



令和 2 年 7 月 9 日

## 消防ヘリ「ひばり」を新型機に更新

航空隊の新ヘリコプター、4代目「ひばり」が下記のとおり就航しました。この機体は、日本で初登録となる型式のヘリコプター（レオナルド式AW189型機）です。

本機体の特長として、航続距離が長くなり、長時間の活動が可能となっているほか、地上の障害物との衝突を防止するための警報装置を搭載しています。

航空隊は、この機体の能力を活かして、より安全、安心な消防活動を行っていきます。

### 記

#### 1 運用開始日

令和2年7月9日（木）

#### 2 新機体の特徴

別添えのとおり

#### 3 映像等の提供

新型「ひばり」の飛行映像（画像）等をご提供可能です。ご希望の社は、広報課報道係までご連絡ください。

#### 問合せ先

東京消防庁(代)	電話	3212-2111
広報課報道係	内線	2345～2350
航空隊	電話	3521-5811
総務係	内線	5627

### 新機体の特長


今回新たに導入された新ヘリコプターは、日本で初登録となる型式のヘリコプターです。

この機体の特長として、航続距離が長くなり、長時間の活動が可能となっています。これは、胴体構造にカーボンファイバー等の複合材が多く使用され、耐久性の向上及び軽量化が図られているほか、搭載されている2つのエンジンはそれぞれがデジタル制御され、常に最適なエンジン性能を発揮できる構造となっているためです。

また、GPS測位情報から地形データベースを読み込み、コックピットに三次元描画する「地形判読装置」及び地上の障害物との衝突を防止するための「対地接近警報装置」を搭載しています。この装備により安全性が飛躍的に向上しています。

これらの能力を最大限に発揮して、都心部の高層ビルや山岳地などの救助活動、島しょ地域などの長距離の救急活動において、より安全、安心な消防活動を実施していきます。

新旧「ひばり」諸元性能表

項目		機体名	旧ひばり	新ひばり
機体	型式		ユーロコプター式 AS332L1型	レオナルド式 AW189型
性能	全備重量		8,600kg	8,600kg
	最大速度		278km/h	313km/h
	巡航速度		252km/h	235km/h
	航続時間		5時間54分	6時間11分
	航続距離		1,105km	1,206km
	座席数(乗員含む)		23座席	21座席
	エンジン		ターボメカ式 1,877馬力×2基	ゼネラル・エレクトリック式 2,104馬力×2基
	使用燃料		JETA-1	
装備品等	消火装置(容量)		胴体下部取付式 2,000L	胴体下部吊下げ式 2,000L
	ホイスト装置 (最大つり上げ重量)		272kg	
	スリング (最大つり下げ重量)		3,000kg	2,800kg
機体写真				

提供可能画像の例

