351-3491
(Please take care to dial the correct number.
International charges will apply to this call.)

Call these numbers toll free from landlines.

Subscription Area	Service Center	Toll Free Number
Hokkaido, Aomori, Akita, Iwate, Yamagata, Miyagi, Fukushima, Niigata, Tokyo, Kanagawa, Chiba, Saitama, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Yamanashi, Nagano, Toyama, Ishikawa, Fukui	General Information	0088-240-157
	Customer Assistance	0088-240-113
Aichi, Gifu, Mie, Shizuoka	General Information	0088-241-157
	Customer Assistance	0088-241-113
Osaka, Hyogo, Kyoto, Nara, Shiga, Wakayama	General Information	0088-242-157
	Customer Assistance	0088-242-113
Hiroshima, Okayama, Yamaguchi, Tottori, Shimane, Tokushima, Kagawa, Ehime, Kochi, Fukuoka, Saga, Nagasaki, Oita, Kumamoto, Miyazaki, Kagoshima, Okinawa	General Information	0088-250-157
	Customer Assistance	0088-250-113