

■ 車両走行軌跡作図システム「APS-K」

Q16: 軌跡図上のコーナー半径(R=xx.xxx)に併記されている、「R=xx.xxx(計算値)」の内容が分からない。

A16: 「R=xx.xxx(計算値)」の値は、車軸中心でのコーナー半径を表しています。
 ※車両の資料に記載されている最小回転半径は、一般的に外側前輪を基準とした値になっています。

■ 軌跡図上のコーナー半径表示

軌跡図での「R=xx.xxx(計算値)」は車軸中心でのコーナー半径です。

軌跡図

入力画面

軌跡図の数: 1

追加 挿入 削除

走行方法	コーナー半径	開始距離(m)
(通常・S字)	外側前輪	30.000

開始位置	開始方向角	全てのコーナー半径	
	0.000	コーナー半径	巻き込み半径
第1コーナー		12.000	0.000

① 外側前輪でのコーナー半径(入力値)

上記の例ではこの部分が入力値(12m)になります。

② 車軸中心で計算したコーナー半径