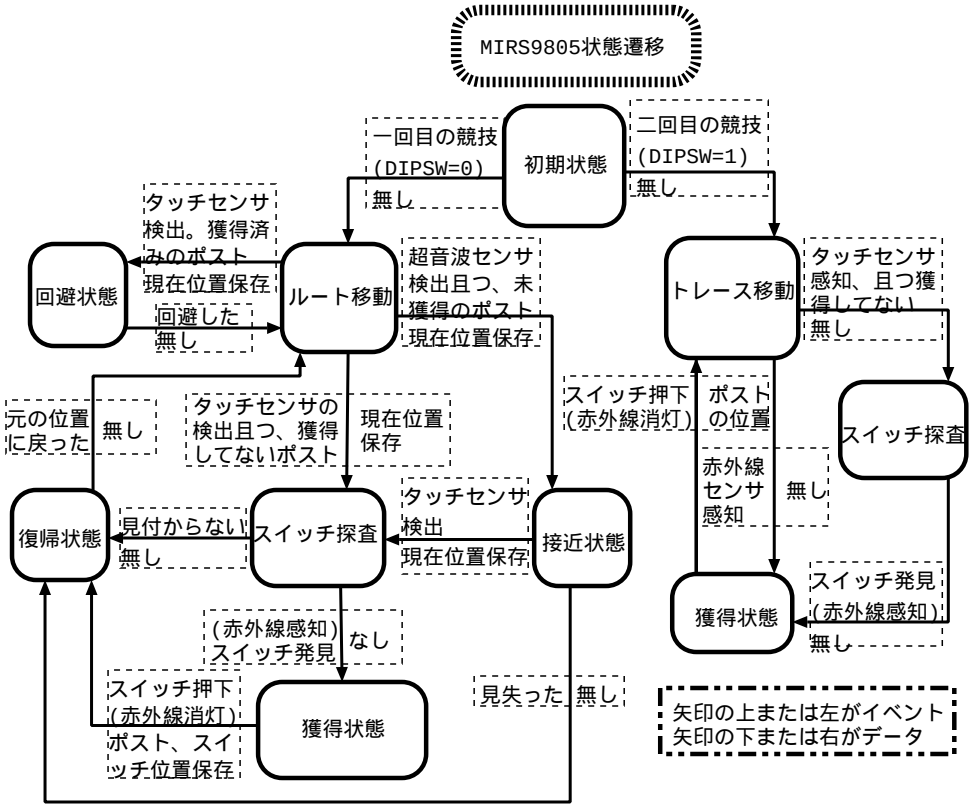
MIRS9805状態遷移
初期状態
一回目の競技
(DIPSW=0)
無し
二回目の競技
(DIPSW=1)
無し
回避状態
タッチセンサ
検出。獲得済
みのポスト
現在位置保存
回避した
無し
ルート移動
超音波センサ
検出且つ、未
獲得のポスト
現在位置保存
トレース移動
タッチセンサ
感知、且つ獲
得してない
無し
スイッチ探査
元の位置
に戻った
無し
タッチセンサの
検出且つ、獲得
してないポスト
現在位置
保存
スイッチ押下
(赤外線消灯)
ポスト
の位置
赤外線
センサ
感知
無し
復帰状態
見付からない
無し
スイッチ探査
タッチセンサ
検出
現在位置保存
接近状態
獲得状態
スイッチ発見
(赤外線感知)
無し
(赤外線感知)
スイッチ発見
なし
スイッチ押下
(赤外線消灯)
ポスト、スイ
ッチ位置保存
獲得状態
見失った
無し
矢印の上または左がイベント
矢印の下または右がデータ