

動作推奨環境

項目	単位	Min.	typ.	Max.
入力電圧	Volt	3.1	3.3	3.6
温度	℃	-40	25	85

DC特性 : Digital I/O Signals

Parameter	Units	Min.	typ.	Max.
Input high voltage	Volt	2.0	-	3.6
Input low voltage	Volt	-0.3	-	0.8
Output low voltage	Volt	-	-	0.4
Output high voltage	Volt	3.0	-	-
Input leakage current (3.3V or 0V)	uA	-	-	±10
Tristate output leakage current (3.3V or 0V)	uA	-	-	±10

AC特性 : Digital I/O Signals

- SPI Interface

Parameter	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Units
SPI_CLK Frequency	Fspi	0		25	MHz
SPI_CS to output valid	Tcs	3.50	-	7.50	ns
SPI_CS setup time	Tcst	2.00	-		ns
SPI_MOSI setup time	Tsd	1.00	-		ns
SPI_MOSI hold time	Thd	1.50	-		ns
SPI_MISO clock to output valid	Tod	4.00	-	9.25	ns

