
第27章 バウンダリスキャン仕様

27.1 バウンダリスキャン対象端子

外部端子のバウンダリスキャン（**B-SCAN**）の対象に関しては、**2.2** 端子機能一覧「表 2-3 ユーザ端子一覧」～「表 2-17 電源/**GND** 端子一覧」を参照してください。

27.2 B-SCAN モード引き込みシーケンス

以下にバウンダリスキャンモードの引き込みシーケンスを図で説明します。

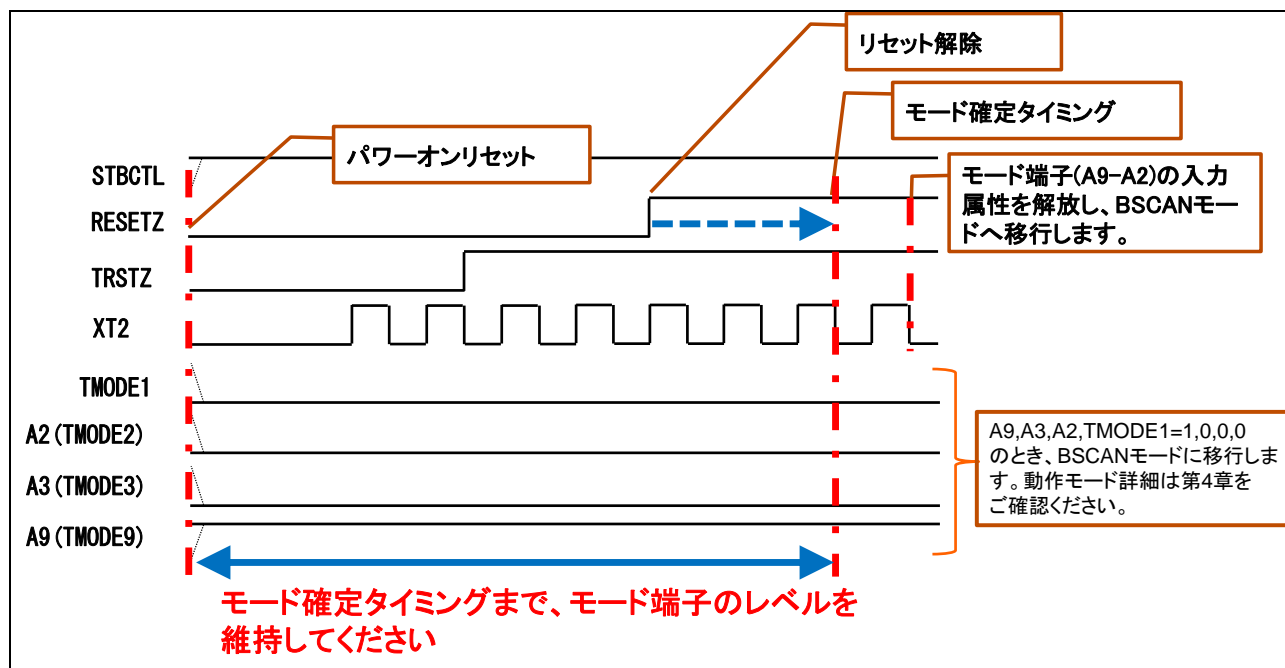


図 27-1 B-SCAN引き込みシーケンス波形

注 動作モードが ASIC ペンダモード(A[3:2]=2'b00 かつ TMODE1=1'b0) かつ A[9]=1'b1 の場合に、B-SCAN モードに引き込みます。

B-SCAN モード移行後、BSDL ファイルを実行してください。