

# 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)	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 (長押し)
音量大キーに対応するキーイベント	KEYCODE_VOLUME_UP
音量小キーに対応するキーイベント	KEYCODE_VOLUME_DOWN
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	-

## マイク

個数 ※	6
------	---

### 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 - 7
SYSTEMのボリューム範囲 ※	0 - 15
RINGのボリューム範囲 ※	0 - 15
MUSICのボリューム範囲 ※	0 - 15
ALARMのボリューム範囲 ※	0 - 15
NOTIFICATIONのボリューム範囲 ※	0 - 15
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 ※	11
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 ※	[100.0 Hz, -0.78 dB] [106.0 Hz, -0.71 dB] [112.0 Hz, -0.64 dB] [118.0 Hz, -0.6 dB] [125.0 Hz, -0.55 dB] [132.0 Hz, -0.5 dB] [140.0 Hz, -0.47 dB]

[150.0 Hz, -0.42 dB]  
[160.0 Hz, -0.39 dB]  
[170.0 Hz, -0.36 dB]  
[180.0 Hz, -0.34 dB]  
[190.0 Hz, -0.33 dB]  
[200.0 Hz, -0.32 dB]  
[212.0 Hz, -0.29 dB]  
[224.0 Hz, -0.28 dB]  
[236.0 Hz, -0.28 dB]  
[250.0 Hz, -0.27 dB]  
[265.0 Hz, -0.25 dB]  
[280.0 Hz, -0.25 dB]  
[300.0 Hz, -0.24 dB]  
[315.0 Hz, -0.23 dB]  
[335.0 Hz, -0.23 dB]  
[355.0 Hz, -0.22 dB]  
[375.0 Hz, -0.22 dB]  
[400.0 Hz, -0.19 dB]  
[425.0 Hz, -0.17 dB]  
[450.0 Hz, -0.15 dB]  
[475.0 Hz, -0.15 dB]  
[500.0 Hz, -0.14 dB]  
[530.0 Hz, -0.14 dB]  
[560.0 Hz, -0.12 dB]  
[600.0 Hz, -0.11 dB]  
[630.0 Hz, -0.1 dB]  
[670.0 Hz, -0.1 dB]  
[710.0 Hz, -0.08 dB]  
[750.0 Hz, -0.07 dB]  
[800.0 Hz, -0.07 dB]  
[850.0 Hz, -0.04 dB]  
[900.0 Hz, -0.03 dB]  
[950.0 Hz, -0.01 dB]  
[1000.0 Hz, 0.0 dB]  
[1060.0 Hz, 0.04 dB]  
[1120.0 Hz, 0.06 dB]  
[1180.0 Hz, 0.07 dB]  
[1250.0 Hz, 0.08 dB]  
[1320.0 Hz, 0.13 dB]  
[1400.0 Hz, 0.09 dB]  
[1500.0 Hz, 0.14 dB]  
[1600.0 Hz, 0.19 dB]  
[1700.0 Hz, 0.23 dB]  
[1800.0 Hz, 0.28 dB]  
[1900.0 Hz, 0.29 dB]  
[2000.0 Hz, 0.31 dB]  
[2120.0 Hz, 0.37 dB]  
[2240.0 Hz, 0.88 dB]  
[2360.0 Hz, 0.86 dB]  
[2500.0 Hz, 0.77 dB]  
[2650.0 Hz, 0.78 dB]  
[2800.0 Hz, 0.84 dB]  
[3000.0 Hz, 0.86 dB]  
[3150.0 Hz, 1.05 dB]  
[3350.0 Hz, 1.12 dB]  
[3550.0 Hz, 1.18 dB]  
[3750.0 Hz, 1.25 dB]  
[4000.0 Hz, 1.43 dB]  
[4250.0 Hz, 1.66 dB]  
[4500.0 Hz, 1.83 dB]  
[4750.0 Hz, 2.02 dB]  
[5000.0 Hz, 2.23 dB]  
[5300.0 Hz, 2.59 dB]  
[5600.0 Hz, 2.84 dB]  
[6000.0 Hz, 3.35 dB]

	[6300.0 Hz, 4.01 dB] [6700.0 Hz, 6.82 dB] [7100.0 Hz, 6.62 dB] [7500.0 Hz, 6.42 dB] [8000.0 Hz, 7.3 dB] [8500.0 Hz, 8.23 dB] [9000.0 Hz, 7.54 dB] [9500.0 Hz, 12.68 dB] [10000.0 Hz, 13.76 dB] [10600.0 Hz, 18.69 dB] [11200.0 Hz, 19.68 dB] [11800.0 Hz, 20.9 dB] [12500.0 Hz, 23.7 dB] [13200.0 Hz, 25.1 dB] [14000.0 Hz, 21.65 dB] [15000.0 Hz, 16.18 dB] [16000.0 Hz, 18.84 dB] [17000.0 Hz, 25.44 dB] [18000.0 Hz, 23.48 dB] [19000.0 Hz, 23.22 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 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 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, 0.0, 1.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0269, 0.0058, 0.0079
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 ※	13
アドレス ※	back
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 ※	[106.0 Hz, -0.75 dB] [112.0 Hz, -0.74 dB] [118.0 Hz, -0.69 dB] [125.0 Hz, -0.65 dB] [132.0 Hz, -0.62 dB] [140.0 Hz, -0.61 dB] [150.0 Hz, -0.56 dB] [160.0 Hz, -0.53 dB] [170.0 Hz, -0.5 dB] [180.0 Hz, -0.47 dB] [190.0 Hz, -0.43 dB] [200.0 Hz, -0.4 dB] [212.0 Hz, -0.37 dB] [224.0 Hz, -0.36 dB] [236.0 Hz, -0.33 dB] [250.0 Hz, -0.3 dB] [265.0 Hz, -0.28 dB] [280.0 Hz, -0.25 dB]

[300.0 Hz, -0.24 dB]  
[315.0 Hz, -0.24 dB]  
[335.0 Hz, -0.24 dB]  
[355.0 Hz, -0.25 dB]  
[375.0 Hz, -0.24 dB]  
[400.0 Hz, -0.12 dB]  
[425.0 Hz, -0.1 dB]  
[450.0 Hz, -0.08 dB]  
[475.0 Hz, -0.09 dB]  
[500.0 Hz, -0.07 dB]  
[530.0 Hz, -0.07 dB]  
[560.0 Hz, -0.06 dB]  
[600.0 Hz, -0.06 dB]  
[630.0 Hz, -0.06 dB]  
[670.0 Hz, -0.05 dB]  
[710.0 Hz, -0.04 dB]  
[750.0 Hz, -0.05 dB]  
[800.0 Hz, -0.04 dB]  
[850.0 Hz, -0.01 dB]  
[900.0 Hz, 0.02 dB]  
[950.0 Hz, 0.02 dB]  
[1000.0 Hz, 0.0 dB]  
[1060.0 Hz, 0.02 dB]  
[1120.0 Hz, 0.03 dB]  
[1180.0 Hz, 0.07 dB]  
[1250.0 Hz, 0.1 dB]  
[1320.0 Hz, 0.1 dB]  
[1400.0 Hz, 0.13 dB]  
[1500.0 Hz, 0.01 dB]  
[1600.0 Hz, 0.01 dB]  
[1700.0 Hz, 0.1 dB]  
[1800.0 Hz, 0.11 dB]  
[1900.0 Hz, 0.19 dB]  
[2000.0 Hz, 0.24 dB]  
[2120.0 Hz, 0.38 dB]  
[2240.0 Hz, 0.46 dB]  
[2360.0 Hz, 0.26 dB]  
[2500.0 Hz, 0.27 dB]  
[2650.0 Hz, 0.43 dB]  
[2800.0 Hz, 0.76 dB]  
[3000.0 Hz, 0.75 dB]  
[3150.0 Hz, 1.09 dB]  
[3350.0 Hz, 1.09 dB]  
[3550.0 Hz, 0.94 dB]  
[3750.0 Hz, 1.06 dB]  
[4000.0 Hz, 1.21 dB]  
[4250.0 Hz, 1.47 dB]  
[4500.0 Hz, 1.45 dB]  
[4750.0 Hz, 1.36 dB]  
[5000.0 Hz, 2.07 dB]  
[5300.0 Hz, 2.85 dB]  
[5600.0 Hz, 2.9 dB]  
[6000.0 Hz, 3.85 dB]  
[6300.0 Hz, 4.65 dB]  
[6700.0 Hz, 5.84 dB]  
[7100.0 Hz, 5.46 dB]  
[7500.0 Hz, 6.15 dB]  
[8000.0 Hz, 7.5 dB]  
[8500.0 Hz, 8.3 dB]  
[9000.0 Hz, 10.62 dB]  
[9500.0 Hz, 12.7 dB]  
[10000.0 Hz, 16.65 dB]  
[10600.0 Hz, 20.95 dB]  
[11200.0 Hz, 25.41 dB]  
[11800.0 Hz, 26.32 dB]

	[12500.0 Hz, 20.2 dB] [13200.0 Hz, 16.6 dB] [14000.0 Hz, 11.24 dB] [15000.0 Hz, 7.85 dB] [16000.0 Hz, 7.62 dB] [17000.0 Hz, 20.19 dB] [18000.0 Hz, 7.32 dB] [19000.0 Hz, 2.87 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 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 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) ※	0.0546, 0.1456, 0.00415
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3

デバイスID ※	11
アドレス ※	bottom
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_3
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	[100.0 Hz, -9.24 dB] [106.0 Hz, -9.31 dB] [112.0 Hz, -9.39 dB] [118.0 Hz, -9.45 dB] [125.0 Hz, -9.46 dB] [132.0 Hz, -9.47 dB] [140.0 Hz, -9.5 dB] [150.0 Hz, -9.52 dB] [160.0 Hz, -9.51 dB] [170.0 Hz, -9.52 dB] [180.0 Hz, -9.51 dB] [190.0 Hz, -9.5 dB] [200.0 Hz, -9.49 dB] [212.0 Hz, -9.47 dB] [224.0 Hz, -9.48 dB] [236.0 Hz, -9.49 dB] [250.0 Hz, -9.48 dB] [265.0 Hz, -9.5 dB] [280.0 Hz, -9.51 dB] [300.0 Hz, -9.53 dB] [315.0 Hz, -9.55 dB] [335.0 Hz, -9.59 dB] [355.0 Hz, -9.63 dB] [375.0 Hz, -9.67 dB] [400.0 Hz, -9.58 dB] [425.0 Hz, -9.57 dB] [450.0 Hz, -9.65 dB] [475.0 Hz, -9.68 dB] [500.0 Hz, -9.71 dB] [530.0 Hz, -9.75 dB] [560.0 Hz, -9.79 dB]

[600.0 Hz, -9.84 dB]  
[630.0 Hz, -9.87 dB]  
[670.0 Hz, -9.87 dB]  
[710.0 Hz, -9.9 dB]  
[750.0 Hz, -9.9 dB]  
[800.0 Hz, -9.91 dB]  
[850.0 Hz, -9.97 dB]  
[900.0 Hz, -10.01 dB]  
[950.0 Hz, -10.05 dB]  
[1000.0 Hz, -9.85 dB]  
[1060.0 Hz, -9.93 dB]  
[1120.0 Hz, -9.94 dB]  
[1180.0 Hz, -9.98 dB]  
[1250.0 Hz, -10.04 dB]  
[1320.0 Hz, -10.12 dB]  
[1400.0 Hz, -10.28 dB]  
[1500.0 Hz, -10.25 dB]  
[1600.0 Hz, -10.01 dB]  
[1700.0 Hz, -9.86 dB]  
[1800.0 Hz, -9.81 dB]  
[1900.0 Hz, -9.82 dB]  
[2000.0 Hz, -9.61 dB]  
[2120.0 Hz, -9.46 dB]  
[2240.0 Hz, -8.27 dB]  
[2360.0 Hz, -8.42 dB]  
[2500.0 Hz, -8.98 dB]  
[2650.0 Hz, -8.99 dB]  
[2800.0 Hz, -8.82 dB]  
[3000.0 Hz, -9.21 dB]  
[3150.0 Hz, -8.92 dB]  
[3350.0 Hz, -8.97 dB]  
[3550.0 Hz, -9.3 dB]  
[3750.0 Hz, -9.44 dB]  
[4000.0 Hz, -9.52 dB]  
[4250.0 Hz, -9.28 dB]  
[4500.0 Hz, -9.09 dB]  
[4750.0 Hz, -8.81 dB]  
[5000.0 Hz, -7.02 dB]  
[5300.0 Hz, -5.72 dB]  
[5600.0 Hz, -5.3 dB]  
[6000.0 Hz, -7.26 dB]  
[6300.0 Hz, -8.39 dB]  
[6700.0 Hz, -12.28 dB]  
[7100.0 Hz, -8.23 dB]  
[7500.0 Hz, -6.99 dB]  
[8000.0 Hz, -5.52 dB]  
[8500.0 Hz, -4.87 dB]  
[9000.0 Hz, -3.82 dB]  
[9500.0 Hz, -6.09 dB]  
[10000.0 Hz, 0.0 dB]  
[10600.0 Hz, -2.15 dB]  
[11200.0 Hz, -0.26 dB]  
[11800.0 Hz, 1.48 dB]  
[12500.0 Hz, 5.22 dB]  
[13200.0 Hz, 10.92 dB]  
[14000.0 Hz, 6.41 dB]  
[15000.0 Hz, 9.55 dB]  
[16000.0 Hz, 12.96 dB]  
[17000.0 Hz, 3.35 dB]  
[18000.0 Hz, 22.0 dB]  
[19000.0 Hz, 19.75 dB]

[▲ 閉じる](#)

グループID ※	0
グループ内インデックス ※	2

マイク位置 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 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, 0.0, 1.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0274, 0.14065, 0.0079
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4

デバイスID ※	13
アドレス ※	back
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_4
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	[106.0 Hz, -0.75 dB] [112.0 Hz, -0.74 dB] [118.0 Hz, -0.69 dB] [125.0 Hz, -0.65 dB] [132.0 Hz, -0.62 dB] [140.0 Hz, -0.61 dB] [150.0 Hz, -0.56 dB] [160.0 Hz, -0.53 dB] [170.0 Hz, -0.5 dB] [180.0 Hz, -0.47 dB] [190.0 Hz, -0.43 dB] [200.0 Hz, -0.4 dB] [212.0 Hz, -0.37 dB] [224.0 Hz, -0.36 dB] [236.0 Hz, -0.33 dB] [250.0 Hz, -0.3 dB] [265.0 Hz, -0.28 dB] [280.0 Hz, -0.25 dB] [300.0 Hz, -0.24 dB] [315.0 Hz, -0.24 dB] [335.0 Hz, -0.24 dB] [355.0 Hz, -0.25 dB] [375.0 Hz, -0.24 dB] [400.0 Hz, -0.12 dB] [425.0 Hz, -0.1 dB] [450.0 Hz, -0.08 dB] [475.0 Hz, -0.09 dB] [500.0 Hz, -0.07 dB] [530.0 Hz, -0.07 dB] [560.0 Hz, -0.06 dB] [600.0 Hz, -0.06 dB] [630.0 Hz, -0.06 dB] [670.0 Hz, -0.05 dB] [710.0 Hz, -0.04 dB] [750.0 Hz, -0.05 dB] [800.0 Hz, -0.04 dB] [850.0 Hz, -0.01 dB] [900.0 Hz, 0.02 dB] [950.0 Hz, 0.02 dB] [1000.0 Hz, 0.0 dB] [1060.0 Hz, 0.02 dB] [1120.0 Hz, 0.03 dB] [1180.0 Hz, 0.07 dB]

[1250.0 Hz, 0.1 dB]  
[1320.0 Hz, 0.1 dB]  
[1400.0 Hz, 0.13 dB]  
[1500.0 Hz, 0.01 dB]  
[1600.0 Hz, 0.01 dB]  
[1700.0 Hz, 0.1 dB]  
[1800.0 Hz, 0.11 dB]  
[1900.0 Hz, 0.19 dB]  
[2000.0 Hz, 0.24 dB]  
[2120.0 Hz, 0.38 dB]  
[2240.0 Hz, 0.46 dB]  
[2360.0 Hz, 0.26 dB]  
[2500.0 Hz, 0.27 dB]  
[2650.0 Hz, 0.43 dB]  
[2800.0 Hz, 0.76 dB]  
[3000.0 Hz, 0.75 dB]  
[3150.0 Hz, 1.09 dB]  
[3350.0 Hz, 1.09 dB]  
[3550.0 Hz, 0.94 dB]  
[3750.0 Hz, 1.06 dB]  
[4000.0 Hz, 1.21 dB]  
[4250.0 Hz, 1.47 dB]  
[4500.0 Hz, 1.45 dB]  
[4750.0 Hz, 1.36 dB]  
[5000.0 Hz, 2.07 dB]  
[5300.0 Hz, 2.85 dB]  
[5600.0 Hz, 2.9 dB]  
[6000.0 Hz, 3.85 dB]  
[6300.0 Hz, 4.65 dB]  
[6700.0 Hz, 5.84 dB]  
[7100.0 Hz, 5.46 dB]  
[7500.0 Hz, 6.15 dB]  
[8000.0 Hz, 7.5 dB]  
[8500.0 Hz, 8.3 dB]  
[9000.0 Hz, 10.62 dB]  
[9500.0 Hz, 12.7 dB]  
[10000.0 Hz, 16.65 dB]  
[10600.0 Hz, 20.95 dB]  
[11200.0 Hz, 25.41 dB]  
[11800.0 Hz, 26.32 dB]  
[12500.0 Hz, 20.2 dB]  
[13200.0 Hz, 16.6 dB]  
[14000.0 Hz, 11.24 dB]  
[15000.0 Hz, 7.85 dB]  
[16000.0 Hz, 7.62 dB]  
[17000.0 Hz, 20.19 dB]  
[18000.0 Hz, 7.32 dB]  
[19000.0 Hz, 2.87 dB]  
[20000.0 Hz, 5.18 dB]

[▲閉じる](#)

グループID ※	0
グループ内インデックス ※	3
マイク位置 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 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) ※	0.0546, 0.1456, 0.00415
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BULTIN_MIC



## マイク別情報5

デバイスID ※	33
アドレス ※	–
チャンネルマップ ※	–
デバイスの識別子 ※	h2w33
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 ※	–

## 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