

## 1 通信時間

インターフェース別の通信時間は以下の通りです。(参考値であり、保証するものではありません)  
インターフェース選択の参考にしてください。

### -1 IM35xx シリーズ

#### IM3570

コマンド	RS-232C		GP-IB	USB	LAN
	9600bps	57600bps			
*IDN?	30. 5ms	5. 6ms	3. 1ms	1. 0ms	1. 2ms
:MEAS?	33. 3ms	6. 6ms	3. 2ms	2. 1ms	1. 8ms
*TRG;:MEAS?	40. 9ms	16. 2ms	12. 9ms	12. 2ms	13. 4ms

#### IM3590

コマンド	RS-232C		GP-IB	USB	LAN
	9600bps	57600bps			
*IDN?	37. 9ms	6. 7ms	3. 0ms	1. 0ms	1. 6ms
:MEAS?	32. 3ms	6. 9ms	3. 2ms	2. 6ms	3. 5ms
*TRG;:MEAS?	38. 8ms	14. 6ms	11. 5ms	10. 0ms	12. 2ms

#### IM3523

コマンド	RS-232C		GP-IB	USB	LAN
	9600bps	57600bps			
*IDN?	37. 9ms	6. 8ms	3. 1ms	1. 1ms	1. 9ms
:MEAS?	32. 3ms	6. 4ms	3. 2ms	1. 9ms	3. 9ms
*TRG;:MEAS?	36. 8ms	12. 6ms	9. 4ms	8. 6ms	12. 1ms

#### IM3533/IM3533-01

コマンド	RS-232C		GP-IB	USB	LAN
	9600bps	57600bps			
*IDN?	42. 0ms	7. 4ms	3. 2ms	1. 2ms	2. 6ms
:MEAS?	31. 7ms	6. 6ms	3. 2ms	2. 3ms	5. 3ms
*TRG;:MEAS?	38. 4ms	13. 9ms	10. 8ms	10. 0ms	17. 8ms

## IM3536

コマンド	RS-232C		GP-IB	USB	LAN
	9600bps	57600bps			
*IDN?	41. 8ms	7. 2ms	2. 9ms	0. 6ms	2. 1ms
:MEAS?	39. 0ms	6. 9ms	3. 0ms	1. 6ms	3. 1ms
*TRG;:MEAS?	44. 4ms	13. 3ms	9. 6ms	8. 9ms	10. 6ms

条件：初期設定、外部トリガ、100kΩ測定

## -2 IM75xx シリーズ

### IM75xx

コマンド	RS-232C		GP-IB	USB	LAN
	9600bps	57600bps			
*IDN?	37. 9ms	6. 9ms	2. 9ms	0. 6ms	1. 2ms
:MEAS?	31. 9ms	6. 1ms	3. 0ms	0. 9ms	1. 5ms
*TRG;:MEAS?	37. 4ms	9. 7ms	6. 2ms	5. 1ms	5. 6ms

条件：初期設定、外部トリガ、画面表示 OFF

## -3 その他

### 3511-50

コマンド	RS-232C	GP-IB
	9600bps	
*IDN?	29. 8ms	3. 2ms
:MEAS?	35. 0ms	3. 3ms
*TRG;:MEAS?	82. 8ms	51. 6ms

条件：初期設定、外部トリガ、100kΩ測定

## 3505/3506

コマンド	RS-232C		GP-IB
	9600bps	19200bps	
*IDN?	32. 4ms	16. 0ms	2. 8ms
:MEAS?	43. 7ms	21. 9ms	2. 9ms
*TRG;:MEAS?	49. 0ms	24. 7ms	8. 4ms

条件：初期設定、外部トリガ、レンジHOLD、FAST、 $1\mu F$ 測定

## 3504-40/-50/-60

コマンド	RS-232C		GP-IB
	9600bps	19200bps	
*IDN?	32. 9ms	16. 5ms	2. 7ms
:MEAS?	39. 4ms	19. 8ms	2. 8ms
*TRG;:MEAS?	44. 7ms	24. 5ms	9. 8ms

条件：初期設定、外部トリガ、レンジHOLD、 $1\mu F$ 測定