

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
未補正值の取得可否 ※	<input checked="" type="radio"/> 可
最小遅延時間 ※	5000 μsec
最大遅延時間 ※	1000000 μsec
値の範囲 ※	78.4532
消費電力 ※	0.17 mA
センサー分解能 ※	0.0023928226 m/s^2
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	— 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	— 更新

限定軸加速度センサー

☒ 非対応



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

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 ※	200000 μ sec
値の範囲 ※	156.91
消費電力 ※	0.515 mA
センサー分解能 ※	0.01 m/s ²
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	— 更新
対応するダイレクトチャネル ※	— 更新

ジャイロセンサー

値の取得可否 ※	 可
未補正值の取得可否 ※	 可
最小遅延時間 ※	5000 μ sec
最大遅延時間 ※	1000000 μ sec
値の範囲 ※	17.453018
消費電力 ※	0.55 mA
センサー分解能 ※	0.0006108648 rad/sec 更新
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	— 更新
対応するダイレクトチャネル ※	— 更新

限定軸ジャイロセンサー

⊖ 非対応

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

6DoFセンサー

● 非対応

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

照度計

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	0 μsec
最大遅延時間 ※	0 μsec
値の範囲 ※	65535.0
消費電力 ※	0.1 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 ※	10000
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 ※	— 更新
対応するダイレクトチャネル ※	— 更新

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 μsec
最大遅延時間 ※	1000000 μsec
値の範囲 ※	4912.0503
消費電力 ※	1.1 mA
センサー分解能 ※	0.15 μT
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

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 ※	200000 μ sec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	1.415 mA
センサー分解能 ※	0.01 m/s ²
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

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 μ sec
最大遅延時間 ※	200000 μ sec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.515 mA
センサー分解能 ※	0.01 m/s ²
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

地磁気回転ベクトルセンサー

● 非対応

値の取得可否 ※	— 可
最小遅延時間 ※	- μ sec 更新
最大遅延時間 ※	- μ sec 更新
値の範囲 ※	- 更新
消費電力 ※	- mA 更新
センサー分解能 ※	- m/s ² 更新
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	- 更新

レポートモード ※	- 更新
ウェイクアップセンサー対応 ※	- 対応 更新
対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

気圧計

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	40000 μ sec
最大遅延時間 ※	1000000 μ sec
値の範囲 ※	1260.0
消費電力 ※	0.012 mA
センサー分解能 ※	0.0002 hPa
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

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 ※	0 μ sec
値の範囲 ※	5.0
消費電力 ※	0.1 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 ※	10000
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

温度センサー

● 非対応


値の取得可否 ※	- 可
最小遅延時間 ※	- μ sec 更新
最大遅延時間 ※	- μ sec 更新
値の範囲 ※	- 更新
消費電力 ※	- mA 更新

センサー分解能 ※	- °C 更新
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	- 更新
レポートモード ※	- 更新
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応 更新
対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新


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 ※	0 μ sec
値の範囲 ※	4294967300 更新
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

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 ※	10000
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 ※	- 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	- 更新

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 ※	0.025 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 ※	— 更新
対応するダイレクトチャンネル ※	— 更新

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

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

方位センサー

● 非対応

値の取得可否 ※	— 可
最小遅延時間 ※	— μ sec 更新
最大遅延時間 ※	— μ sec 更新
値の範囲 ※	— 更新
消費電力 ※	— mA 更新

センサー分解能 ※	- degree	更新
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	-	更新
レポートモード ※	-	更新
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応	更新
対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※	-	更新
対応するダイレクトチャンネル ※	-	更新

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

※: Android標準APIで取得した値を掲載