

センサー

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

共通

| | |
|----------------|----|
| Hi-Fiセンサー対応 ※ | 対応 |
| ダイナミックセンサー対応 ※ | 対応 |

加速度センサー

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 未補正値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 5000 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 78.453156 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.0012 m/s^2 |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 4500 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | - |
| 対応するダイレクトチャネル ※ | - |

重力センサー

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 10000 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 39.22665 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.0012 m/s^2 |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | - |
| 対応するダイレクトチャネル ※ | - |

ジャイロセンサー

| | |
|-------------|------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 未補正値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 5000 μ sec |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| 最大遅延時間 ※ | 1000000 μsec |
| 値の範囲 ※ | 34.906574 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.0011 rad/sec |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | – |

6DoFセンサー

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | – μsec |
| 最大遅延時間 ※ | – μsec |
| 値の範囲 ※ | – |
| 消費電力 ※ | – mA |
| センサー分解能 ※ | – m/s^2 |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | – |
| レポートモード ※ | – |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | – |

照度計

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 0 μsec |
| 最大遅延時間 ※ | 1000000 μsec |
| 値の範囲 ※ | 65535.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 1.0 lux |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_ON_CHANGE |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | – |

地磁気計

| | |
|-------------|---|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 未補正値の取得可否 ※ | 可 |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| 最小遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 200000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 4911.994 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.15 μ T |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 4500 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャネル ※ | – |

回転ベクトルセンサー

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.000000059604645 m/s ² |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャネル ※ | – |

ゲーム用回転ベクトルセンサー

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.000000059604645 m/s ² |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャネル ※ | – |

地磁気回転ベクトルセンサー

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 20000 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 1000000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 0.000000059604645 m/s ² |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_CONTINUOUS |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | – |

気圧計

| | |
|--------------------------|-------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | – μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | – μ sec |
| 値の範囲 ※ | – |
| 消費電力 ※ | – mA |
| センサー分解能 ※ | – hPa |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | – |
| レポートモード ※ | – |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | – |

近接センサー

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 0 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 1000000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| センサー分解能 ※ | 1.0 cm |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 4500 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_ON_CHANGE |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | – |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | – |

温度センサー

| | |
|--------------------------|-------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | － μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | － μ sec |
| 値の範囲 ※ | － |
| 消費電力 ※ | － mA |
| センサー分解能 ※ | － °C |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | － |
| レポートモード ※ | － |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | － |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | － |

ステップカウンター

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 0 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 1000000 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 2147483650 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_ON_CHANGE |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | － |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | － |

ステップディテクター

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | 0 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 0 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 4500 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_SPECIAL_TRIGGER |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | － |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | － |

動作検出センサー

| | |
|----------|---|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
|----------|---|

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| 最小遅延時間 ※ | -1 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 0 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_ONE_SHOT |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | - |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | - |

静止検出センサー

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | -1 μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | 0 μ sec |
| 値の範囲 ※ | 1.0 |
| 消費電力 ※ | 0.001 mA |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | 0 |
| レポートモード ※ | REPORTING_MODE_ONE_SHOT |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | - |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | - |

ヒンジ角度センサー

| | |
|--------------------------|-------------|
| 値の取得可否 ※ | 可 |
| 最小遅延時間 ※ | - μ sec |
| 最大遅延時間 ※ | - μ sec |
| 値の範囲 ※ | - |
| 消費電力 ※ | - mA |
| センサー分解能 ※ | - degree |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※ | - |
| レポートモード ※ | - |
| ウェイクアップセンサー対応 ※ | 対応 |
| 対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※ | - |
| 対応するダイレクトチャンネル ※ | - |

※: Android標準APIで取得した値を掲載