

通信アドレス (HEX)	サイズ [byte]	レジスタ名	Read/Write	ファンクション コード	工場出荷時の 値	最小値	最大値	説明
0x0000 - 0x0001	4	NOWTEMP	R	0x03	-	-	-	現在温度 データ型：int32 100倍した値が入る。(例：123.45°Cのときは-12345) 単位：I2CのSCONF[3:2]で設定した単位。 エラー時は0x7FFFFFFFを返す。
0x0002 - 0x0003	4	AVETEMP	R	0x03	-	-	-	平均温度 設定等はNOWTEMPと同等。
0x0004 - 0x0005	4	MAXTEMP	R	0x03	-	-	-	最大温度 設定等はNOWTEMPと同等。
0x0006 - 0x0007	4	MINTEMP	R	0x03	-	-	-	最小温度 設定等はNOWTEMPと同等。
0x0008	2	STAT	R	0x03	0x00	-	-	ステータス Bit [15:5]: 未実装 Bit [4]: 0b0: OK, 0b1: 温度 > 1350°C Bit [3]: 0b0: OK, 0b1: 温度 < -200°C Bit [2]: 0b0: OK, 0b1: 熱電対がVcc(3.3V)に短絡 Bit [1]: 0b0: OK, 0b1: 熱電対がGNDに短絡 Bit [0]: 0b0: OK, 0b1: 熱電対が未接続
0x0009	2	VRST	W	0x06,0x10	-	-	-	演算値のリセット 以下のビットに1を書き込むとそれぞれのビットに対応した値をリセットする。 Bit [2]: 最小温度 (MINTEMP) Bit [1]: 最大温度 (MAXTEMP) Bit [0]: 平均温度 (AVETEMP)

*1. バイトオーダーはリトルエンディアンです。