



YAMAGATA AIR RESCUE



山形県消防防災航空隊

山形県消防防災航空隊の任務

搜索・救助活動

山岳遭難事故や山崩れ、中高層建物火災といった地上からの接近が困難な事案に対して、ヘリコプターの機動性を活かした搜索・救助を安全・迅速・確実に行います。



山岳地での搜索活動



雪山での救助活動



水難救助活動

火災防ぎよ活動

林野火災における空中消火や中高層建物火災、大規模火災発生時における上空偵察・情報収集といった活動を行います。



上空からの火災状況の偵察



消火バケット取付作業



空中消火活動

救急活動

消防防災航空隊が保有する救急資機材等をヘリコプターに搭載し、救急車と連携して病院間の患者搬送を行うほか、ドクターヘリが出動できない場合には消防防災ヘリコプターが補完的に活動します。



機内へ救急資機材を搭載



患者を機内へ収容



患者を医療機関へ引継ぎ

広域応援活動

県外において大規模災害が発生した場合は、広域航空消防応援実施要綱や相互応援協定に基づき応援出動し、被災地での消火、搜索・救助、情報収集活動等を実施します。



県外消防と連携しての消防防災ヘリコプターへの空中消火用水注水活動



県外自治体の消防防災ヘリコプターと編隊を組み災害現場へ急行



被災地での救助活動

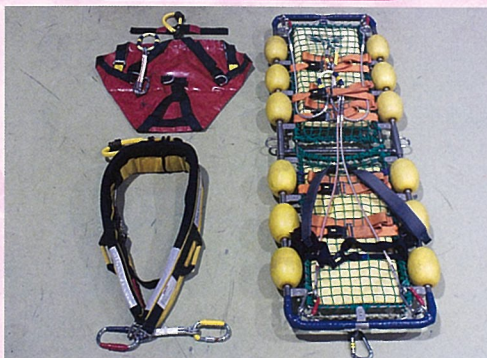
主な装備・資機材

救助用ホイス(最大荷重272kg)

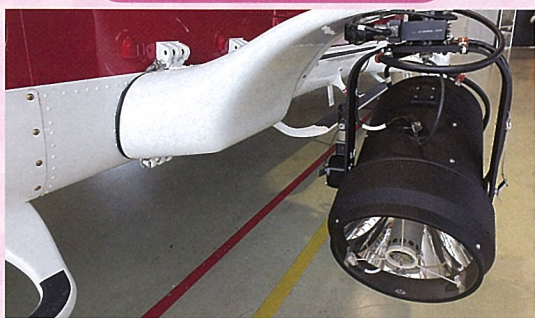


先端のフック付きワイヤーで救助隊員を降ろしたり、要救助者の引上げなどを行うための装置です。

山岳救助資機材



サーチライト(1,600W)



地上を照射し、災害時の情報収集や捜索・救助活動などを支援する装置です。

水難救助資機材



消火バケツ(容量1,230ℓ)



林野火災などで空中消火するために使用します。

救急資機材



ヘリコプターテレビ電送システム



上空から災害現場を撮影し災害対策本部などに情報を送るシステムです。

ヘリコプター動態管理システム



航空隊基地で消防防災ヘリコプターの現在位置を把握するシステムです。

消防防災ヘリコプター性能・諸元

Performance Specifications

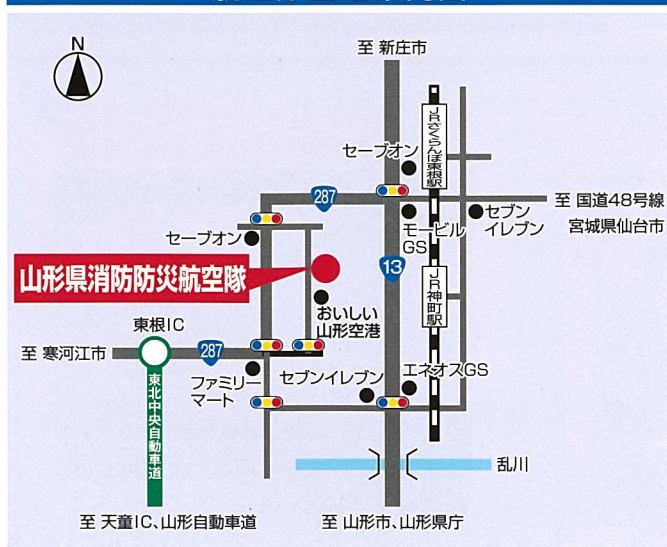
もがみ(JA15YA)



機体名称／もがみ(JA15YA)

機 体	製造会社	アグスタ・ウェストランド社(イタリア)	エ ン ジ ン	製造会社	プラット&ホイットニー・カナダ社
	型式	アグスタ式 AW139型		型式	PT6C-67C型
	全長	16.66m(主回転翼回転時)(胴体13.77m)		基数	2基
	全幅	13.80m(主回転翼直径)(胴体4.22m)		最大出力	3,358馬力(1,679馬力×2基)
	全高	4.98m		最大巡航速度	306km/h
	座席数	12席(操縦席含む)		最大速度	309km/h
	最大燃料搭載量	1,588ℓ		最大運航高度	約6,000m
	最大離陸重量	6,400kg		最大航続距離	約800km
有効搭載量	1,916kg	最大航続時間	約3時間50分		
			性 能		

航空隊基地案内図



山形県消防防災航空隊

〒999-3737

山形県東根市大字若木字七窪5670(山形空港内)

TEL 0237-47-3275

FAX 0237-47-3277