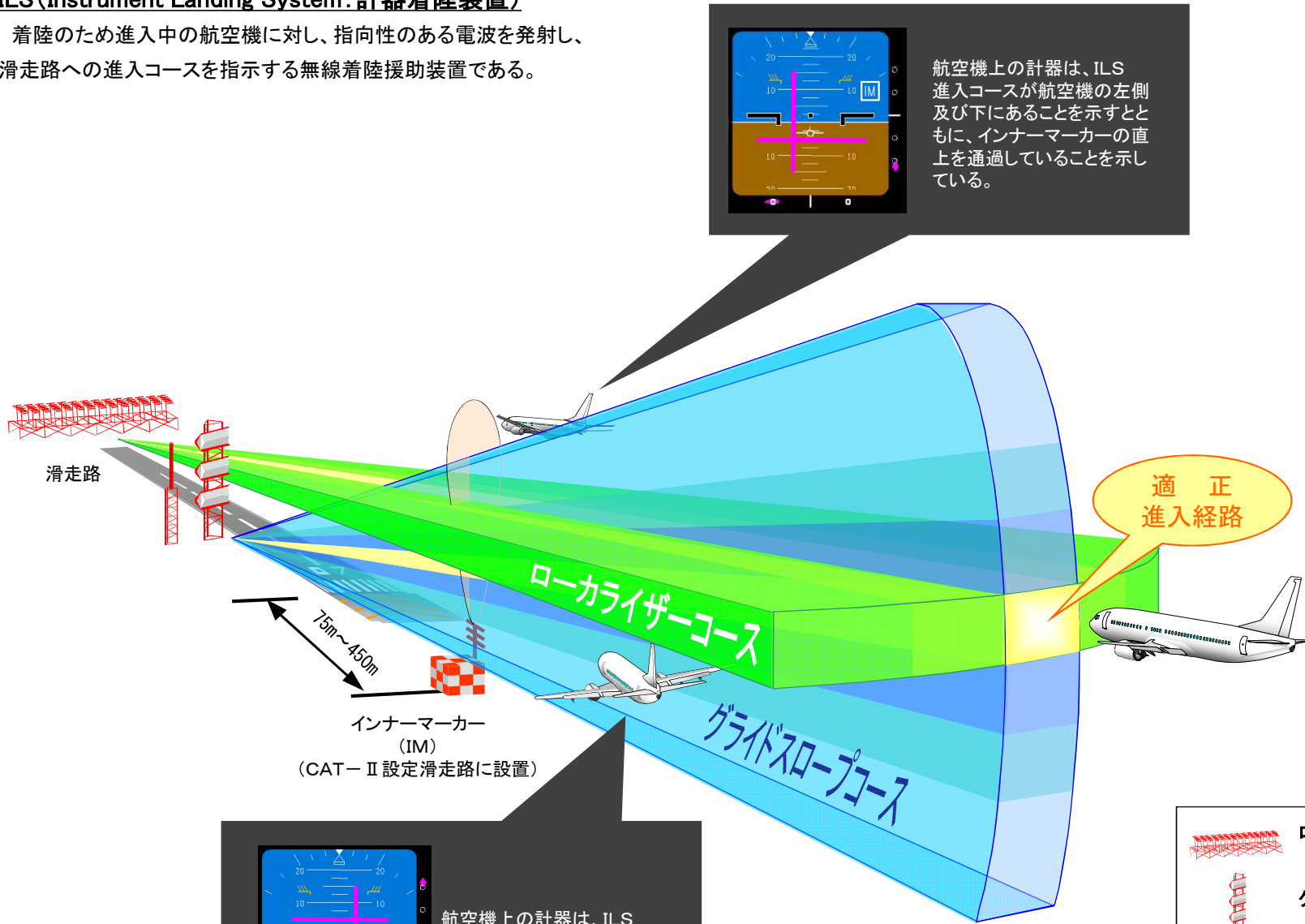


ILSの概要

ILS (Instrument Landing System: 計器着陸装置)

着陸のため進入中の航空機に対し、指向性のある電波を発射し、滑走路への進入コースを指示する無線着陸援助装置である。







航空機上の計器は、ILS 進入コースが航空機の左側及び下にあることを示すとともに、インナーマーカーの直上を通過していることを示している。



航空機上の計器は、航空機がILS進入コースの中心で、ターミナルDMEより8.7NMの位置にいることを示している。

航空機上の計器は、ILS 進入コースが航空機の右側及び上にあることを示している。

-  **ローライザー**: 進入方向(コース)を示す電波を発射する。
-  **グライドスロープ**: 進入角(パス)を示す電波を発射する。
-  **ターミナルDME**: 航空機の着陸点までの距離を測定するための電波を発射する。
-  **マーカービーコン**: 滑走路から特定の距離であることを知らせる電波を発射する。