



**特徴** シングルインライン型で省スペース、4ns~500nsの遅延時間範囲

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

Part Name	Total Td [ns]	Tap to Tap Td [ns]
ADS04NJ*	4 ± 0.5	1 ± 0.5
ADS06NJ*	6 ± 0.5	1.5 ± 0.5
ADS08NJ*	8 ± 1.0	2 ± 1.0
ADS10NJ*	10 ± 2.0	2.5 ± 1.0
ADS20NJ	20 ± 2.0	4 ± 1.5
ADS25NJ	25 ± 3.0	5 ± 2.0
ADS30NJ	30 ± 3.0	6 ± 2.0
ADS50NJ	50 ± 3.0	10 ± 2.0
ADS75NJ	75 ± 4.0	15 ± 2.0
ADS100NJ	100 ± 5.0	20 ± 2.0
ADS125NJ	125 ± 6.25	25 ± 2.0
ADS150NJ	150 ± 7.5	30 ± 2.0
ADS200NJ	200 ± 10	40 ± 2.0
ADS250NJ	250 ± 12.5	50 ± 2.0
ADS300NJ	300 ± 15	60 ± 3.0
ADS400NJ	400 ± 20	80 ± 4.0
ADS500NJ	500 ± 25	100 ± 5.0

**仕様**

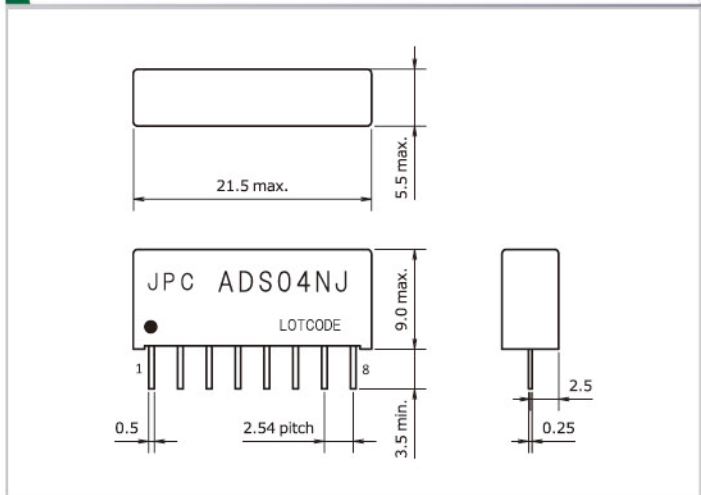
- **組込ロジック**  
TTL 74S04 相当
- **電源電圧**  
DC 5.0V ± 0.25V
- **消費電流**  
50mA typ. (Vcc = 5.0V)
- **立上り時間**  
4 ns Max. (0.75V ~ 2.4V)
- **最少通過パルス幅**  
Td < 25ns 7ns Min.  
Td > 25ns Tdx0.4 Min.

**環境条件**

- **動作温度範囲**  
0°C ~ +70°C
- **保存温度範囲**  
-20°C ~ +85°C

遅延時間は立上りエッジ 1.5V 点で計測 (Vcc=5.0V Ta=25°C)  
 \* ADS04NJ~ADS10NJ: 入力端子 N1-T1間のオフセットディレイは、約5nsであり、遅延時間はT1を基準とする。

**外形図 Dimensions [mm] typ.**



**結線図 Connecting diagram**

