

# 入力装置

アイコンについて:      対応      非対応(文字がグレーの箇所は非対応です)      以前の版から更新あり

タッチパネル

デバイスの有無 ※	有
マルチタッチ ※	対応
マルチタッチ(同時取得可能点数)	HW:10
スタイラス入力 ※	対応

## キーイベント

電源キーに対応するキーイベント	KEYCODE_POWER Key code constant: Power key.
音量大キーに対応するキーイベント	KEYCODE_VOLUME_UP Key code constant: Volume Up key.
音量小キーに対応するキーイベント	”KEYCODE_VOLUME_DOWN Key code constant: Volume Down key.
その他のハードウェアキーがある場合、ハードウェアキーの名称と対応するキーイベント	Assistant key: KEYCODE_ASSIST Camera key: KEYCODE_CAMERA, or KEYCODE_FOCUS for a half-press

## マイク

個数 ※	5
------	---

### マイクストリームのボリューム範囲

VOICE_CALLのボリューム範囲 ※	1 - 8
SYSTEMのボリューム範囲 ※	0 - 7
RINGのボリューム範囲 ※	0 - 7
MUSICのボリューム範囲 ※	0 - 30
ALARMのボリューム範囲 ※	1 - 7
NOTIFICATIONのボリューム範囲 ※	0 - 7
DTMFのボリューム範囲 ※	0 - 15
ACCESSIBILITYのボリューム範囲 ※	1 - 15

## マイク別情報1

デバイスID ※	22
アドレス ※	bottom
チャンネルマップ ※	-

デバイスの識別子 ※	builtin_mic_1
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	<div> <div>[100.0 Hz, -1.91 dB]</div> <div>[106.0 Hz, -1.8 dB]</div> <div>[112.0 Hz, -1.69 dB]</div> <div>[118.0 Hz, -1.57 dB]</div> <div>[125.0 Hz, -1.44 dB]</div> <div>[132.0 Hz, -1.31 dB]</div> <div>[140.0 Hz, -1.16 dB]</div> <div>[150.0 Hz, -0.97 dB]</div> <div>[160.0 Hz, -0.78 dB]</div> <div>[170.0 Hz, -0.6 dB]</div> <div>[180.0 Hz, -0.41 dB]</div> <div>[190.0 Hz, -0.27 dB]</div> <div>[200.0 Hz, -0.26 dB]</div> <div>[212.0 Hz, -0.26 dB]</div> <div>[224.0 Hz, -0.25 dB]</div> <div>[236.0 Hz, -0.25 dB]</div> <div>[250.0 Hz, -0.25 dB]</div> <div>[265.0 Hz, -0.24 dB]</div> <div>[280.0 Hz, -0.23 dB]</div> <div>[300.0 Hz, -0.27 dB]</div> <div>[315.0 Hz, -0.29 dB]</div> <div>[335.0 Hz, -0.33 dB]</div> <div>[355.0 Hz, -0.36 dB]</div> <div>[375.0 Hz, -0.4 dB]</div> <div>[400.0 Hz, -0.34 dB]</div> <div>[425.0 Hz, -0.27 dB]</div> <div>[450.0 Hz, -0.21 dB]</div> <div>[475.0 Hz, -0.14 dB]</div> <div>[500.0 Hz, -0.06 dB]</div> <div>[530.0 Hz, 0.04 dB]</div> <div>[560.0 Hz, 0.14 dB]</div> <div>[600.0 Hz, 0.15 dB]</div> <div>[630.0 Hz, 0.15 dB]</div> <div>[670.0 Hz, 0.18 dB]</div> <div>[710.0 Hz, 0.27 dB]</div> <div>[750.0 Hz, 0.37 dB]</div> <div>[800.0 Hz, 0.61 dB]</div> <div>[850.0 Hz, 0.77 dB]</div> <div>[900.0 Hz, 0.41 dB]</div> <div>[950.0 Hz, 0.12 dB]</div> <div>[1000.0 Hz, 0.05 dB]</div> <div>[1060.0 Hz, -0.18 dB]</div> <div>[1120.0 Hz, -0.57 dB]</div> <div>[1180.0 Hz, -0.83 dB]</div> <div>[1250.0 Hz, -0.8 dB]</div> <div>[1320.0 Hz, -0.46 dB]</div> <div>[1400.0 Hz, -0.94 dB]</div> <div>[1500.0 Hz, -1.22 dB]</div> <div>[1600.0 Hz, 0.37 dB]</div> <div>[1700.0 Hz, 0.16 dB]</div> <div>[1800.0 Hz, -0.82 dB]</div> <div>[1900.0 Hz, -0.18 dB]</div> <div>[2000.0 Hz, -1.1 dB]</div> <div>[2120.0 Hz, -0.78 dB]</div> <div>[2240.0 Hz, -2.73 dB]</div> </div>

	[2360.0 Hz, -2.15 dB] [2500.0 Hz, -2.12 dB] [2650.0 Hz, 0.02 dB] [2800.0 Hz, 1.02 dB] [3000.0 Hz, 0.81 dB] [3150.0 Hz, 1.94 dB] [3350.0 Hz, 0.1 dB] [3550.0 Hz, -0.58 dB] [3750.0 Hz, -1.68 dB] [4000.0 Hz, 0.81 dB] [4250.0 Hz, 1.18 dB] [4500.0 Hz, -1.02 dB] [4750.0 Hz, -0.75 dB] [5000.0 Hz, 0.1 dB] [5300.0 Hz, 2.69 dB] [5600.0 Hz, -1.05 dB] [6000.0 Hz, -1.48 dB] [6300.0 Hz, 3.77 dB] [6700.0 Hz, 0.45 dB] [7100.0 Hz, 1.64 dB] [7500.0 Hz, 4.96 dB] [8000.0 Hz, -4.85 dB] [8500.0 Hz, -2.53 dB] [9000.0 Hz, -4.89 dB] [9500.0 Hz, -1.82 dB] [10000.0 Hz, -1.8 dB] [10600.0 Hz, 0.59 dB] [11200.0 Hz, -0.95 dB] [11800.0 Hz, 2.48 dB] [12500.0 Hz, -1.42 dB] [13200.0 Hz, -0.03 dB] [14000.0 Hz, 1.89 dB] [15000.0 Hz, 5.21 dB] [16000.0 Hz, 4.27 dB] [17000.0 Hz, 2.57 dB] [18000.0 Hz, 4.35 dB] [19000.0 Hz, 1.66 dB] [20000.0 Hz, 8.82 dB]
	<a href="#">▲閉じる</a>
グループID ※	0
グループ内インデックス ※	0
マイク位置 ※	UNKNOWN
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	29.0 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	130.0 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, -1.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0219, 0.0, 0.0052
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BUILTIN_MIC

## マイク別情報2

デバイスID ※	23
----------	----

アドレス ※	top
チャンネルマップ ※	–
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_2
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	[100.0 Hz, −1.28 dB] [106.0 Hz, −1.18 dB] [112.0 Hz, −1.08 dB] [118.0 Hz, −0.97 dB] [125.0 Hz, −0.86 dB] [132.0 Hz, −0.74 dB] [140.0 Hz, −0.6 dB] [150.0 Hz, −0.43 dB] [160.0 Hz, −0.26 dB] [170.0 Hz, −0.09 dB] [180.0 Hz, 0.08 dB] [190.0 Hz, 0.21 dB] [200.0 Hz, 0.22 dB] [212.0 Hz, 0.23 dB] [224.0 Hz, 0.24 dB] [236.0 Hz, 0.25 dB] [250.0 Hz, 0.27 dB] [265.0 Hz, 0.28 dB] [280.0 Hz, 0.29 dB] [300.0 Hz, 0.3 dB] [315.0 Hz, 0.31 dB] [335.0 Hz, 0.31 dB] [355.0 Hz, 0.32 dB] [375.0 Hz, 0.33 dB] [400.0 Hz, 0.09 dB] [425.0 Hz, −0.16 dB] [450.0 Hz, −0.4 dB] [475.0 Hz, −0.53 dB] [500.0 Hz, −0.33 dB] [530.0 Hz, −0.09 dB] [560.0 Hz, 0.16 dB] [600.0 Hz, 0.23 dB] [630.0 Hz, 0.26 dB] [670.0 Hz, 0.29 dB] [710.0 Hz, 0.26 dB] [750.0 Hz, 0.23 dB] [800.0 Hz, 0.81 dB] [850.0 Hz, 1.34 dB] [900.0 Hz, 1.49 dB] [950.0 Hz, 1.39 dB] [1000.0 Hz, 0.54 dB] [1060.0 Hz, 0.07 dB] [1120.0 Hz, 0.21 dB] [1180.0 Hz, 0.69 dB] [1250.0 Hz, 0.34 dB] [1320.0 Hz, −0.87 dB] [1400.0 Hz, 0.6 dB] [1500.0 Hz, 0.58 dB] [1600.0 Hz, 0.09 dB] [1700.0 Hz, 1.38 dB] [1800.0 Hz, 0.79 dB] [1900.0 Hz, 1.08 dB]

	[2000.0 Hz, -1.11 dB] [2120.0 Hz, -0.9 dB] [2240.0 Hz, -2.23 dB] [2360.0 Hz, -0.01 dB] [2500.0 Hz, -1.18 dB] [2650.0 Hz, 1.22 dB] [2800.0 Hz, 1.42 dB] [3000.0 Hz, 1.35 dB] [3150.0 Hz, 0.64 dB] [3350.0 Hz, -0.68 dB] [3550.0 Hz, -0.46 dB] [3750.0 Hz, -1.58 dB] [4000.0 Hz, -1.26 dB] [4250.0 Hz, 0.87 dB] [4500.0 Hz, 0.19 dB] [4750.0 Hz, -1.43 dB] [5000.0 Hz, -0.21 dB] [5300.0 Hz, 1.89 dB] [5600.0 Hz, -0.89 dB] [6000.0 Hz, 0.16 dB] [6300.0 Hz, 2.45 dB] [6700.0 Hz, -1.28 dB] [7100.0 Hz, -0.56 dB] [7500.0 Hz, 1.55 dB] [8000.0 Hz, -4.1 dB] [8500.0 Hz, 2.34 dB] [9000.0 Hz, -4.69 dB] [9500.0 Hz, -1.7 dB] [10000.0 Hz, -3.12 dB] [10600.0 Hz, -0.34 dB] [11200.0 Hz, -2.19 dB] [11800.0 Hz, 3.23 dB] [12500.0 Hz, -0.42 dB] [13200.0 Hz, 1.97 dB] [14000.0 Hz, 3.62 dB] [15000.0 Hz, 0.14 dB] [16000.0 Hz, -1.39 dB] [17000.0 Hz, 3.04 dB] [18000.0 Hz, 5.09 dB] [19000.0 Hz, 11.19 dB] [20000.0 Hz, 14.62 dB]
	<a href="#">▲ 閉じる</a>
グループID ※	0
グループ内インデックス ※	1
マイク位置 ※	UNKNOWN
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.0 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	132.5 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 1.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.05375, 0.157, 0.0063
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BUILTIN_MIC

デバイスID ※	39
アドレス ※	–
チャンネルマップ ※	–
デバイスの識別子 ※	h2w39
マイクの方向性 ※	UNKNOWN
周波数とレスポンス ※	–
グループID ※	GROUP_UNKNOWN
グループ内インデックス ※	INDEX_IN_THE_GROUP_UNKNOWN
マイク位置 ※	PERIPHERAL
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	–3.4028235E38 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	–3.4028235E38 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 0.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	–3.4028235E38, –3.4028235E38, –3.4028235E38
マイクの感度 ※	–3.4028235E38
デバイスタイプ識別子 ※	–

#### マイク別情報4

デバイスID ※	33
アドレス ※	0
チャンネルマップ ※	–
デバイスの識別子 ※	33
マイクの方向性 ※	UNKNOWN
周波数とレスポンス ※	–
グループID ※	GROUP_UNKNOWN
グループ内インデックス ※	INDEX_IN_THE_GROUP_UNKNOWN
マイク位置 ※	PERIPHERAL
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	–3.4028235E38 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	–3.4028235E38 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 0.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	–3.4028235E38, –3.4028235E38, –3.4028235E38
マイクの感度 ※	–3.4028235E38
デバイスタイプ識別子 ※	–

#### マイク別情報5

デバイスID ※	25
アドレス ※	–
チャンネルマップ ※	–
デバイスの識別子 ※	25

マイクの方向性 ※	UNKNOWN
周波数とレスポンス ※	–
グループID ※	GROUP_UNKNOWN
グループ内インデックス ※	INDEX_IN_THE_GROUP_UNKNOWN
マイク位置 ※	PERIPHERAL
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	–3.4028235E38 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	–3.4028235E38 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 0.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	–3.4028235E38, –3.4028235E38, –3.4028235E38
マイクの感度 ※	–3.4028235E38
デバイスタイプ識別子 ※	FM_TUNER

### その他

指紋認証センサーでのジェスチャー検出	対応
--------------------	----

※: Android標準APIで取得した値を掲載