

## GPIO-MIF-01 コマンド、レスポンス (通信例)

### 1. 入力コマンド

送信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	00	40	49 41	76	DC	03

受信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	40	00	00 55	E0	0C	03

### 2. 出力コマンド

送信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	00	40	4F 43 55	1C	C3	03

受信バイト列 (例)

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	40	00	00	D1	31	03

### 3. ビットセットコマンド

送信バイト列 (例)

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	00	40	42 53 44 00	5A	1A	03

受信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	40	00	00	D1	31	03

#### 4. ビットリセットコマンド

送信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	00	40	42 52 44 00	6D	2A	03

受信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	40	00	00	D1	31	03

#### 5. ビットテストコマンド

送信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	00	40	54 42 07	E6	D7	03

受信バイト列 (例)

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	40	00	00 4C	63	14	03

#### 6. バージョン情報取得

送信バイト列

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	00	40	56	FB	63	03

受信バイト列 (例)

STX	SID	RID	DATAGRAM	CRC		ETX
02	40	00	00 47 50 49 4F 20 31 30 30	EB	FB	03

※ DATAGRAM 中、7D および、続く 1 バイトはエスケープされたデータであることに注意。  
受信バイト列に対して最初に行うことは、エスケープシーケンスのデコードであり、次に CRC  
チェックを行う。(場合によっては CRC もエスケープされている場合がある事に注意)