

# Hughes AH-64A APACHE

1:72

ヒューズAH-64Aアパッチ



ヒューズAH-64Aアパッチは、米陸軍のAAH（発達型攻撃ヘリコプター）計画によって開発された対戦車ヘリコプターです。『空飛ぶ戦車』の異名をとるほど、その攻撃力は高く、その主武装であるヘルファイア対戦車ミサイルは、従来の対戦車ミサイルに比べ格段に進歩したものです。又、生存性にも重点が置かれ、発見されにくく、耐弾性に優れた機体となっています。特に赤外線追尾ミサイル対策として、エンジン排気口には「ブラックホール」と呼ばれる赤外線抑制装置が取り付けられています。

〈データ〉乗員:2名、胴体幅:5.43m、胴体長:14.98m、メインローター直径:14.63m、自重:4,657kg、総重量:6,271kg、エンジン:GE/T700-GE-700推力1,536shp×2、最大速度309km/h、航続距離:611km、固定武装:XM230 E1 30mmチェインガン×1(弾数1,200発)

The Hughes AH-64A Apache is an anti-tank attack helicopter developed under AAH (Advanced Attack Helicopter) program of U.S. Army. Having a nickname of "Flying Tank", the Apache has outstanding destruction power, and its main armament, the Hellfire anti-tank missile, is far more advanced than any other same purpose missile. Its high survivability is achieved by advanced ballistic tolerances and low detectability. An IR suppression system called "Black Hole" is provided in the exhaust nozzle for a counter measure against IR homing missiles.

〈Data〉 Crew: 2, Fuselage width: 5.43m, Main rotor diameter: 14.63m, Empty weight: 4,657kg, Gross weight: 6,271kg, Powerplant: GE/T700-GE-700 Thrust: 1,536shp × 2, Max. speed: 309km/h, Cruise range: 611km, Fixed armament: XM230 E1 30mm/ Chain Gun x 1 (1,200 rounds)

Der Hughes AH-64A Apache ist ein Anti-Tank Angriffs-Hubschrauber, der aus dem Programm AAH (Advanced Attack Helicopter) der U.S. Armee entstand. Er trägt den Spitznamen "Fliegendes Panzer" und hat außergewöhnliche Zerstörungskraft. Seine Hauptwaffe ist die Hellfire Anti-Tank Rakete, welche perfekt arbeitet als jedes vergleichbare System. Seine hohe Überlebensfähigkeit verdankt er fortschrittlichen ballistischen Toleranzen und der Eigenschaft, nur schwer entdeckbar zu sein. Das Infrarot-Unterdrückungssystem mit Namen "Black Hole" sitzt im Auspuff zur Verwirrung IR-sensitiver Raketen.

〈Data〉 Mannschaft: 2 Rumpfbreite: 5.43m

Rotor φ: 14.63m

Leergewicht: 4,657kg

Höchstgewicht m. Last: 6,271kg

Motor: GE/T700-GE-700 Leistung: 1,536shp × 2

Höchstgeschwindigkeit: 309km/h Reichweite: 611km

Feste Bewaffnung: XM230 E1 30m/m

Chain Gun x 1 (1,200 Schüsse)

Le HUGUES AH-64A est un hélicoptère d'attaque anti-char développé sous le programme AAH (Advanced Attack Helicopter) de la U.S. Army. Surnommé le "Flying Tank" ("Char Volant"), l'Apache a un pouvoir exceptionnel de déstruction, et son principal armement constitué par le missile anti-char Hellfire est beaucoup plus perfectionné que tout autre missile de même fonction. Il doit sa grande capacité de survie à des tolérances balistiques très perfectionnées et à un faible risque de détection. L'injection est équipée d'un système de suppression IR appelé le "BLACK HOLE" pour protéger l'hélicoptère contre des missiles en retour.

〈Données techniques〉 Equipage: 2

Poids brut: 6,271kg

Diamètre du rotor principal: 14,63m

Powerplant: GE/T700-GE-700

Poids à vide: 4,657kg Poussée: 1,536 shp × 2

Largeur du fuselage: 5,43m Vitesse max: 309km/h  
Armement fixe: XM230 E1 30mm Canon x 1 (1,200 tours),

Il Hughes AH-64A Apache è un elicottero anticarro realizzato in base al programma dell'Esercito U.S.A. AAH (Advanced Attack Helicopter). Soprannominato "Flying Tank", l'Apache ha un potere distruttivo eccezionale e il suo principale armamento, il missile anticarro Hellfire, è di gran lunga il più avanzato rispetto agli altri missili dello stesso impiego. La sua alta capacità di sopravvivenza è raggiunta mediante tolleranze balistiche avanzate e la bassa intercettazione. È dotato di un sistema antimissile IR denominato "Black Hole", alleggiato nel tubo di scarico, come misura contro i missili teleguidati.

〈Caratteristiche〉 Equipaggio: 2

Larghezza fusoliera: m. 5,43

Diametro rotore principale: m. 14,63

Peso a vuoto: kg. 4,657

Peso a pieno carico: kg. 6,271

Apparato motore: GE/T700-GE-700

Spinta: 1,536shp × 2

Velocità massima: 309 km/h

Autonomia a velocità di crociera: 611 km

Armamento fisso: Cannone XM230 E1 30 mm. x 1 (1,200 colpi)

休斯飛機公司的AH-64A阿帕奇是在美國陸軍的AAH（先進攻擊直升機）計劃之下發展出來的一種反坦克攻擊直升機。擁有「飛行坦克」這個混名的阿帕奇有突出的毀滅能力，而它的主要武裝，地獄火式反坦克飛彈，更比任何同類飛彈先進得多，設計上先進的彈道容忍度及低的被發現機會使它有很強的生還能力，一種稱為「黑洞」的紅外線消除器被裝置在廢氣排出口，以對付紅外線追蹤飛彈的攻擊。

〈諸元〉 乗員: 2 機體闊: 5.43公尺

主螺旋槳直徑: 14.63 公尺 空置重量: 4,657 公斤  
滿載重量: 6,271 公斤 最高速度: 309 公里 / 小時  
引擎: GE / T700 - G E - 700 推力1,536 軸馬力×2  
巡航距離: 611 公里 固定武装: XM230 E1 30m/m  
30毫米鏈式炮×1 (1,200 發炮彈)

I 1/72スケール エアクラフト イン  
アクションシリーズの豊富なウエ  
ポンや各種支援車両、人形を使っ  
て武装のバリエーションやディオ  
ラマをお楽しみください

It is suggested that you combine this model with abundant weapons, support vehicles and figures available from "1/72 Aircraft in Action Series" to make realistic dioramas.

Wir empfehlen, dieses Modell mit umfassender Bewaffnung, Service-Fahrzeugen und Figuren auszustatten. Hasegawa bietet dieses Zubehör mit seiner 1/72 "Aircraft in Action" Serie zum Dioramabau.

Nous vous conseillons de compléter ce modèle par des armements, véhicules et personnages de maintenance fournis dans le kit "Avions en action 1/72e" pour réaliser des dioramas.

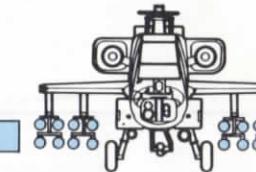
Si suggerisce di combinare questo modello con armamento abbondante con veicoli e figure disponibili da "1/72 Aircraft in Action Series" per costruire diorama realistici.

你可以把這份模型配合「1/72飛機戰斗系列」豐富多樣的武器裝備、地勤支援車輛及地勤人員使用，製作集合成有逼真感覺的各種類戰地模型組合

AH-64A APACHE

外部兵装搭載図  
EXTERNAL STORES  
AUBERÉ  
BEWAFFNUNGSPUNKTE  
MATERIEL EXTERNE  
DEPOSITI ESTERNI  
機外装備示例

AGM-114A Hellfire x 16



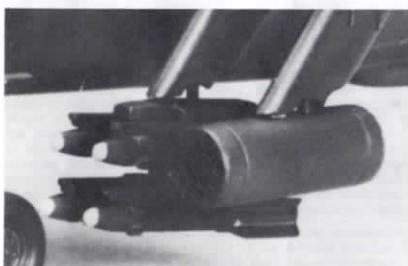
M119 rocket launcher x 4



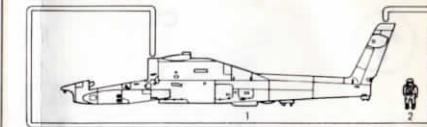
XM230EI CHAIN GUN x 1



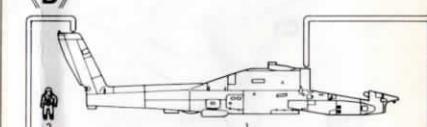
## AIRCRAFT IN ACTION SERIES



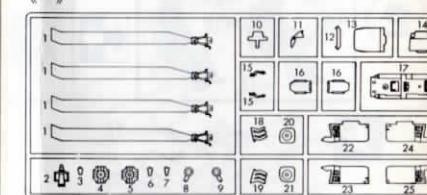
〈A〉



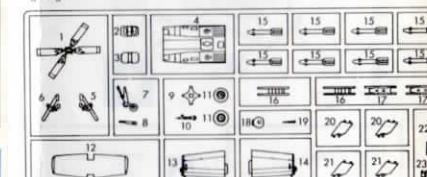
〈B〉



〈C〉



〈D〉



〈E〉



の部品は使用しません。

Parts not for use.

Teile werden nicht verwendet.

Pièces à ne pas utiliser.

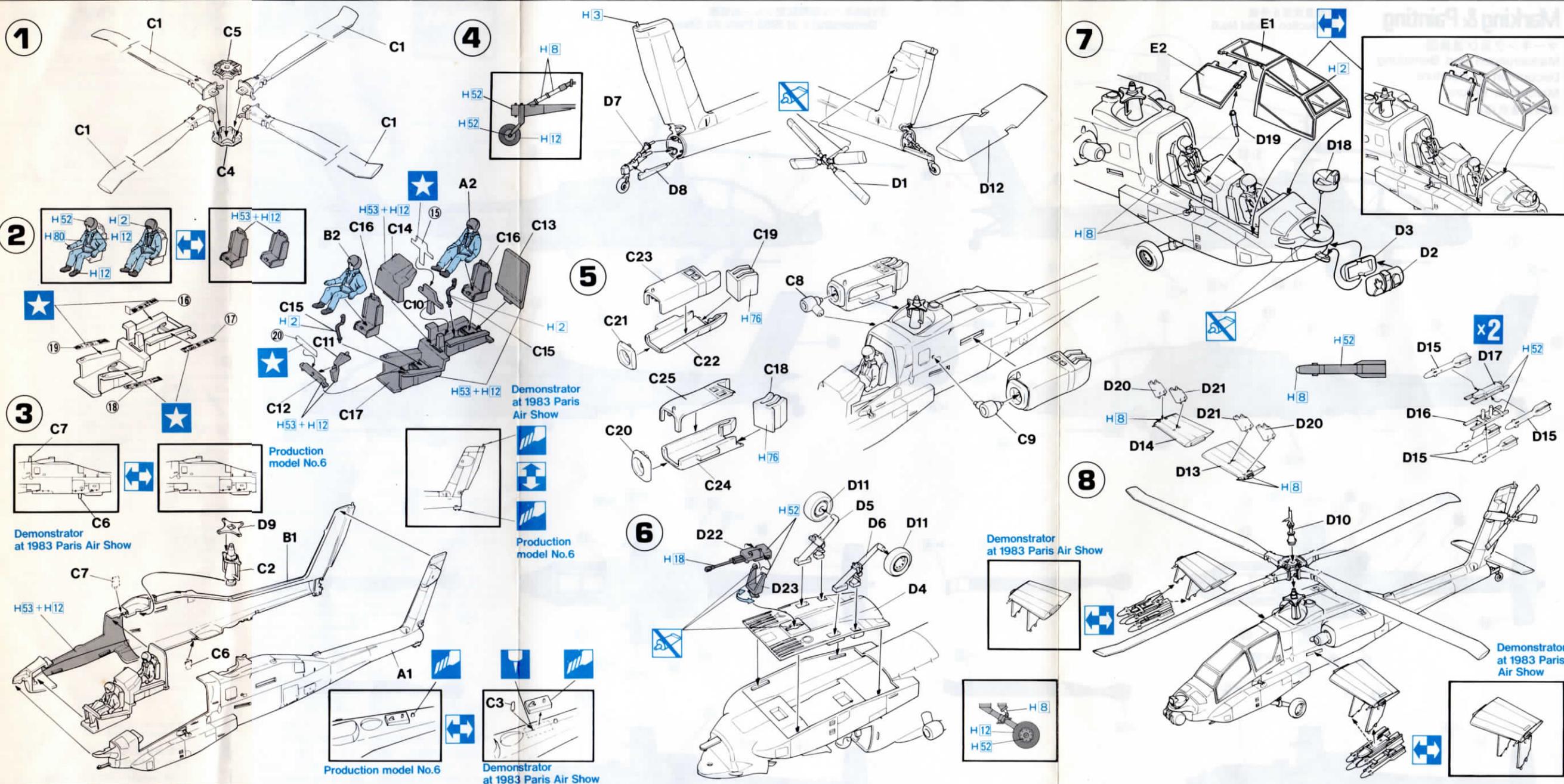
Parti non per uso.

不需要使用的部件。

■部品及びデカールを紛失したり、破損した場合は  
実費でおわけします。料金及び送料については、  
当社サービス係までお問い合わせください。

㈱長谷川製作所 静岡県焼津市八幡1193-2 〒425

TEL 05462-8-8241

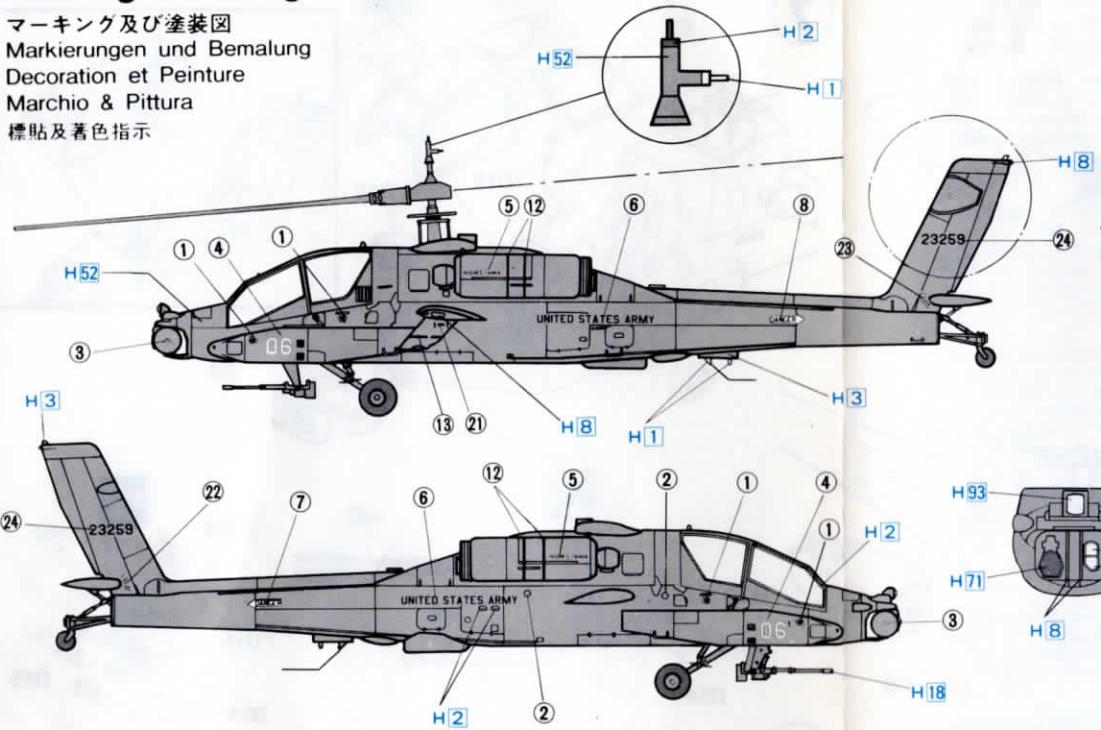


H 1 1	ホワイト	WHITE	6005	WEISS	BLANC	BIANCO	白色
H 2 2	ブラック	BLACK	16	SCHWARZ	NOIR	NERO	黑色
H 3 3	レッド	RED	11	ROT	ROUGE	ROSSO	红色
H 4 4	イエロー	YELLOW	14	GELB	JAUNE	GIALLO	黄色
H 8 8	シルバー	SILVER	METALLIC	SILBER	ARGENT	ARGENTO	銀色
H 12 18	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATT	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	亞黑色
H 18 20	黒鉄色	STEEL	MATTE	STAHL	ACIER	ACCIAIO	黑鐵色
H 52 12	オリーブドラブ	OLIVE DRAB	(1)	OLIVE DRAB (1)	OLIVE DRAB (1)	OLIVA CHIARO	橄欖綠色
H 53 13	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY	GRAY	NEUTRAL GRAY	NEUTRAL GRAY	GRIGIO NEUTRO	天然灰色
H 71 21	ミドルストーン	MIDDLE STONE	STONE	STEINGRAB MITTER	PIERRE MOYENNE	MATERIA PRIMORDIA	中灰色

# Marking & Painting

①前期量産型 6号機  
Production model No.6

マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Décoration et Peinture  
Marchio & Pittura  
標貼及著色指示



②1983年パリ国際航空ショー出場機  
Demonstrator at 1983 Paris Air Show

