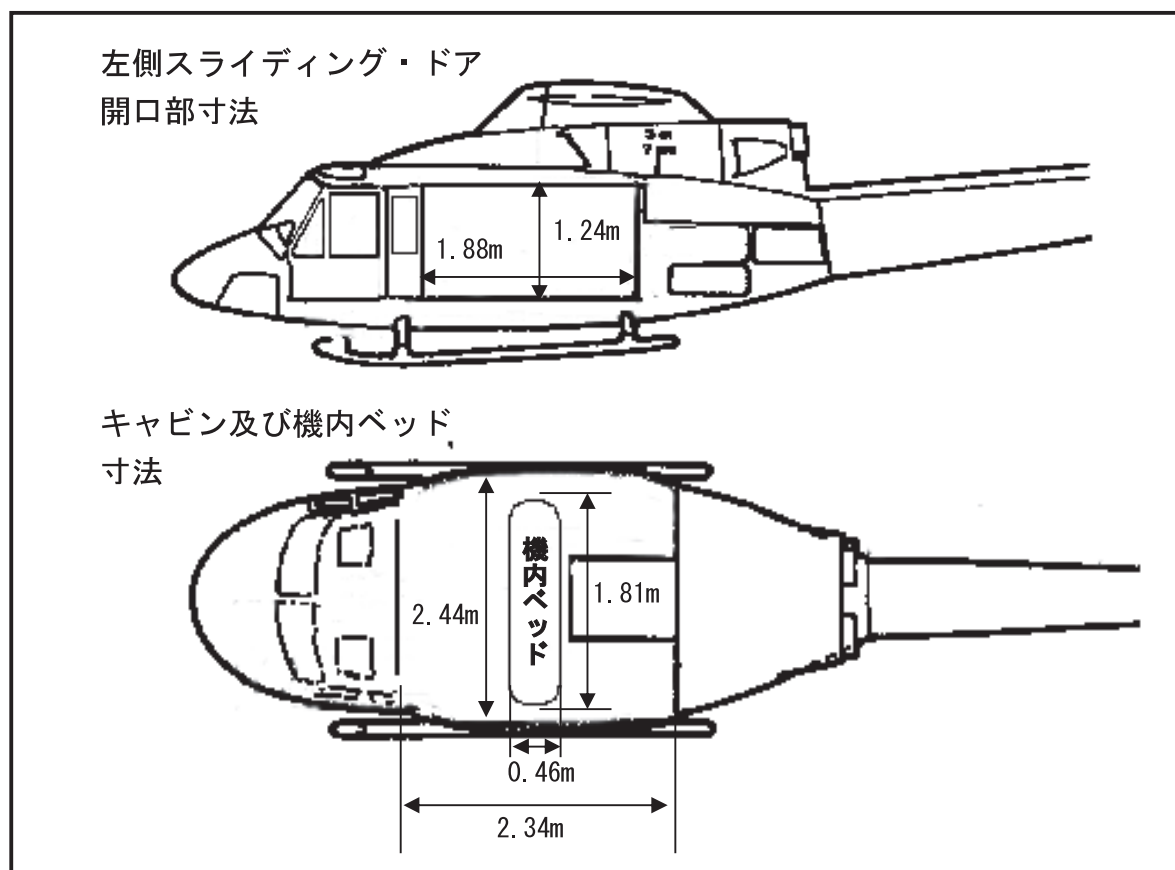


## 1 宮崎県防災救急ヘリコプター「あおぞら」の概要

機 体	型 式	ベル式 412EP 型
	登 録 番 号	JA99MZ
	定 員	15 名
	全 長 ( ローター含む )	17.1m
	胴 体 長	14.0m
	全 幅	2.8m
	全 高	4.6m
	ローター径	14.0m
客 室	長 さ	2.34m
	幅	2.44m
	高 さ	1.24m
	床 面 積	4.7 m <sup>2</sup>
	容 積	6.2 m <sup>3</sup>
重 量	最 大 全 備 重 量	5,398kg
	空 虚 重 量	3,588kg
	有 効 搭 載 量	1,810kg
燃 料	使 用 燃 料	J E T - A 1
	最 大 搭 載 量	1,249ℓ
エ ン ジ ン	型 式	PT6T-3D (プラット&ホイットニー)
	基 数	2 基 (双発タービン)
	最 大 出 力	1,800SHP (馬力)
	最 大 連 続 出 力	1,600SHP (馬力)
トランスミッション	最 大 離 陸 出 力	1,584SHP (馬力)
	最 大 連 続 出 力	1,135SHP (馬力)
巡航速度 (km/h)	226	
消火用水搭載量 (最大)	1,400ℓ ドロップタンク	





## 主要寸法



## 主要常備積載品一覧

救助資器材	救急資器材	
航空担架	生体情報モニター	アドレナリン
バーティカルストレッチャー	AED	喉頭鏡一式
	吸引器	バックボード一式
レスキューストレッチャー	バッグバルブマスク	血糖測定器一式
	携帯型血中酸素飽和度測定器	ブドウ糖
エバックハーネス	各種酸素マスク	
サバイバースリング	酸素ボンベ	
フェザントスリング	ネックカラー	
レスキュースリング	ガーゼ・包帯・三角巾	
誘導ロープ	挿管チューブ（各サイズ）	
各種スリング・カラビナ	ラリngeアルチューブ	
浮環	輸液セット一式	

2 宮崎県防災ヘリコプター「あおぞら」の主要装備資機材

航空救助用	<p>ホイスト装置</p>	<p>地上から接近できない場所に隊員を降ろしたり、遭難者等を吊り上げ救助する装置。</p> <p>吊り上げ能力 ：272.2kg</p> <p>ケーブル長さ ：76.2m</p>	
	<p>サバイバー スリング</p>	<p>救助現場において比較的軽症の要救助者を縛着し、ホイスト装置により吊り上げ、機内に收容するもの。</p>	
	<p>レスキュー スリング</p>	<p>要救助者の胸部から背中側へ回しカラビナで接続出来るため、素早い縛着が可能。（当航空隊は主に水難救助で使用）</p>	
	<p>フェザント スリング</p>	<p>要救助者の胸部から背中側へ回しカラビナで接続出来るため、素早い縛着が可能。（当航空隊は主に水難救助で使用）</p>	

航空救助用	エバックハーネス	<p>子供や中等症の要救助者の救出に使用する。</p> <p>首からお尻を包み、ホイスト装置で吊り上げる。</p>	
	バーティカルストレッチャー	<p>中等症・重症者の救出の時に使用する。</p> <p>重量が軽く丸めて携行できるため、山岳地帯等の救助活動に使用し垂直・水平吊り上げや、平坦搬送ができる。</p> <p>また、バックボード使用が可能。</p>	
	航空担架	<p>要救助者を担架に固定し、8カ所の支持点で安定した水平吊り上げができる。</p> <p>また、要救助者に直接風を当てないように、全体にカバーを掛けた状態で機内に収容できる担架</p>	
	カーゴフック	<p>機体の重心点に取り付け、大容量の物又は重量物の輸送等のために荷物を吊り上げる。</p> <p>また、機内からの操作で吊り上げた物資を投下することも可能。</p>	

消 火 用	ドロップタンク	機体胴体下面にタンクを取り付け固定するため、飛行制限（速度・飛行経路・風の影響等）が少なく、迅速な消火活動が可能。ポンプを取付自給水も可能	
	バンビバケット	バケツ型の消火器具でカーゴフックにつりさげて、機内より操作して使用する。 簡単に折り畳むことができるため機内に搭載して搬送できる。	
救 急 資 機 材	救急搬送用担架装置（転院搬送時）	床面に固定できる担架装置。 折りたたみ式の担架スロープが取り付けられてあり、ストレッチャーの出し入れが容易である。	
	心電図モニター 輸液セット アドレナリン・ブドウ糖 挿管チューブ・LTセット 酸素ボンベ 吸引器		

	<p>投光装置</p>	<p>夜間における地上の各種行動の支援、捜索等のための照明装置であり、機内から遠隔操作できる。</p>	
<p>その他</p>	<p>ヘリテレノーズ マウントカメラ &amp; HD/赤外線カメラ  ヘリテレ伝送 アンテナ</p>	<p>アンテナ昇降装置及び送信装置を装備することにより、災害現場等のLIVE映像の送信が可能。  可視カメラは50倍のズームレンズを装備。</p>	 
	<p>機外拡声装置</p>	<p>機体の胴体下面に取付、災害時の避難誘導、各種広報に活用する。</p>	