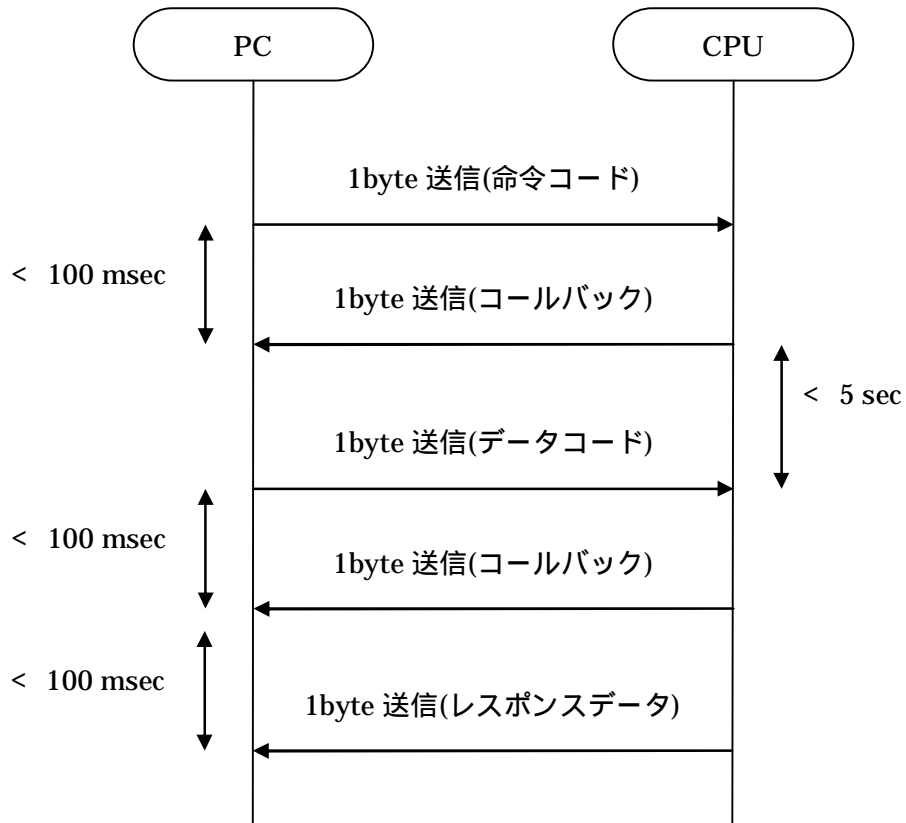


1. 制御 I/F

1.1. 制御シーケンス

UART により 2 バイト受信し、駆動する。



1.2. 電文フォーマット

制御電文は、命令コードとデータコードの 2 バイトからなる。

1.2.1. 命令コード一覧

No.	命令 code	Datacode	命令名	アクション	レスポンス
	0x01	*	PORTB バイト出力	データコードを PORTB に OUT する。	0x00
	0x02		reserved		
	0x10	0x00	DEVICE1 OFF	PB0 ポート High により DEVICE1 を OFF	0x00
	0x11	0x00	DEVICE2 OFF	PB2 ポート High により DEVICE2 を OFF	0x00
	0x12	0x00	DEVICE3 OFF	PB3 ポート High により DEVICE3 を OFF	0x00
	0x13	0x00	DEVICE4 OFF	PB4 ポート High により	0x00

				DEVICE4 を OFF		
	0x14		reserved			
	0x15		reserved			
	0x16		reserved			
	0x17	0x00	BUS OFF	PB7 ポート High により BUS OFF	0x00	
	0x20	0x00	DEVICE1 ON	PB0 ポート Low により DEVICE1 を ON	0x00	
	0x21	0x00	DEVICE2 ON	PB2 ポート Low により DEVICE2 を ON	0x00	
	0x22	0x00	DEVICE3 ON	PB3 ポート Low により DEVICE3 を ON	0x00	
	0x23	0x00	DEVICE4 ON	PB4 ポート Low により DEVICE4 を ON	0x00	
	0x24		reserved			
	0x25		reserved			
	0x26		reserved			
	0x27	0x00	BUS ON	PB7 ポート Low により BUS ON	0x00	
	0x7F	0x00	Who are you	DIP SW に対応したレスポンスコードを返す	(DIP SW123, response)= (100, H) HART (010, B) BRAIN (110, W) H&B (001, F) FF (101, P) PROF I (他, X)	