

消防防災ヘリコプターの運航に関する基準（案）
第 9 条に規定する装備等一覧

(1) 第 9 条第 1 項関係

1	自動操縦装置	飛行する航空機の姿勢、方位、速度及び高度等を自動で制御する装置
2	VOR (超短波全方向式無線標識) 信号受信装置及び ILS (計器着陸用システム) 信号受信装置	空港等の地上局から発射される VHF 帯の電波を受信することにより、飛行中に地上局の方向を確認するための装置 (VOR) 空港や飛行場に設置される計器着陸用施設からの電波を受信することにより、滑走路へ進入するコースを確認するための装置 (ILS)
3	機上 DME (距離測定装置)	航空機から信号を発信し、地上局からの応答信号を受信するまでの時間差を確認することにより、航空機と地上局の間の空間距離を測定する装置
4	航空交通管制用自動応答装置	地上局や航空機から発信される質問信号を受信し、これに応じて自機のコード番号及び飛行高度の応答信号を送信する装置
5	電波高度計	地表に向け発射した電波の反射時間から高度を求める計器
6	予備姿勢指示装置	姿勢指示器が作動しないときのバックアップ用姿勢指示器
7	GPS (全地球測位システム) 航法装置	GPS 等の航行衛星からの電波を受信し、航空機の飛行に利用可能な精度の高い位置情報を確認するための装置
8	GPS (全地球測位システム) 地図表示装置	ヘリコプターの位置を、電子地図上にリアルタイムに表示する装置
9	空中衝突防止警告装置	トランスポンダ搭載機の接近を、音声や電子画面への表示などで操縦士に通知警告する装置
10	飛行記録装置及び操縦室用音声記録装置	航空機の飛行データを記録すると共に、操縦室の音声を記録する装置

11	衛星通信を活用したヘリコプターの動態を管理するシステム	ヘリコプターの位置情報・活動内容等を基地や消防庁へ衛星を通じてリアルタイムに送信する装置
12	衛星電話装置	通信衛星を介した電話装置

(2) 第9条第2項関係

1	緊急着水用フロート	洋上飛行時に緊急着水した場合、機体が沈むのを防ぐ装置
2	雪上用降着装置（スノースキー・スノーシュー）	降雪地帯飛行時に積雪地への着陸を可能にするスキッド又は車輪に取り付ける装置
3	救命ボート	洋上飛行に際して準備
4	燃料増槽装置	航続距離を延ばすため燃料を増量するタンク
5	気象レーダー	ヘリ周辺の気象状況を、夜間等でも把握可能にする装置
6	RNAV（広域航法）装置	外部航法援助施設を利用する航法装置若しくは自蔵航法装置、又はこれらの組み合わせによりRNAV航法を可能にする装置（航空局：RNAV運航承認基準から抜粋）
7	対地接近警報装置	機体が地表面に接近した際に、音声警報及び計器表示により、警告や注意を発する装置
8	障害物を検知する装置	レーザー等を利用し、航空機の周囲にある障害物を検知する装置
9	遮光カーテン	操縦士席と客席を仕切るカーテン
10	ホイストカメラ	ホイスト装置に設置し、ホイスト降下時の映像を記録できるカメラ
11	サーチライト装置	夜間用照明装置