

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 ※	<input checked="" type="radio"/> 可
未補正値の取得可否 ※	<input checked="" type="radio"/> 可
最小遅延時間 ※	5000 μ sec
最大遅延時間 ※	80000 μ sec
値の範囲 ※	39.226803
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 ※	—

限定軸加速度センサー ☒ 非対応

値の取得可否 ※	— 可
未補正値の取得可否 ※	<input checked="" type="radio"/> 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 ※	— 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ネル ※	—

重力センサー

値の取得可否 ※	<input checked="" type="radio"/> 可
最小遅延時間 ※	5000 μ sec
最大遅延時間 ※	20000 μ sec
値の範囲 ※	39.226803

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 μsec
最大遅延時間 ※	80000 μsec
値の範囲 ※	34.9063
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 ※	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 ※	—

限定軸ジャイロセンサー

● 非対応

値の取得可否 ※	— 可
未補正値の取得可否 ※	✔ 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 ※	— rad/sec
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ネル ※	—

6DoFセンサー

● 非対応

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ネル ※	－

照度計

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 ※	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ネル ※	－

地磁気計

値の取得可否 ※	✔ 可
未補正值の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	10000 μ sec
最大遅延時間 ※	200000 μ sec
値の範囲 ※	4912.0503
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 ※	5000 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 ※	.000000059604645 m/s ² 更新
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 ※	—

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 ※	5000 μsec
最大遅延時間 ※	20000 μsec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.001 mA
センサー分解能 ※	.000000059604645 m/s ² 更新
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 ※	—

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 ※	5000 μsec
最大遅延時間 ※	20000 μsec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.001 mA
センサー分解能 ※	.000000059604645 m/s ² 更新
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 ※	—

気圧計

 非対応

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 ※	– 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ネル ※	–

温度センサー

⊖ 非対応

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

● 非対応

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
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 ※	—

静止検出センサー

● 非対応

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
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ネル ※	-
-----------------	---

ヒンジ角度センサー

● 非対応

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ネル ※	-

方位センサー

● 非対応

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ネル ※	-

ヘッドトラッカー

● 非対応

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ネル ※	-

※:Android標準APIで取得した値を掲載