

# 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)                 | —     |
| スタイラス入力 ※                         | — 対応  |
| MaximumObscuringOpacityForTouch ※ | 0.8   |
| DefaultActionModeHideDuration ※   | 2000  |
| DoubleTapTimeout ※                | 300   |
| JumpTapTimeout ※                  | 500   |
| KeyRepeatDelay ※                  | 50    |
| KeyRepeatTimeout ※                | 500   |
| LongPressTimeout ※                | 500   |
| MultiPressTimeout ※               | 300   |
| PressedStateDuration ※            | 64    |
| ScrollBarFadeDuration ※           | 250   |
| ScrollDefaultDelay ※              | 300   |
| ScrollFriction ※                  | 0.015 |
| TapTimeout ※                      | 100   |
| ZoomControlsTimeout ※             | 3000  |

## 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) <div>更新</div> |
| 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 ※ | 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 - 15 |
| RINGのボリューム範囲 ※       | 0 - 15 |



[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]  
[20000.0 Hz, 24.89 dB]

[▲閉じる](#)

|               |   |
|---------------|---|
| 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 ※ | 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 ※    | 25   |
| 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]<br>[112.0 Hz, -0.74 dB]<br>[118.0 Hz, -0.69 dB]<br>[125.0 Hz, -0.65 dB]<br>[132.0 Hz, -0.62 dB]<br>[140.0 Hz, -0.61 dB]<br>[150.0 Hz, -0.56 dB]<br>[160.0 Hz, -0.53 dB]<br>[170.0 Hz, -0.5 dB]<br>[180.0 Hz, -0.47 dB]<br>[190.0 Hz, -0.43 dB]<br>[200.0 Hz, -0.4 dB]<br>[212.0 Hz, -0.37 dB]<br>[224.0 Hz, -0.36 dB]<br>[236.0 Hz, -0.33 dB]<br>[250.0 Hz, -0.3 dB]<br>[265.0 Hz, -0.28 dB]<br>[280.0 Hz, -0.25 dB]<br>[300.0 Hz, -0.24 dB]<br>[315.0 Hz, -0.24 dB]<br>[335.0 Hz, -0.24 dB]<br>[355.0 Hz, -0.25 dB]<br>[375.0 Hz, -0.24 dB]<br>[400.0 Hz, -0.12 dB]<br>[425.0 Hz, -0.1 dB]<br>[450.0 Hz, -0.08 dB]<br>[475.0 Hz, -0.09 dB]<br>[500.0 Hz, -0.07 dB]<br>[530.0 Hz, -0.07 dB]<br>[560.0 Hz, -0.06 dB]<br>[600.0 Hz, -0.06 dB]<br>[630.0 Hz, -0.06 dB]<br>[670.0 Hz, -0.05 dB]<br>[710.0 Hz, -0.04 dB]<br>[750.0 Hz, -0.05 dB]<br>[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 ※ | 28.5 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 ※    | 23  |
| 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 ※ | <div> [100.0 Hz, -9.24 dB]<br/> [106.0 Hz, -9.31 dB]<br/> [112.0 Hz, -9.39 dB]<br/> [118.0 Hz, -9.45 dB]<br/> [125.0 Hz, -9.46 dB]<br/> [132.0 Hz, -9.47 dB]<br/> [140.0 Hz, -9.5 dB]<br/> [150.0 Hz, -9.52 dB]<br/> [160.0 Hz, -9.51 dB]<br/> [170.0 Hz, -9.52 dB]<br/> [180.0 Hz, -9.51 dB]<br/> [190.0 Hz, -9.5 dB]<br/> [200.0 Hz, -9.49 dB]<br/> [212.0 Hz, -9.47 dB]<br/> [224.0 Hz, -9.48 dB]<br/> [236.0 Hz, -9.49 dB]<br/> [250.0 Hz, -9.48 dB]<br/> [265.0 Hz, -9.5 dB]<br/> [280.0 Hz, -9.51 dB]<br/> [300.0 Hz, -9.53 dB]<br/> [315.0 Hz, -9.55 dB]<br/> [335.0 Hz, -9.59 dB]<br/> [355.0 Hz, -9.63 dB]<br/> [375.0 Hz, -9.67 dB]<br/> [400.0 Hz, -9.58 dB]<br/> [425.0 Hz, -9.57 dB]<br/> [450.0 Hz, -9.65 dB]<br/> [475.0 Hz, -9.68 dB]<br/> [500.0 Hz, -9.71 dB]<br/> [530.0 Hz, -9.75 dB]<br/> [560.0 Hz, -9.79 dB]<br/> [600.0 Hz, -9.84 dB]<br/> [630.0 Hz, -9.87 dB]<br/> [670.0 Hz, -9.87 dB]<br/> [710.0 Hz, -9.9 dB] </div> |

[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]

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| グループID ※                 | 0                       |
| グループ内インデックス ※            | 2                       |
| マイク位置 ※                  | UNKNOWN                 |
| 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 ※    | 25   |
| 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 ※ | <div> <div></div> <div> [106.0 Hz, -0.75 dB]<br/> [112.0 Hz, -0.74 dB]<br/> [118.0 Hz, -0.69 dB]<br/> [125.0 Hz, -0.65 dB]<br/> [132.0 Hz, -0.62 dB]<br/> [140.0 Hz, -0.61 dB]<br/> [150.0 Hz, -0.56 dB]<br/> [160.0 Hz, -0.53 dB]<br/> [170.0 Hz, -0.5 dB]<br/> [180.0 Hz, -0.47 dB]<br/> [190.0 Hz, -0.43 dB]<br/> [200.0 Hz, -0.4 dB]<br/> [212.0 Hz, -0.37 dB]<br/> [224.0 Hz, -0.36 dB]<br/> [236.0 Hz, -0.33 dB]<br/> [250.0 Hz, -0.3 dB]<br/> [265.0 Hz, -0.28 dB]<br/> [280.0 Hz, -0.25 dB]<br/> [300.0 Hz, -0.24 dB]<br/> [315.0 Hz, -0.24 dB]<br/> [335.0 Hz, -0.24 dB]<br/> [355.0 Hz, -0.25 dB]<br/> [375.0 Hz, -0.24 dB]<br/> [400.0 Hz, -0.12 dB]<br/> [425.0 Hz, -0.1 dB]<br/> [450.0 Hz, -0.08 dB]<br/> [475.0 Hz, -0.09 dB]<br/> [500.0 Hz, -0.07 dB]<br/> [530.0 Hz, -0.07 dB]<br/> [560.0 Hz, -0.06 dB]<br/> [600.0 Hz, -0.06 dB]<br/> [630.0 Hz, -0.06 dB]<br/> [670.0 Hz, -0.05 dB] </div> </div> |



[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]  
-----

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| グループID ※                 | 0                       |
| グループ内インデックス ※            | 3                       |
| マイク位置 ※                  | UNKNOWN                 |
| 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5

|                          |   |
|--------------------------|---|
| デバイスID ※                 | 30  |
| アドレス ※                   | 0   |
| チャンネルマップ ※               | -   |
| デバイスの識別子 ※               | 30  |
| 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 ※             | -   |

## SupportsSensorToggle

|                        |     |
|------------------------|-----|
| CAMERA(software) ※     | ✔ 有 |
| CAMERA(hardware) ※     | — 有 |
| MICROPHONE(software) ※ | ✔ 有 |
| MICROPHONE(hardware) ※ | — 有 |

## 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