

## 1 通讯时间

不同接口的通讯时间如下（是参考值，无法保证）：  
请选择接口时参考。

### -1 IM35xx 系列

#### IM3570

指令	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

指令	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

指令	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

指令	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