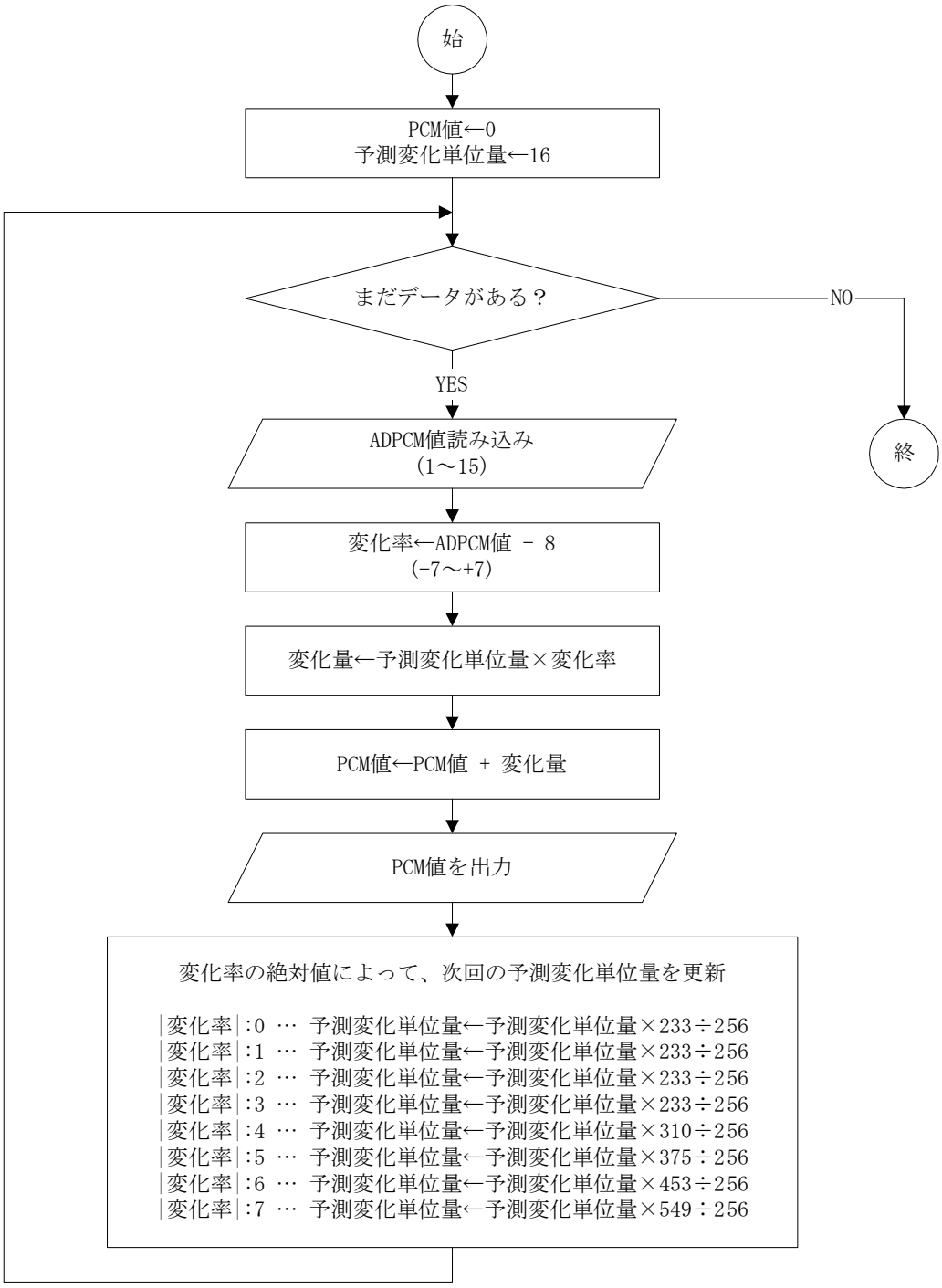
始
PCM値←0
予測変化単位量←16
まだデータがある？
NO
YES
終
ADPCM値読み込み
(1～15)
変化率←ADPCM値 － 8
(-7～+7)
変化量←予測変化単位量×変化率
PCM値←PCM値 ＋ 変化量
PCM値を出力
変化率の絶対値によって、次回の予測変化単位量を更新
|変化率|:0 … 予測変化単位量←予測変化単位量×233÷256
|変化率|:1 … 予測変化単位量←予測変化単位量×233÷256
|変化率|:2 … 予測変化単位量←予測変化単位量×233÷256
|変化率|:3 … 予測変化単位量←予測変化単位量×233÷256
|変化率|:4 … 予測変化単位量←予測変化単位量×310÷256
|変化率|:5 … 予測変化単位量←予測変化単位量×375÷256
|変化率|:6 … 予測変化単位量←予測変化単位量×453÷256
|変化率|:7 … 予測変化単位量←予測変化単位量×549÷256