

■ 車両走行軌跡作図システム「APS-K Win」

Q14: 停止旋回解法で軌跡図を作成した時に「円弧部分が小さく直線走行になります」というメッセージが表示される。

A14: 停止旋回解法でコーナーの角度が浅く、旋回に使用する円弧部分が極端に短い場合に表示されます。

停止旋回解法 1
コーナー角度：普通

停止旋回解法 1
コーナー角度：浅い

円弧部分が長い

円弧部分が短い

M: 回転中心
R: コーナー半径
r: 旋回半径
L: 回転開始位置
W: 車体シフト幅

M: 回転中心
R: コーナー半径
r: 旋回半径
L: 回転開始位置
W: 車体シフト幅

警告

no.1の軌跡図で、
● 第 1 コーナーの円弧部分が小さく直線走行になります。

回転開始位置を大きくするときは [中止] ボタンを
続行するときは [OK] ボタンを押して下さい。

OK 中止(A)

円弧部分が短くなり、走行軌跡の1コマ間の距離に満たない場合に表示されます。
計算エラーではないので、そのまま軌跡図を作図しても問題はありません。