Akirax news 12

技術情報

77Gzレーダーセンサー搭載車両のバンパー補修について レクサス新型RXに採用

2022年11月より予約受付開始されるLEXUS新型RXに、従来の周波数 24GHz(ギガヘルツ)に代わり、周辺検知性能向上のため新たに「**77GHz**」を用いたブラインドスポットモニター及び前側方レーダーセンサーが採用されることになりました。

77GHzレーダーはバンパーを透過する際に塗膜の膜厚や顔料等(特にアルミ顔料)の影響を受けやすい性質があります。 正常に透過しない場合、システムが正しく作動しない可能性があります。 そのため従来同様、補修時にはカーメーカーが発行しているボデー修理書



(写真はLEXUS HPより)

そのため従来同様、補修時にはカーメーカーが発行しているボデー修理書にて必ず補修手順・注意点を確認してから行う必要があります。またボデー修理書には、電波透過性能を確認できている塗色配合で塗装仕様書記載の塗装回数で塗装することが明記されていますのでご注意ください

□ 補修前に確認しましょう!

- ○ブラインドスポットモニターの搭載有無を確認する
- ○ブラインドスポットモニターが搭載されている場合は、カーメーカー発行のボデー修理書を確認する
- 〇レーダーの周波数が77GHzの場合は、電波透過性能を確認している塗色配合を確認する。

□ 調色・塗装時の注意点!

- ○塗色配合は、必ず電波透過性能を確認している配合を使用してください。
- 〇配合以外の調色はできません。**上記の配合通り**に計量してください。

また使用する塗料ブランドの塗装仕様書にて標準塗装回数を確認する

○塗装仕様書記載の「標準塗装回数」を厳守してください。

□ **77GHzレーダー搭載車採用色 新型RX 計11色** (2022年11月17日時点)

083 085 1J7 1L1 1L2 223 3R1 4Y5 6X4 8X1 8X5

配合. J Pでは、上記の対応策として新たにカーメーカー選択欄に「トヨタ(77GHz対応)を追加しましたので、対象塗色データーはこちらを選択してください。

