



**特徴** AAD-NLシリーズの電源電圧3.3Vタイプ、微小遅延時間タップ



**仕様**

- 組込ロジック**  
CMOS
- 電源電圧**  
DC 3.3V
- 消費電流**  
10mA typ. (Ref.1MHz)
- Vccライン**  
バイパスキャパシタ内臓
- オフセットディレイタイム**  
AAD7NLV ~ AAD29NLV  
IN-1ピン間は ≒ 5nsです。  
Rise Time 0.75V ~ 2.4V no loads

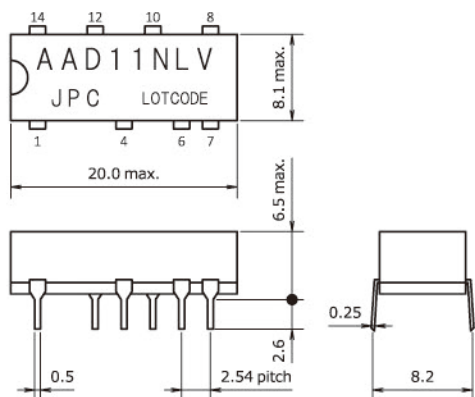
**環境条件**

- 動作温度範囲**  
-40°C ~ +85°C
- 保存温度範囲**  
-55°C ~ +120°C

**電気的特性 ELECTRICAL SPECIFICATION** Ta = 25°C

Part Name	Total Td [ns]	Tap to Tap Td[ns]	Rise Time [ns] Max.	MIN. Pulse Width [ns]
AAD11NLV	11 ± 2	0.5 ± 0.2	3	10
AAD13NLV	13 ± 2	1.0 ± 0.2	3	10
AAD15NLV	15 ± 2	1.5 ± 0.2	3	10
AAD17NLV	17 ± 2	2.0 ± 0.2	3	10
AAD19NLV	19 ± 2	2.5 ± 0.2	3	10
AAD21NLV	21 ± 2	3.0 ± 0.2	3	10
AAD23NLV	23 ± 2	3.5 ± 0.5	3	10
AAD25NLV	25 ± 2	4.0 ± 0.5	3	10
AAD29NLV	29 ± 2.5	5.0 ± 1.5	3	10
AAD50NLV	50 ± 3	10 ± 3	3	20
AAD75NLV	75 ± 3	15 ± 3	3	20
AAD100NLV	100 ± 5	20 ± 3	3	20
AAD150NLV	150 ± 7.5	30 ± 3	4	30
AAD200NLV	200 ± 10	40 ± 4	4	40
AAD250NLV	250 ± 12.5	50 ± 5	4	50
AAD500NLV	500 ± 25	100 ± 7	4	100

**外形図 Dimensions** [mm] typ.



**結線図 Connecting diagram**

