

5 設定項目一覧

TC80-CCL

設定モード0

目	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	上限値(トルク)	999.99	-99999～99999	○	
2	下限値(トルク)	-999.99	-99999～99999	○	
3	警報上限(トルク)	999.99	-99999～99999	○	
4	警報下限(トルク)	-999.99	-99999～99999	○	
5	符号	0	0:NORMAL、1:REVERSE、2:ABSOLUTE		○
6	最小目盛(トルク)	0	0：1、1：2、2：5、3：10、4：20、5：50、6：100		○
7	小数点位置	2	0：なし、1：0.0、2：0.00、3：0.000		○
8	ゼロ付近	0	00000～99999	○	
9	ヒステリシス	0	0000～9999	○	

設定モード1

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	上限値(回転速度)	99999	0～99999	○	
2	下限値(回転速度)	0	0～99999	○	
3	警報上限(回転速度)	99999	0～99999	○	
4	警報下限(回転速度)	0	0～99999	○	
5	トルクメータタイプ	2	0：UTM、1：UTMⅡ、2：UTMⅢ、3：UTF		○
6	最小目盛(回転速度)	0	0：1、1：2、2：5、3：10、4：20、5：50、6：100		○
7	急停止モード	1	0：OFF、1：2倍、1：4倍、1：8倍	○	
8	ヒステリシス	0	0000～9999	○	
9	最小入力回転速度	0	0：15、1：10、2：5、3：3、4：2	○	

設定モード2

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	エンコータ有無	0	0：NOT USE、1:USE		○
2	エンコータパルス数	3600	1～9999		○
3	単位(角度)	0	0：deg、1：rad		○
4	方向	0	0：NORMAL 1：REVERSE		○
5	最小目盛(角度)	3	0：0.1、1：0.2、2：0.5、3：1、4：2、5：5、6：10、7：20、8：50、9：100		○
6	ゼロクリア	550	1～550 (1～55)		○
7	RS422終端抵抗	0	0：OFF、1：ON	○	

設定モード3

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	ホールドモード	0	0：OFF、1：SAMPLE、2：PEAK、3：BOTTOM 4：P-P、5：AVERAGE、6：PEAK ANG	○	
2	ホールド確定区間	0	0：全区間、1：区間あり、2：LEVEL	○	
3	未定義	0			
4	開始レベル	10	-99999 ～ 99999	○	
5	終了レベル	0	-99999 ～ 99999	○	
6	比較機能選択	0000	0 0： 常時 1： トルク連動 未定義 比較タイミング(回転速度) 0 0： 常時 1： 安定 2： ゼロ付近OFF 3： 安定かつゼロ付近OFF 4： ホールド 未定義 比較タイミング(トルク)	○	
7	モーションディテクト(時間-幅)	1.5-05	0.0 - 00 ～ 9.9 - 99	○	

設定モード4

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	設定値LOCK	0	0：OFF、1：ON		
2	較正值LOCK	0	0：OFF、1：ON		
3	キー禁止	000	0： 禁止 1： 有効 表示切替キー 0： 禁止 1： 有効 ZEROキー 0： 禁止 1： 有効 HOLDキー		
4	表示回数	4	0：1回/秒、1：3回/秒、2：6回/秒、3：13回/秒、4：25回/秒	○	
5	表示フィルタ	1	0：OFF、1：0.5s、2：1.0s、3：2.0s	○	
6	LPF(トルク)	100	PASS、3 ～ 1000Hz	○	
7	移動平均(トルク)	0	0 ～ 999	○	
8	移動平均(回転速度)	0	0 ～ 999	○	
9	移動平均(角度)	0	0 ～ 999	○	

設定モード5

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	入力選択	0	0：デジタルゼロ、1：HOLD、2：HOLDリセット	○	
2	出力選択1	00	00：HI(トルク) 01：OK(トルク) 02：LO(トルク) 03：HH(トルク) 04：LL(トルク) 05：NZ(トルク) 06：HI(回転速度) 07：OK(回転速度) 08：LO(回転速度) 09：HH(回転速度) 10：LL(回転速度) 11：HOLD 12：DZ_OK(DZ応答) 13：RUN	○	
3	出力選択2	02	00：HI(トルク) 01：OK(トルク) 02：LO(トルク) 03：HH(トルク) 04：LL(トルク) 05：NZ(トルク) 06：HI(回転速度) 07：OK(回転速度) 08：LO(回転速度) 09：HH(回転速度) 10：LL(回転速度) 11：HOLD 12：DZ_OK(DZ応答) 13：RUN	○	
4	入力OFF検出待時間	0.01	0.00～9.99	○	

設定モード7

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	RS-485 通信モード	000	0：Format1 1：Format2 2：Format3 3：Format4 4：Format5 5：Format6 通信モード選択 0：コマンド(UTM/UTF) 1：RS-485 表示モード 2：コマンド(UNI-Format) 3：自動 4：連続 RS-485 終端抵抗 1：OFF、1：ON	○	
2	RS-485 I/F設定	51000	デリミタ 0：CR 1：CR+LF ストップビット 0：1bit 1：2bit パリティビット 0：なし 1：奇数 2：偶数 キャラクタ長 0：7bit 1：8bit ボーレート選択 0：9600bps 1：19200bps 2：38400bps 3：57600bps 4：115.2Kbps 5：230.4Kbps	○	
3	RS-485 ID	01	00～31	○	
4	RS-485 専用定格容量	100.00	00000～99999	○	
5	設定値読出し	0	0：キャンセル、1：フィルタ設定、2：回転速度フィルタ、3：最低表示回転速度		
6	デジタルフィルタ(トルク)	0	0：1、1：3、2：10、3：30、4：100、5：300、6：1k、7：PASS		
7	移動平均フィルタ(回転速度)	0	0：OFF、1：3、2、4、3：8、4：16、5：32		
8	最低表示回転速度	00	00～99		
9	動作指示	0	0：なし、1：デジタルゼロ、2：デジタルゼロリセット		

設定モード8

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	CC-Link 占有局数・速度設定	24	伝送速度 0：156k 1：625k 2：2.5M 3：5M 4：10M 占有局数 0：1局占有 1：2局占有 2：4局占有	○	
2	CC-Link 局番設定	01	01～64	○	

設定モード9

設定項	名称	初期値	設定範囲	LOCK1	LOCK2
1	ゼロ較正	0			○
2	実負荷較正	100.00	-99999～99999		○
3	等価入力較正	100.00	1～99999		○
4					
5					
6	対応機器表示	---	Ut3/UtF		
7	バージョン表示	***			
8	チェックサム表示	****			
9	パスワード	0000			

※ LOCK1 → 設定値LOCK  
LOCK2 → 較正值LOCK