

解説

朝日航洋株式会社は、ヘリコプターとビジネスジェット機を運航する総合航空サービス企業です。

朝日航洋株式会社（本社：東京都江東区新木場 4-7-41）は、約 80 機のヘリコプター & ビジネスジェット機を運航し、ドクターヘリ、航空撮影、旅客輸送、物資輸送などの事業を通じて社会とつながり、安全・安心で豊かな社会づくりを支えています。

アエロスパシアル式 AS332 型について

ヘリコプターの力を最大限に活かす「物資輸送」

高度経済成長期に電力需要増加に対応するため、各電力会社では山岳地を通る送電線の建設が急務となりました。当社はこの分野のパイオニアとして、数々の送電線建設、ダム建設などに携わり、「物資輸送」の需要増加と共に成長しました。

ヘリコプターの性能がまだ十分ではなかった時代には、気象条件の悪い富士山頂へ気象レーダーを輸送するなど、数々の困難なプロジェクトを成功に導いたほか、現在も送電線の建設・建替工事や、山間部の治山工事など、ヘリコプターでしか運搬できない場所へ、ヘリコプターだからこそできる仕事に遺憾無く能力を発揮し、社会と産業の発達に貢献しています。今に繋がる土壌をつくってきた、朝日航洋の航空事業の原点ともいえる業務が「物資輸送」であると言えます。

機長 - 誘導員 - 地上作業員 - 現場管理営業—
それぞれが役割を全う！

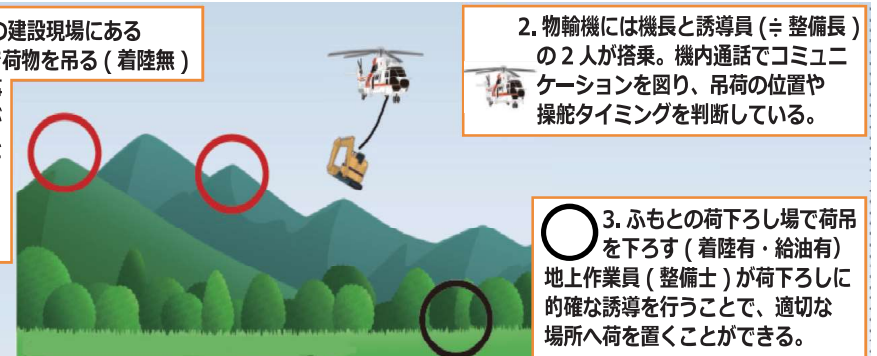
AS332L は、フランスのエアバス・ヘリコプターズ社製のヘリコプター。最大吊り下げ重量 3 トンを誇る、当社所有機の中で最大サイズの機体です。「物資輸送」ではこの大きな機体を上下左右に自由自在に操作し、さらには直接目視で確認できない場所にある荷物を長吊りのフックで吊り上げ、ここぞという場所に置くという難しいミッションを、総合力で成し遂げています。

1. 複数の建設現場にある荷吊場で荷物を吊る（着陸無）

基本的には工事会社の作業員が荷掛け・合図してくれる。荷崩れしない荷造りが重要。

2. 物輸機には機長と誘導員（≒整備長）の 2 人が搭乗。機内通話でコミュニケーションを図り、吊荷の位置や操舵タイミングを判断している。

3. ふもとの荷下ろし場で荷吊を下ろす（着陸有・給油有）地上作業員（整備士）が荷下ろしに的確な誘導を行うことで、適切な場所へ荷を置くことができる。



ペーパークラフトジオラマについて

このペーパークラフトは1/72のAS332型を再現しました。ヘリコプター以外にも背景、吊るし荷、作業員をセットし、作業風景を再現しました。



AS332型は、1/72スケールで前後ローター部、エンジン部、タイヤ部、荷吊るし部など朝日航洋で活躍している実機を忠実に再現しました。メインローターも可動します。



前部



後部



底面

つくり方 (山折り線 : 点線 / 谷折り線 : 一点鎖線

<p>(1) 機体本体をつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(2) ローター軸をつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(3) ローターをつくる (翼7を4本つくり、6に組み付ける)</p> <p>完成形状</p>	<p>(4) テールローターをつくる</p> <p>完成形状</p>
---------------------------------	----------------------------------	--	------------------------------------

<p>(5) エンジンをつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(6) 機体後部をつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(7) 後輪部をつくる (9,10左右つくる。図は9)</p> <p>完成形状</p>
---------------------------------	---------------------------------	--

<p>(8) 車輪をつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(9) ヘリコプター完成!</p> <p>完成形状</p>	<p>(10) 作業キャラクターをつくる</p> <p>完成形状</p>
-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

<p>(11) 吊るした荷物をつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(12) 台をつくる</p> <p>完成形状</p>	<p>(13) ジオラマ完成! (完成写真を参考にしてください)</p> <p>完成形状</p>
------------------------------------	-------------------------------	--