





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	6,096 m
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

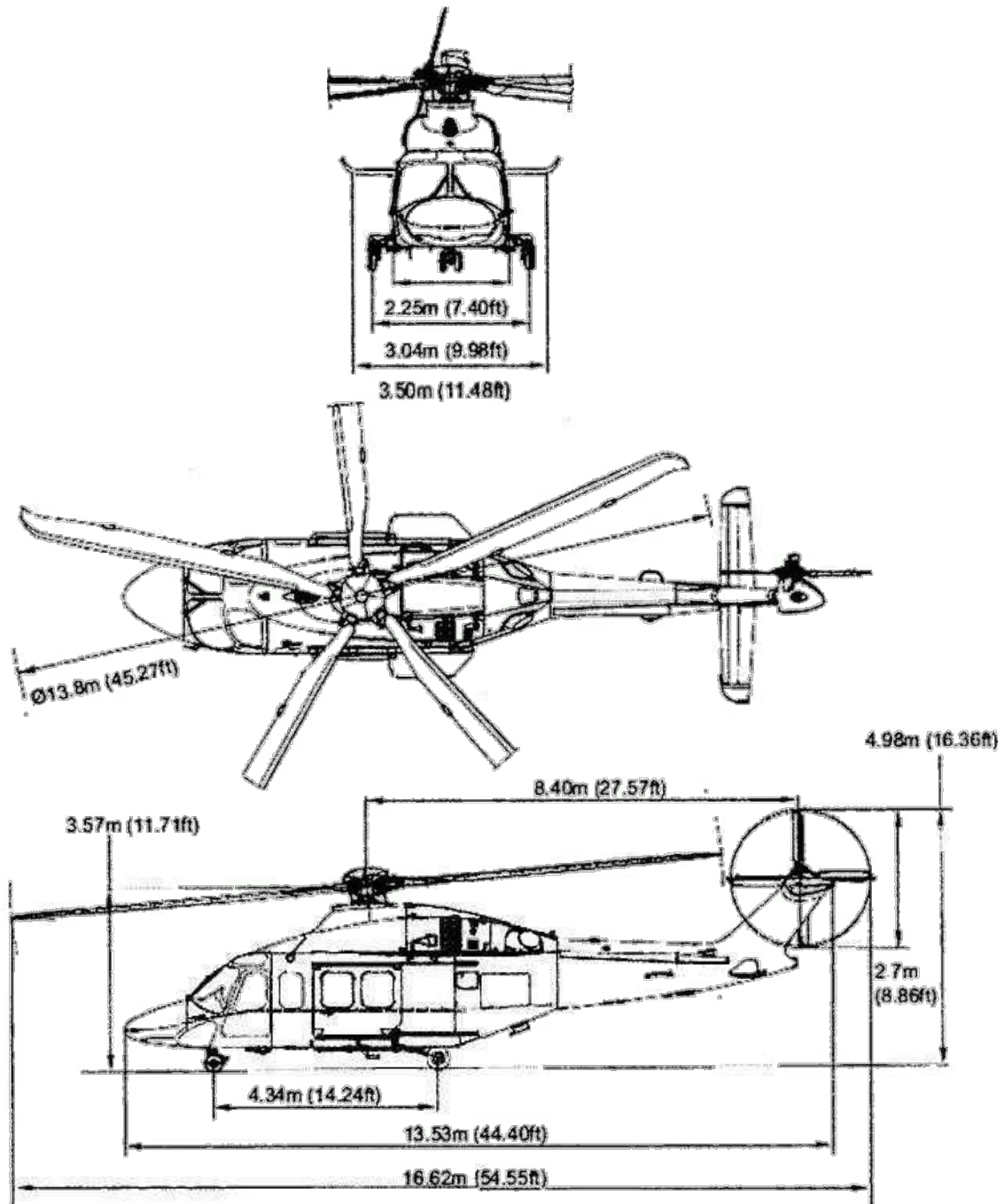
主要装備資機材の概要

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)	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
	リ ペ リ ン グ 装 置	<ul style="list-style-type: none"> フックを支点にホイスト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	<ul style="list-style-type: none"> 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 1,800ℓ (自己・他者給水式) 	
	バンビバケット	<ul style="list-style-type: none"> 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 900ℓ (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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>カーゴフック (機外吊り下げ装置)</p>	<p>・救援物資等の重量物で、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, 200Kg</p>	
その他の	<p>ヘリサットアンテナ</p>	<p>・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。</p>	
	<p>全方位カメラ</p>	<p>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。</p>	
	<p>機外拡声装置</p>	<p>・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, 200w</p>	

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