

12bit版 精度表

1	アンプゲイン × 1	測定可能範囲 - 9.9 V ~ + 9.9 V 精度 ± 10 mV 非直線性誤差 5 mV 0 V オフセット ± 10 mV
2	アンプゲイン × 10	測定可能範囲 - 990 mV ~ + 990 mV 精度 ± 1 mV 非直線性誤差 0.5 mV 0 V オフセット ± 1 mV
3	アンプゲイン × 100	測定可能範囲 - 99 mV ~ + 99 mV 精度 ± 0.5 mV 非直線性誤差 0.1 mV 0 V オフセット ± 0.5 mV
[条件 周囲温度 25 電源投入後 10 分経過時]		
4	分解能	12 bit

高分解能版 精度表

1	アンプゲイン × 1	測定可能範囲 - 9.9 V ~ + 9.9 V 精度 ± 3 mV 非直線性誤差 2 mV 0 V オフセット ± 3 mV
2	アンプゲイン × 10	測定可能範囲 - 990 mV ~ + 990 mV 精度 ± 0.3 mV 非直線性誤差 0.2 mV 0 V オフセット ± 0.3 mV
3	アンプゲイン × 100	測定可能範囲 - 99 mV ~ + 99 mV 精度 ± 0.1 mV 非直線性誤差 0.03 mV 0 V オフセット ± 0.1 mV
[条件 1 周囲温度 25 電源投入後 10 分経過時] [条件 2 サンプルング間隔 2 ms 以上のとき]		
4	分解能	<p>サンプルング間隔 10 ms 以上にて 16 bit 2 ms 以上にて 14 bit 2 ms 未満にて 12 bit</p> <p>保存データは、いずれのサンプルング間隔でも、同じ形式ですが、ユニット内部の残留ノイズの影響にて、サンプルング間隔により分解能が異なりますので、数値下位の有効範囲にご注意ください。</p> <p>ファイル保存データ形式の詳細は、応用説明書をご覧ください。</p>