

鹿児島県消防・防災ヘリコプター「さつま」の概要

1 諸元・性能

型 式	レオナルド式AW139型
定 員	14名(前席2名+客席12名)
最 大 全 装 備 重 量	7,000kg
空 虚 重 量	4,579kg
有 効 搭 載 量	2,421kg
航 続 距 離	1,250km
巡 航 速 度	306km/h
最 大 巡 航 速 度	310km/h
限 界 高 度	6,096m
エ ン ジ ン	双発タービンエンジン
エ ン ジ ン 最 大 出 力	1,872SHP(馬力)×2
全 長	16.62m
全 幅	4.22m
全 高	4.98m
ロ ー タ ー 径	13.8m

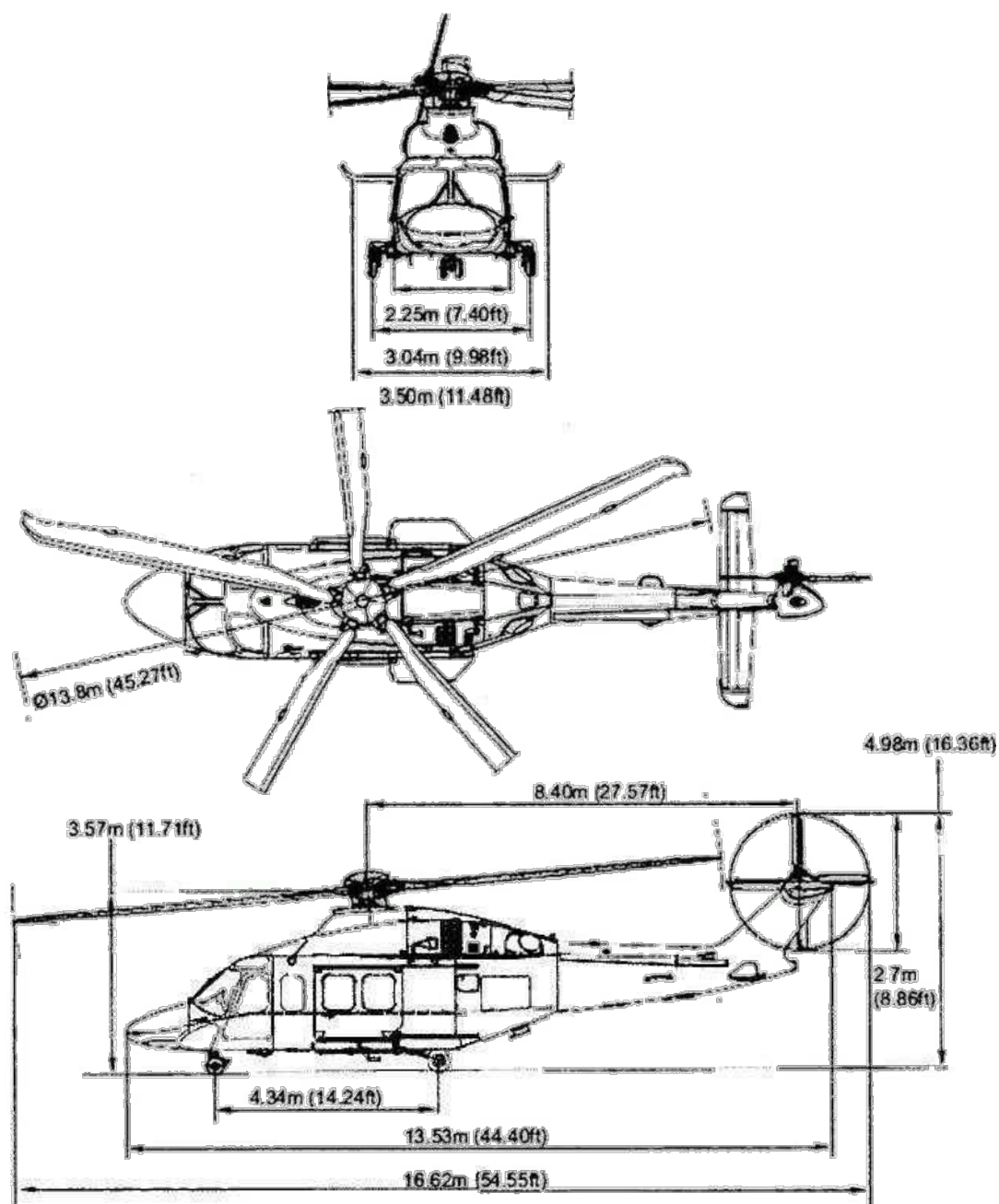
主要装備資機材の概要

区分	名 称	仕 様 ・ 用 途	写 真
航空救助用	ホ イ ス ト 装 置 (ブリーズ社製)	・先端にフックのついたワイヤーで隊員を降下させたり, 要救助者を機内に収容する装置 吊り上げ能力 272kg ケーブル長 90m	
	ラペリング装置	・フックを支点にホイス装置に不具合が発生した時にエマージェンシー対応時に使用する装置	
消火用	ドロップタンク	・機体胴体下部に取り付け, 水や消火剤を搬送し, 林野火災等を空中消火するもの 容量 1,817ℓ (運用: 約 500ℓ) (自己・他者給水式)	
	パンビバケット	・水や消火剤を入れる容器で, 機外吊り下げ装置に装着して, 林野火災等を空中消火するもの。 容量 1,200ℓ (運用: 840ℓ) (自己給水式)	
救急用	救急用ストレッチャー及び患者監視用モニター一式	・救急用ストレッチャーシステム ・患者監視用モニター (除細動) ZOLL X シリーズ	 

航空輸送用	カーゴフック (機外吊り下げ装置)	・消火用資機材等の重量物で、機内に積載できないものを吊り下げ輸送する装置 最大吊り下げ能力 2, 200 Kg	
その他の	ヘリサットアンテナ	・40cm 径パラボラ型 3 軸駆動：AZ 軸（方位角） EL 軸（仰角） POL 軸（偏波角） 電波の送受信及び衛星の追尾。	
	全方位カメラ	ジンバル：可視カメラ 赤外線カメラ レーザー測距儀 ・360度全方位の撮影が可能。	
	機外拡声装置	・災害時，上空から避難誘導，各種広報に使用するもの 最大出力 1, 200 w	

AW139

アグスタ式AW139型
航空局承認
平成23年 5月31日



ICN-39-A-156000-A-00003-00030-A-03-1

第I-1図 ヘリコプター三面図