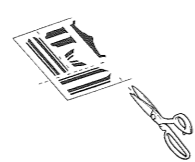
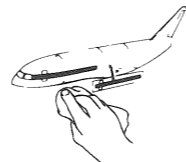


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth



- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚つづ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds



- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後、やさしく、よく水を吸う布でデカールを押し当てて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth



- 水から出したらタオルの上のせ、指先でデカールが動くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をすらしめます。
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model



- デカールが完全に乾いたら少し水をつけて布で、デカールのまわりのノリをふきとります。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals

■レジン部品の洗浄及び接着について ■Cleaning and assembly resin parts for use



- 1 台所用中性洗剤でパーツを洗います。細かい凹凸の部分は歯ブラシ等を使って丁寧に洗います。
- 2 乾燥したら、市販の樹脂用プライマーを塗布します。
- 3 レジン部品の部品取り付け用の穴は、脱脂しなくてはなりません。ピンバイスで十分な深さまで削り取ってください。
- 4 大きなレジン部品どうしの接着は、セロテープ等で仮組した状態で接着部に瞬間接着剤を塗し込む様にします。



- 1 Use a dishwashing detergent to wash parts, using a tooth brush to get into crevices and indentations, to remove any mold release agent, grease or oil.
- 2 Parts should be primed within 30 minutes of degreasing with detergent, using any good resin primer.
- 3 Parts holes in the resin are too shallow and require deepening using the proper sized drill in a pin vise with cellophane tape, then glued with CA.
- 4 Large parts should be positioned and held together with cellophane tape, then glued with CA.



CAUTION NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS CONTAINS SMALL PARTS

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHALT KLEINE TEILE

ATTENTIE NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 3 JAAR BEBAT KLEINE ONDERDELEN

ATTENTION CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES

ATTENZIONE PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 36 MESI CONTIENE PICCOLE PARTI

ATENCIÓN NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS

ATENÇÃO IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS CONTÉM PEÇAS PEQUENAS

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR INDEHOLDER SMÅ DELE

ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΤΩΝ ΤΙΠΕΡΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN ■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE ■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben
- Die geleeerten Plastikdosen sollten zermahlen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran erstickten
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen
- Mit Klebemittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen

- Etudier attentivement les instructions avant le montage
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis
- Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou du vernis près d'une flamme
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage

- Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio
- Usare solo adesivo e vernici per plastica
- Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma
- Utilizzare l'adesivo moderatamente e ventilare bene la abitazione durante la costruzione

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE ■組件之前務請先看清此說明。

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones
- Emplee solamente cemento plastico y pinturas
- Rompa y tire las bolsas de plastico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de llamas
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione

- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋為不讓小孩帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

注意

- * 組み立てる前に必ずお読みください。
- * 12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

- 1 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読みください。
- 2 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息のおそれがありますので、破り捨ててください。
- 3 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨ててください。
- 4 部品はやむななくかかっている所がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
- 5 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにしてください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
- 6 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱うと、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
- 7 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
* 締め切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
* 火の近くでの使用は絶対に止めてください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口に入れないでください。
* 誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
- 8 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。

CAUTION

- * MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
- * ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

- 1 THIS BEING AN ASSEMBLY KIT READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING
- 2 TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD
- 3 CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE
- 4 DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS
- 5 DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN
- 6 WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC MAY HURT THE ASSEMBLER
- 7 BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS
* DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC
* DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY
* DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR
- 8 USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL

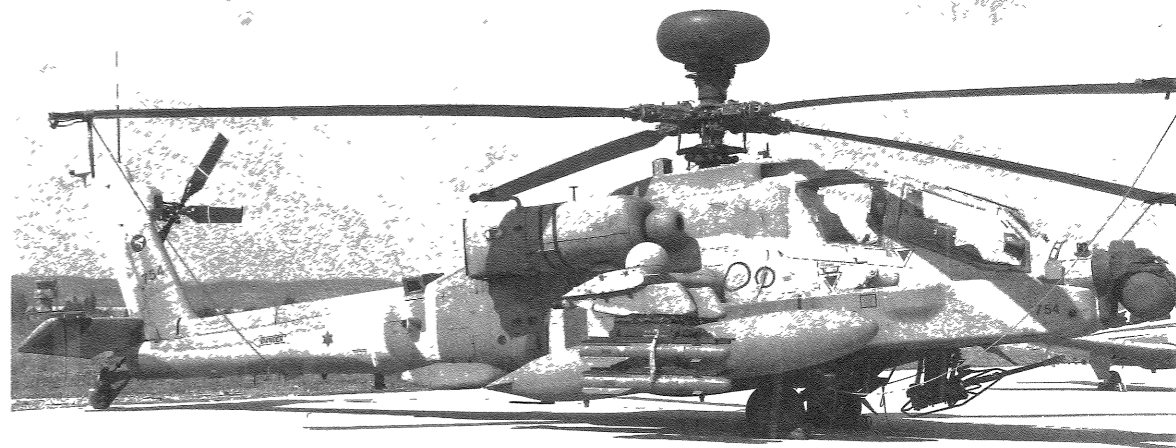


PHOTO · Dr Andreas Zeitler

AH-64D APACHE LONGBOW™ 'ISRAELI AIR FORCE'

AH-64D Apache Longbow™



07365 1:48 AH-64D アパッチ ロングボウ“イスラエル空軍”

Produced under license Boeing and AH-64D Apache Longbow are trademarks of The Boeing Company

AH-64Dアパッチ ロングボウは、アメリカ陸軍の発達型攻撃ヘリコプター(AAH)計画に沿って開発、採用された全天候型攻撃ヘリコプターAH-64Aアパッチの発展型で、レーダー装備型をAH-64Dアパッチ ロングボウ、レーダーを装備しない型をAH-64Cと呼びましたが、1993年末、AH-64Cの呼称が廃止され、レーダー装備ある、なしに関わらず、AH-64Dアパッチ ロングボウと呼ばれることになりました。搭載センサー類で最大の特徴は主ローターマスト頂部に取り付けられたロングボウ・レーダーとも呼ばれている火器管制レーダー(FCR)で、目標の探知、識別、攻撃目標の自動選択が行われ、統合化され

たシステム管理により、戦闘時においての、優れた統制能力を有する新世代の攻撃ヘリコプターです。

イスラエル空軍の最初のアパッチ飛行隊は第113飛行隊で、もとはクフィル装備の部隊でしたが、1987年に解隊、1990年アパッチ導入にもない再編されました。

《データ》乗員：2名、主ローター：14.63m、胴体長：15.47m、最大高(FCR上端まで)：4.95m、最大離陸重量：8,006kg、エンジン：ジェネラルエレクトリックT700-GE-701C、最大連続出力1,940shp×2、最大速度：365km/h

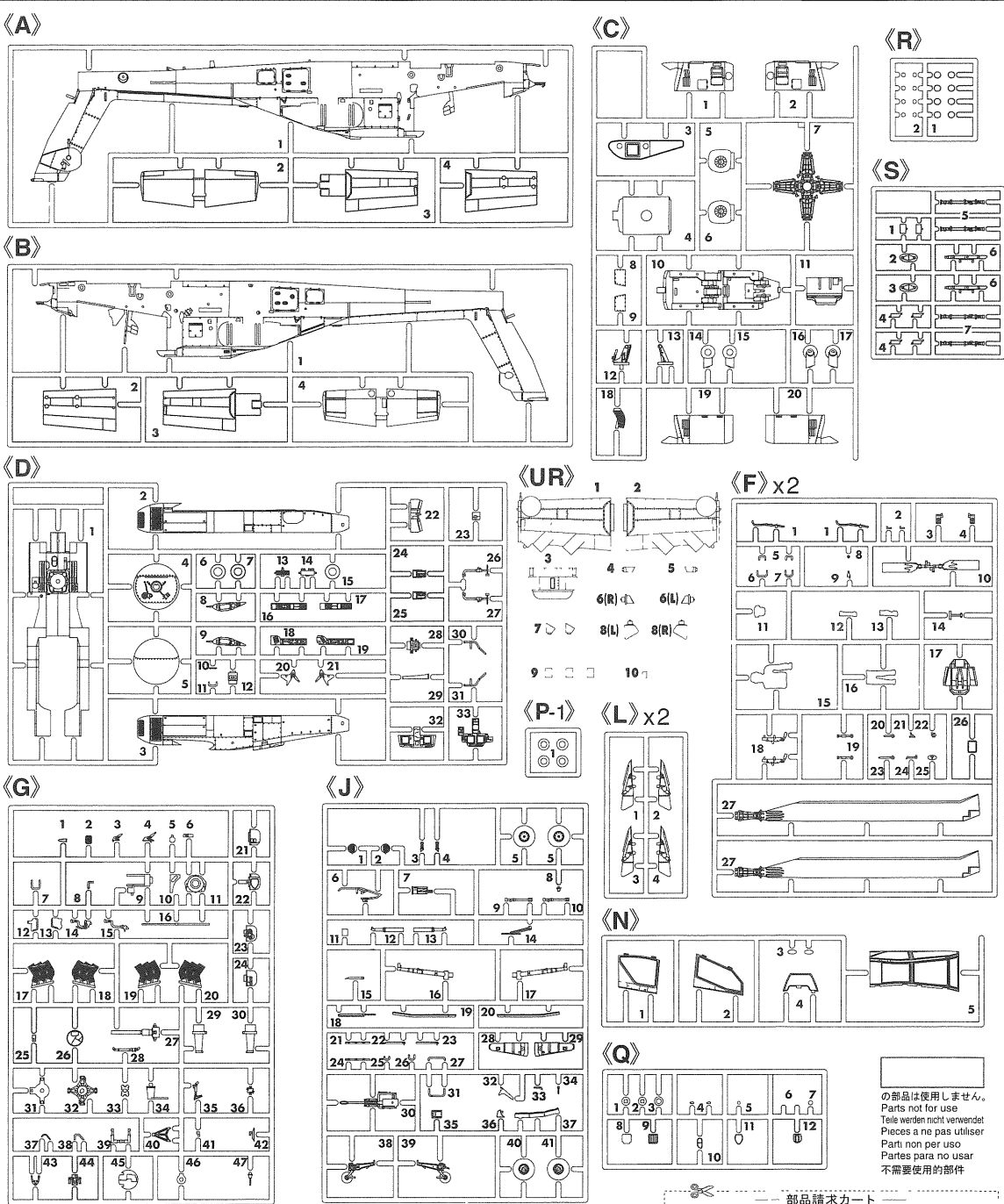
The AH-64D Apache Longbow was developed as a project of the U.S.Army's Advanced Attack Helicopter (AAH) program. Beginning with the all-weather attack copter AH-64A model, the line was expanded to include the AH-64D Apache Longbow, a type equipped with radar, and the AH-64C, which was not fitted with the radar gear. By the end of 1993, the "C" designation was abandoned, and both types are now referred to as the AH-64D Apache Longbow, regardless of onboard radar equipment The most visibly recognizable characteristic of the AH-64D is the Longbow fire

control radar (FCR) mast protruding from the top of the main rotor axle. The FCR is capable of sensing, categorizing, tracking and engaging a multitude of enemy targets, making it an awesome force to be reckoned on the modern battlefield.

(Data) Crew: two; main rotor: 14.63m, fuselage length 15.47m; height (to top of FCR mast). 4.95m; maximum take-off weight: 8,006kg; engine General Electric T700-GE-701C rated at 1,940shp x 2, maximum speed: 365km/h

Hasegawa Hobby kits (株) ハセガワ 静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241 HASEGAWA CORPORATION 3-1-2 Yagusu Yaizu Shizuoka 425-8711 Japan

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000



部品請求カード

07365 1:48 AH-64D アパッチ ロングボウ "イスラエル空軍"

部品の紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービスまでお申込ください。

A 部品	1000円	N 部品	900円
B 部品	1000円	O 部品	800円
C 部品	1000円	R 部品	700円
D 部品	1100円	S 部品	800円
F 部品 (1枚分)	1000円	T 部品	800円
G 部品	1000円	P 1 部品	400円
J 部品	1000円	U R 部品 (1セット)	3500円
K 部品 (1枚分)	900円	デカール	2000円
L 部品 (1枚分)	800円		

ART No. 07365

For Japanese use only

■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、右のカードと共に申し込んでください。

×ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報をご第三者に開示することはありません。

●「部品請求カード」1枚につき1キログラム分のハーツの請求を受けることができます。

●右記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。

塗料指定の H□ は GSI クレオス・水性ホビーカラー、■ は Mr カラーの番号です。このキットには接着剤は入っていないので別にお求めください。

H□ in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while ■ is that of Mr Color Glue is not included in this kit

Sur le guide de peinture, H□ correspond au numero de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR alors que ■ correspond a Mr COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit

H□ nella indicazione della pittura e il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre ■ e quello di Mr Color. La colla non e inclusa nella scatola di montaggio

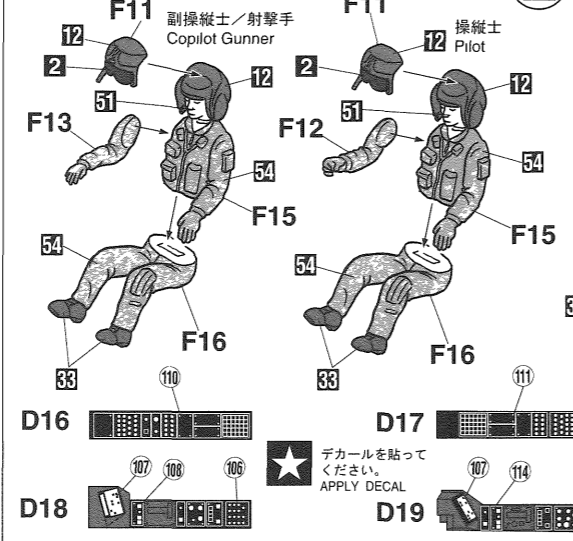
H□ 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 ■ 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號。這份套件並沒有包括膠水。

2	H2	ブラック (黒)	BLACK	54	H80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
8	H8	シルバー (銀)	SILVER	61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
12	H52	オリーブドラフ (1)	OLIVE DRAB (1)	137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK
28	H18	黒鉄色	STEEL	310		ブラウンFS30219	BROWN FS30219
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK	313		イエローFS33531	イエローFS33531
34	H25	スカイブルー	SKY BLUE				
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED				
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE				
51	H44	肌色 (フレッシュ)	FLESH				

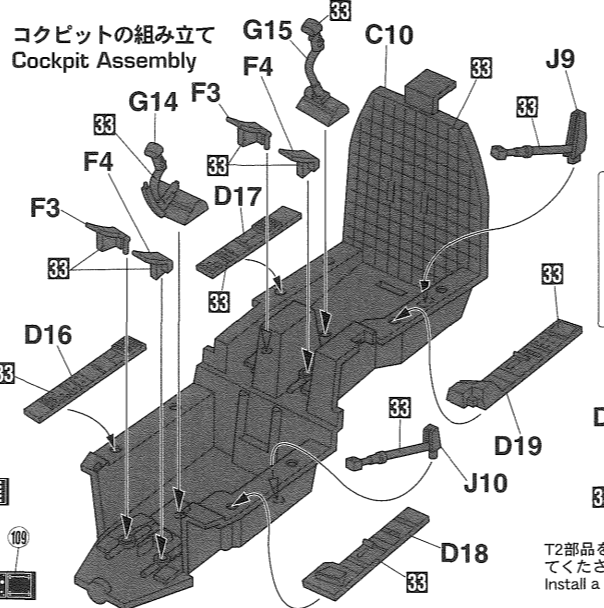
このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラスチック専用の物を別にお求め下さい。

UR部品(レジン)は瞬間接着剤を使用して取り付けてください。
The installation of UR parts (resin) should use an instant glue

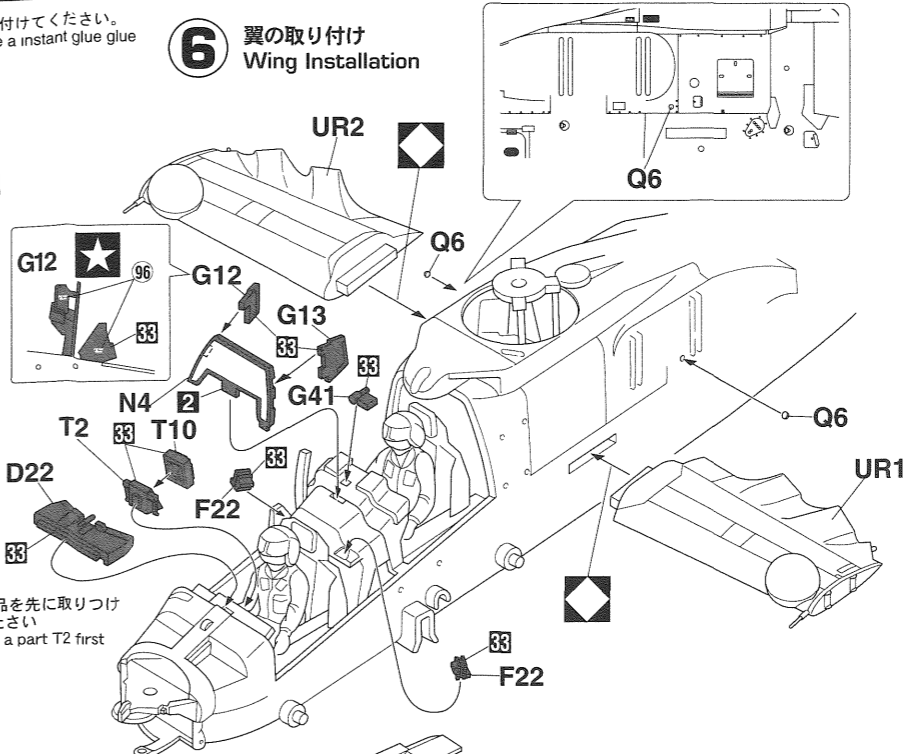
1 乗員の組み立て Crew Assembly



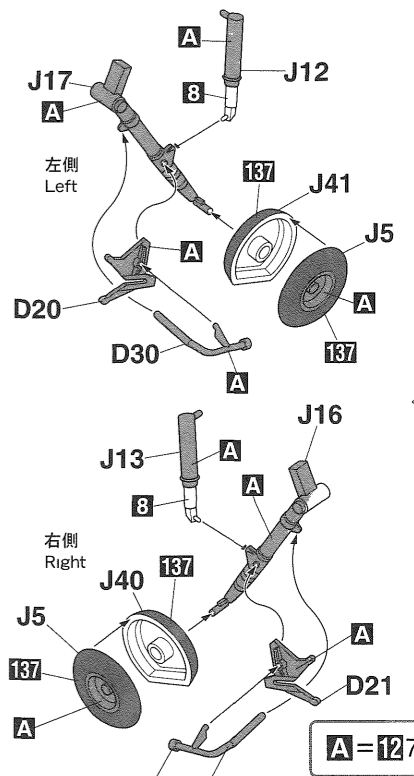
2 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



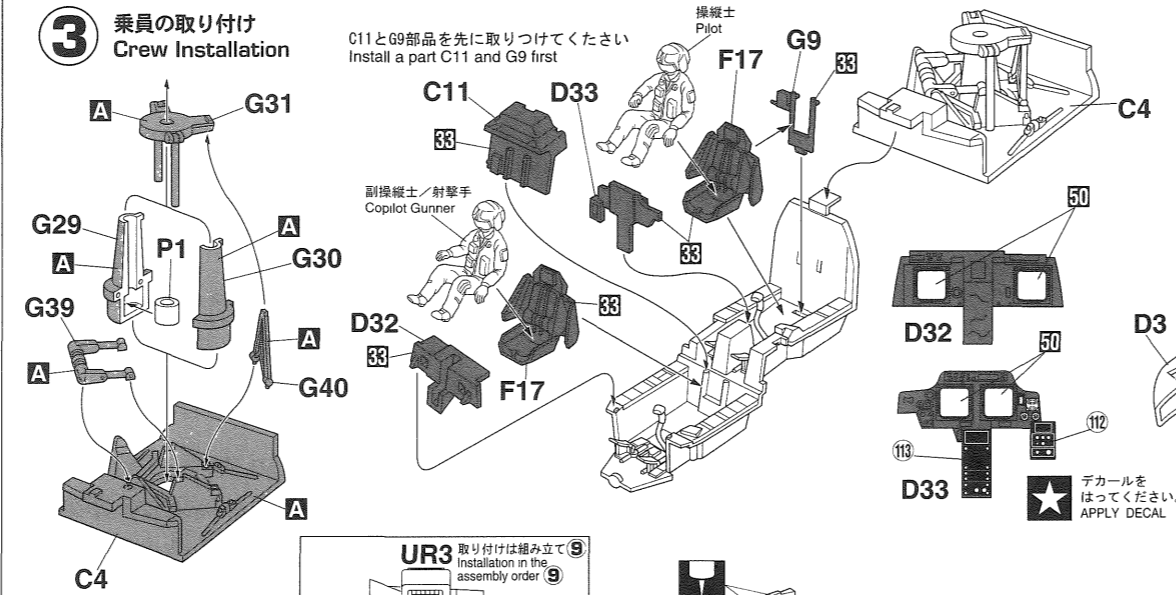
6 翼の取り付け Wing Installation



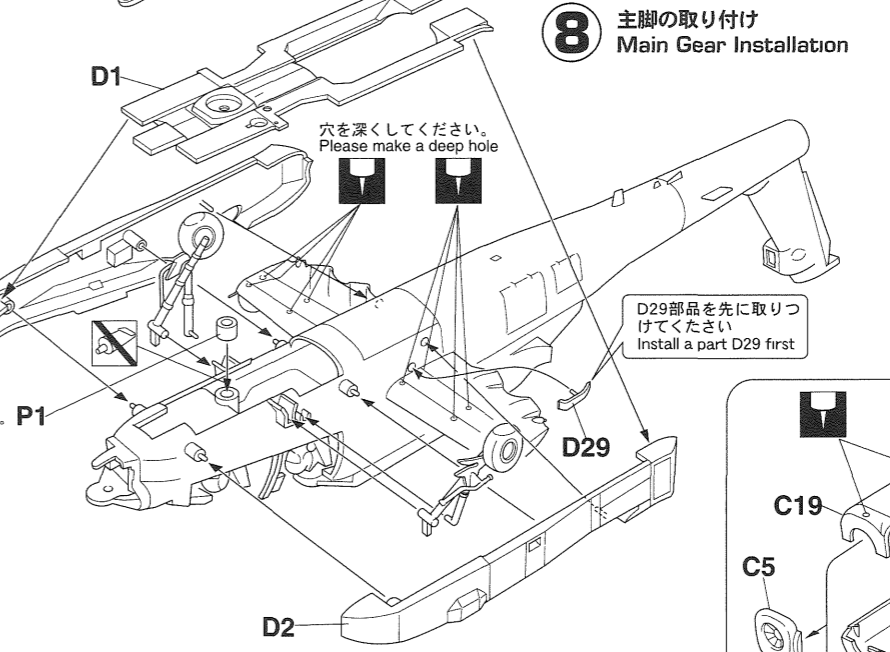
7 主脚の組み立て Main Gear Assembly



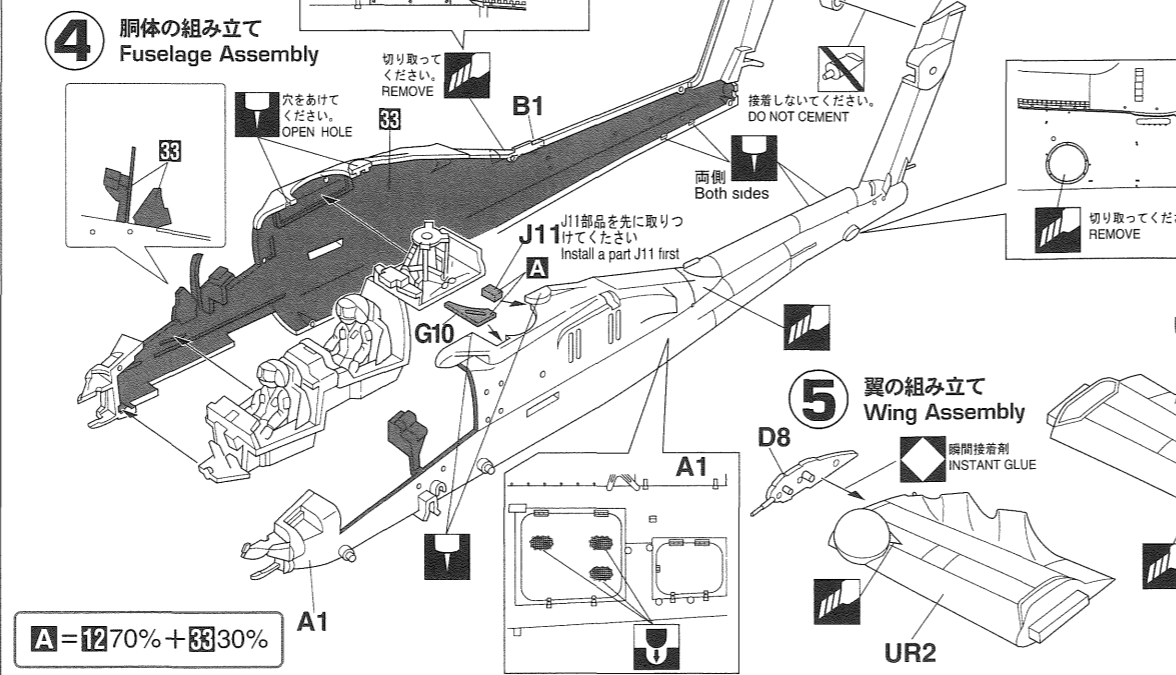
3 乗員の取り付け Crew Installation



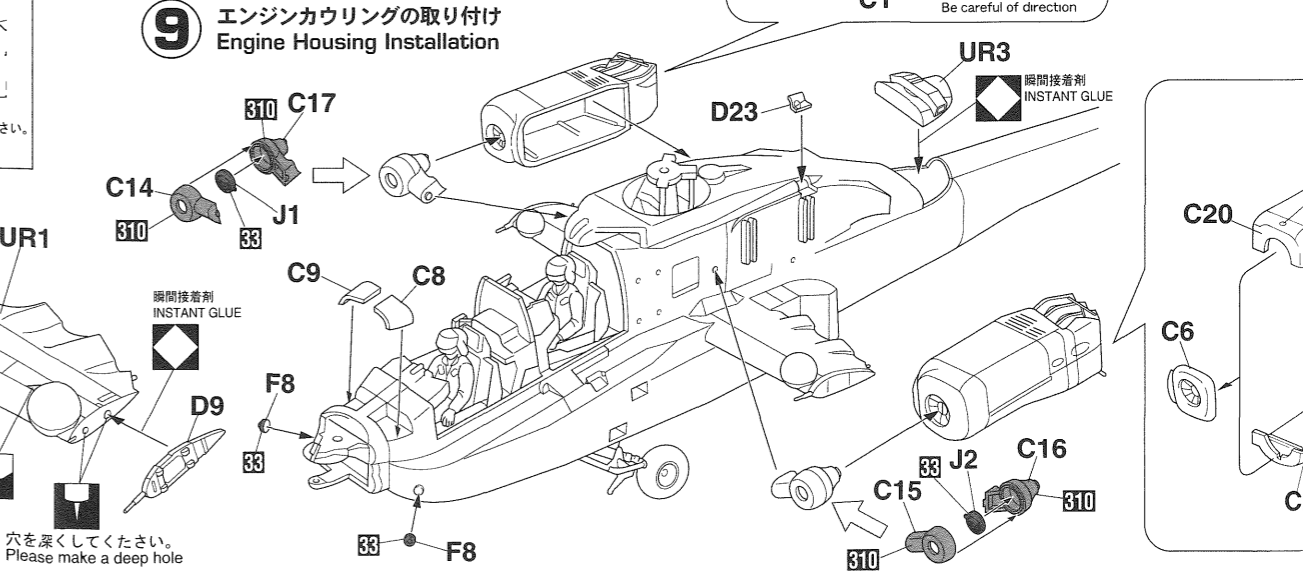
8 主脚の取り付け Main Gear Installation



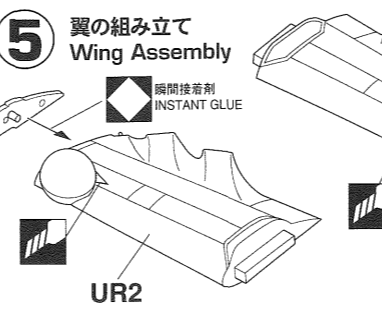
4 胴体の組み立て Fuselage Assembly



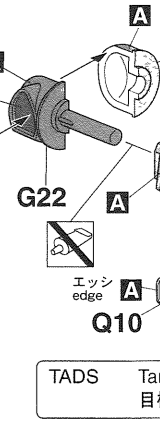
9 エンジンハウジングの取り付け Engine Housing Installation



5 翼の組み立て Wing Assembly



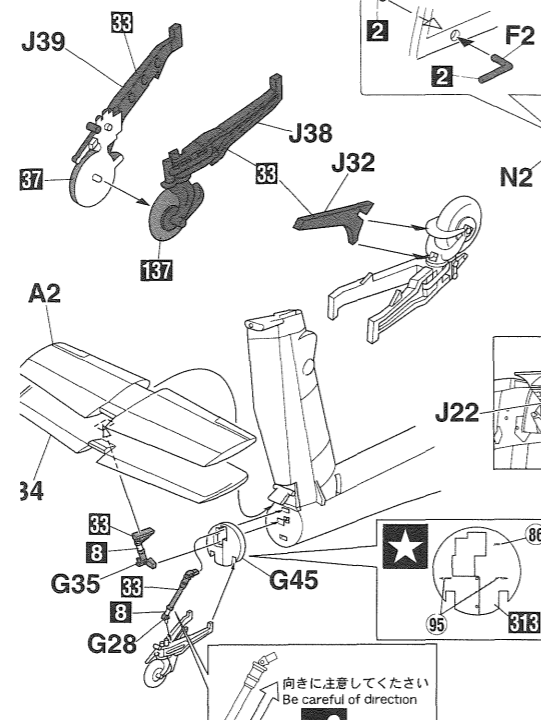
12 TADSの組み TADS Asse



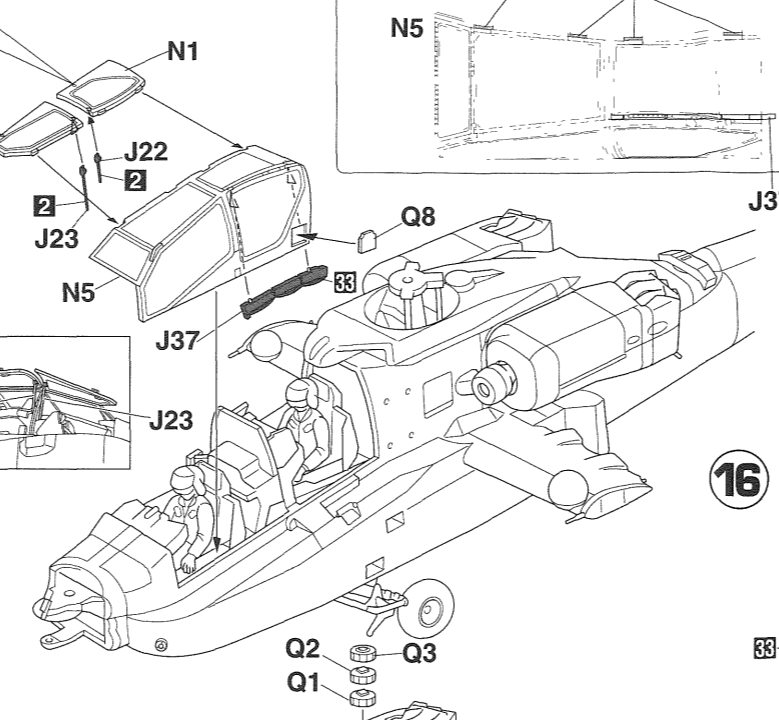
A=1270%+3330%

A=1270%+3330%

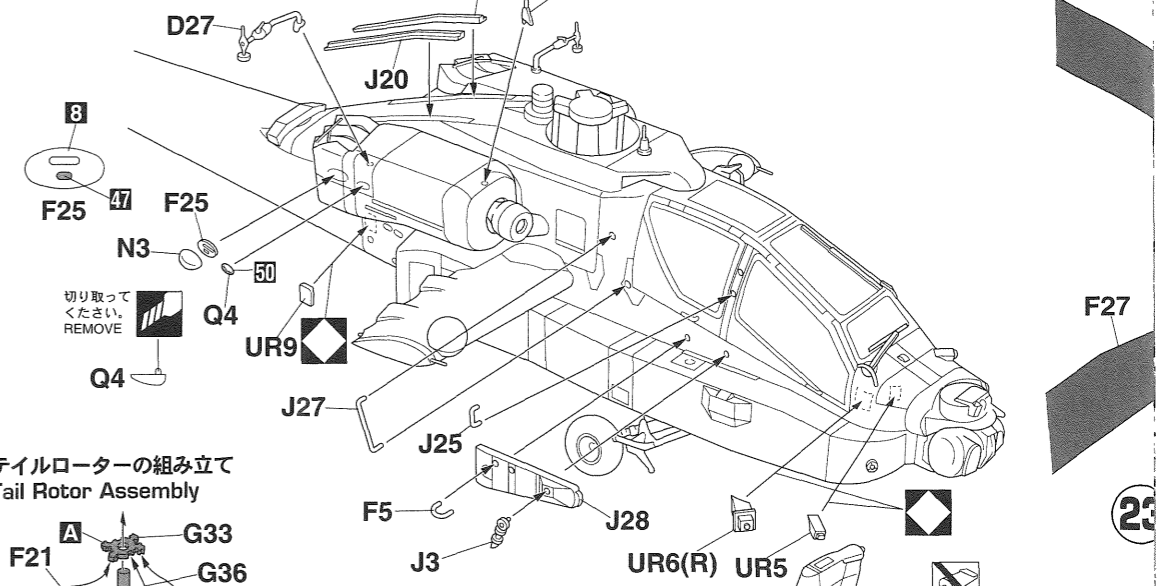
10 水平安定板の取り付け
Horizontal Stabilizer Installation



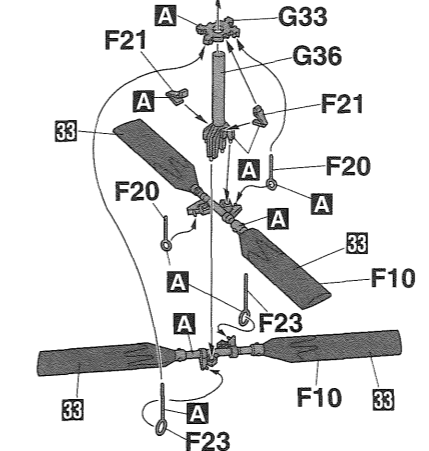
11 キャンピの取り付け
Canopy Installation



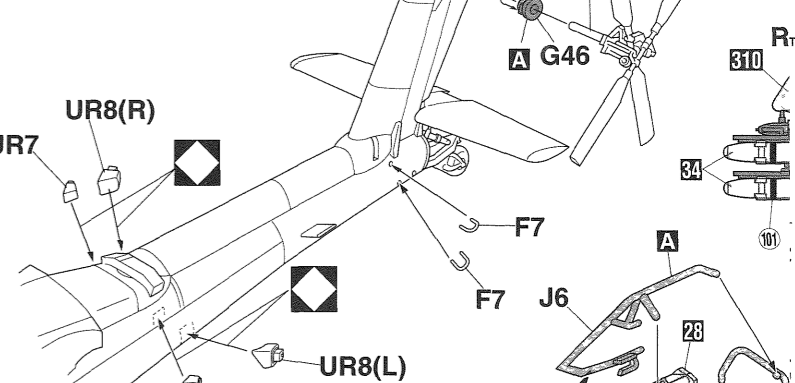
15 各部分の取り付け
Various Parts Installation



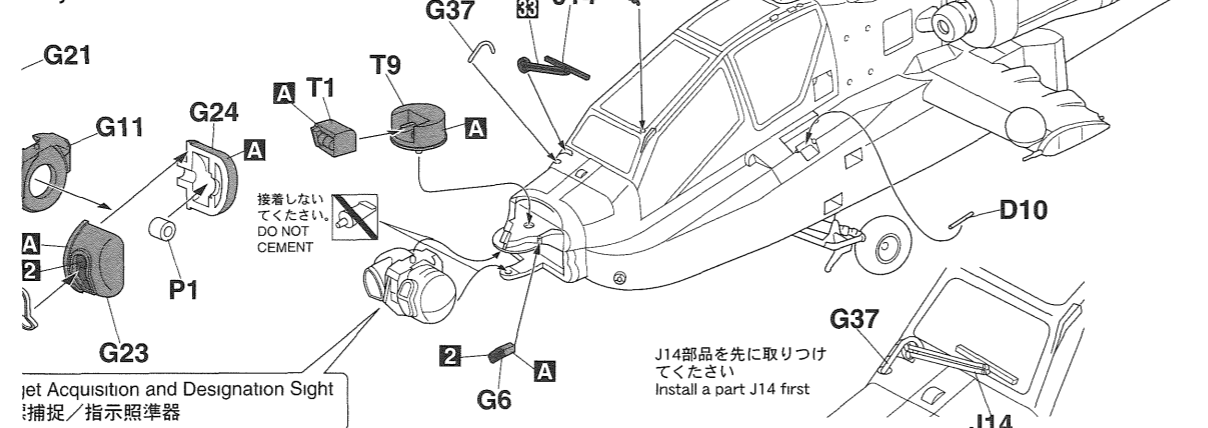
16 テイルローターの組み立て
Tail Rotor Assembly



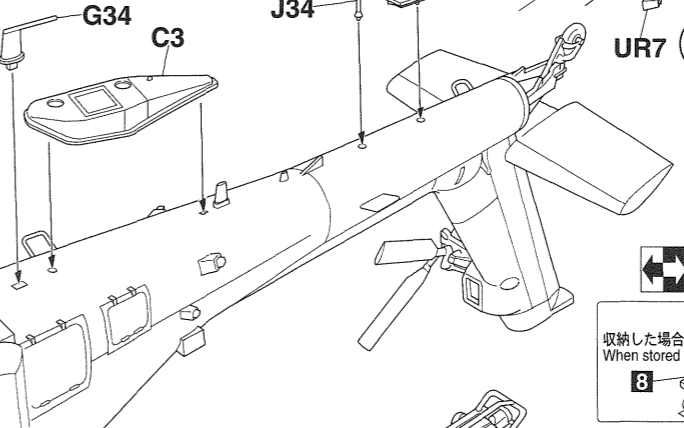
17 テイルローターの取り付け
Tail Rotor Installation



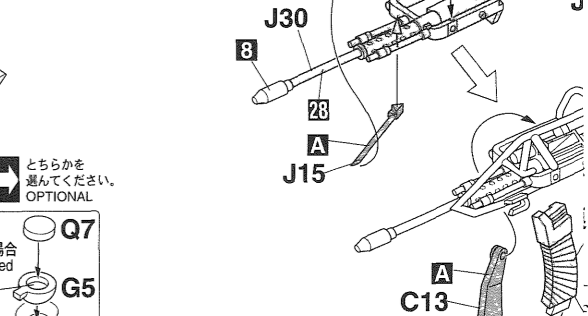
13 TADSの取り付け
TADS Installation



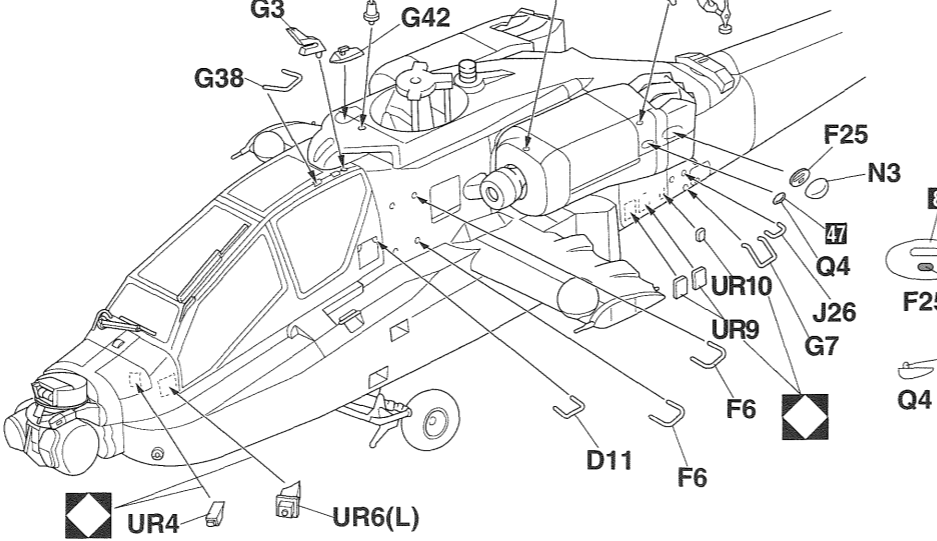
18 各部分の取り付け
Various Parts Installation



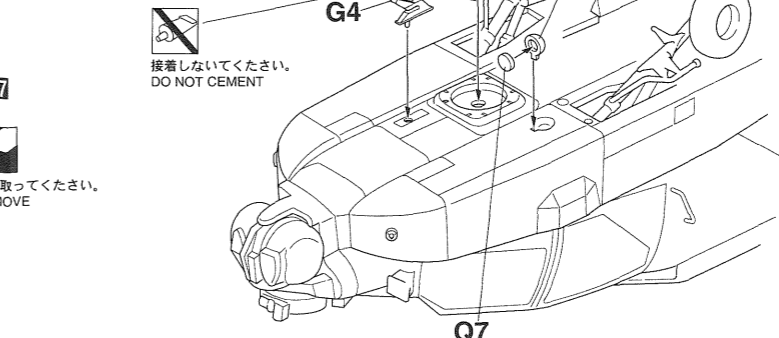
19 30mm機関砲の組み立て
30mm Gun Assembly



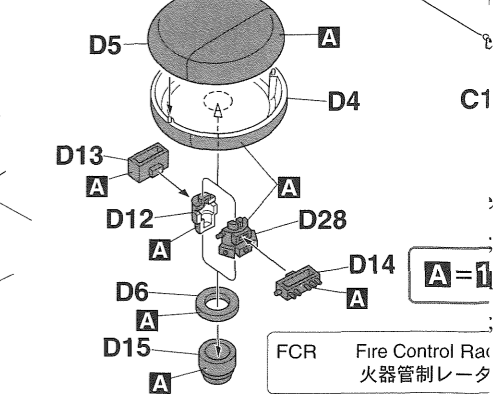
14 各部分の取り付け
Various Parts Installation



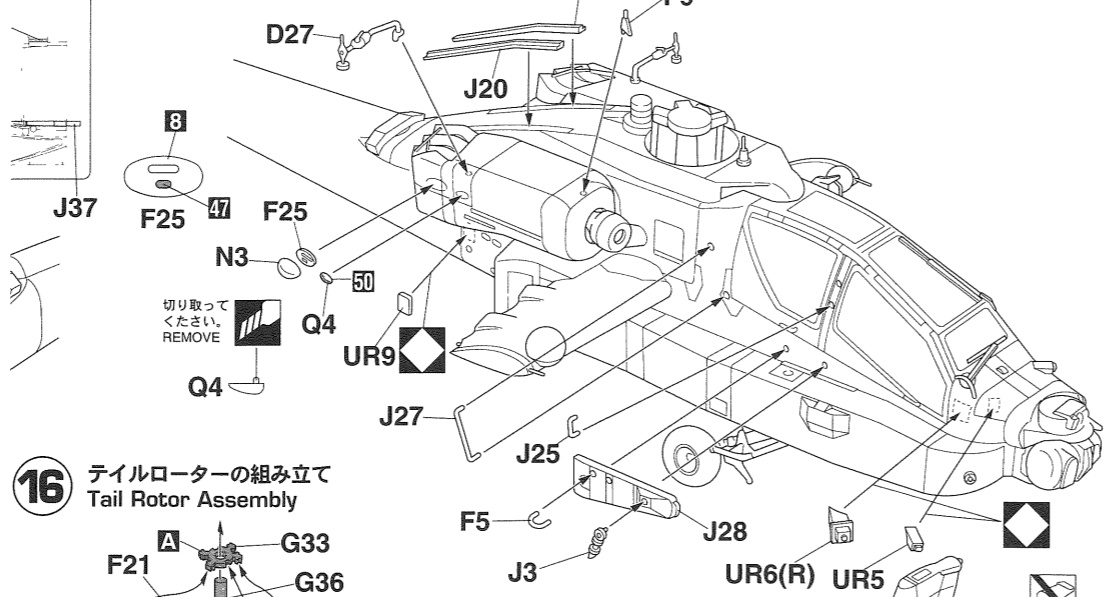
20 30mm機関砲の取り付け
30mm Gun Installation



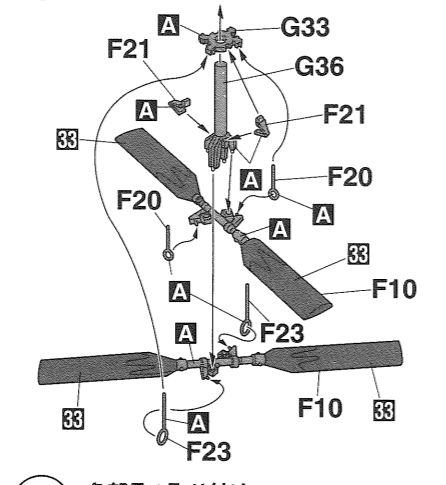
21 火器管制レーダーの組み立て
FCR Assembly



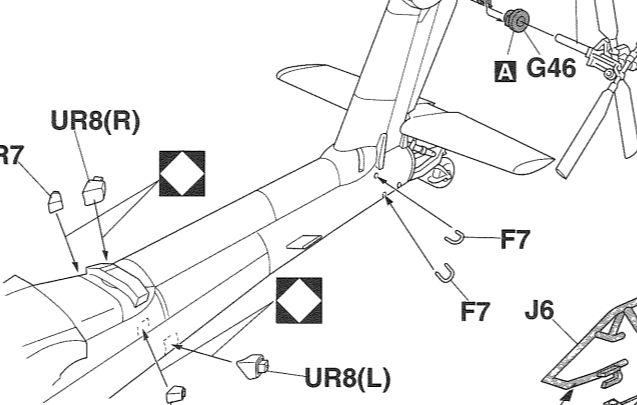
15 各 부품の取り付け
Various Parts Installation



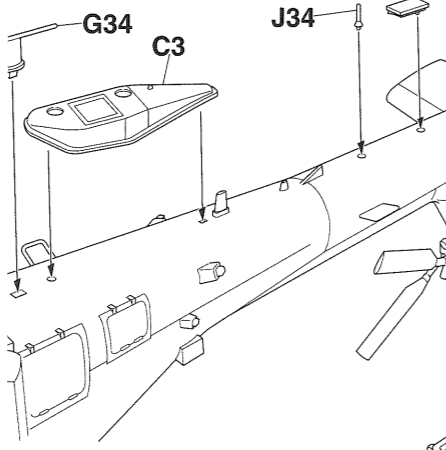
16 テイルローターの組み立て
Tail Rotor Assembly



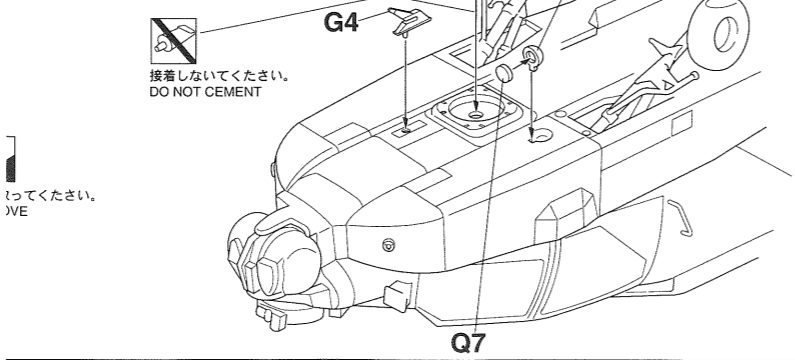
17 テイルローターの取り付け
Tail Rotor Installation



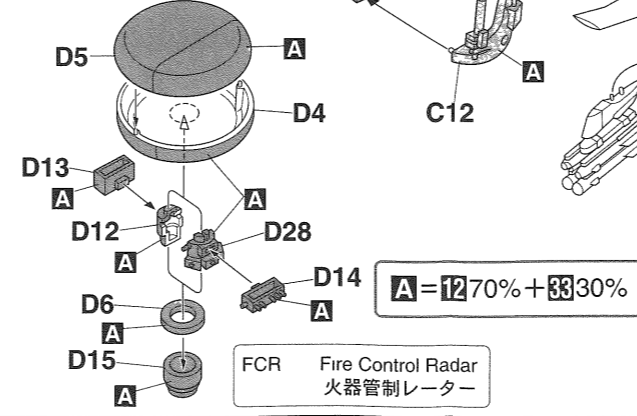
18 各 부품の取り付け
Various Parts Installation



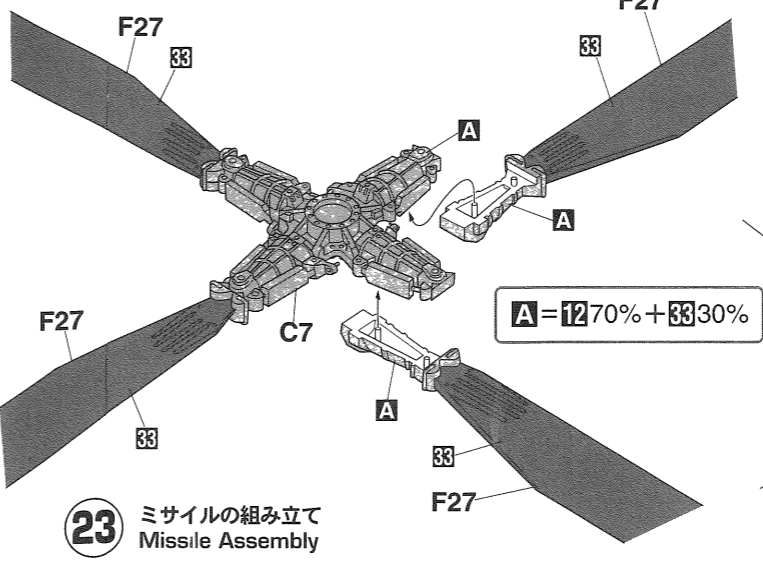
20 30mm機関砲の取り付け
30mm Gun Installation



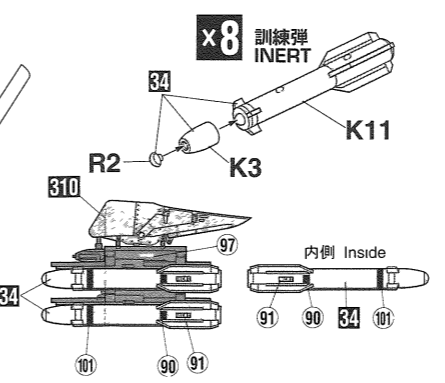
21 火器管制レーダーの組み立て
FCR Assembly



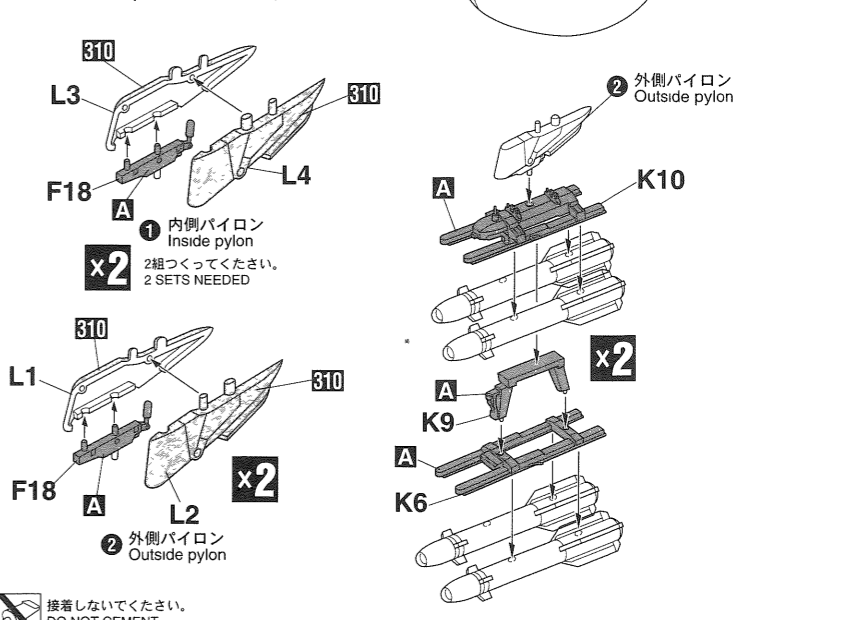
22 メインローターの組み立て
Main Rotor Assembly



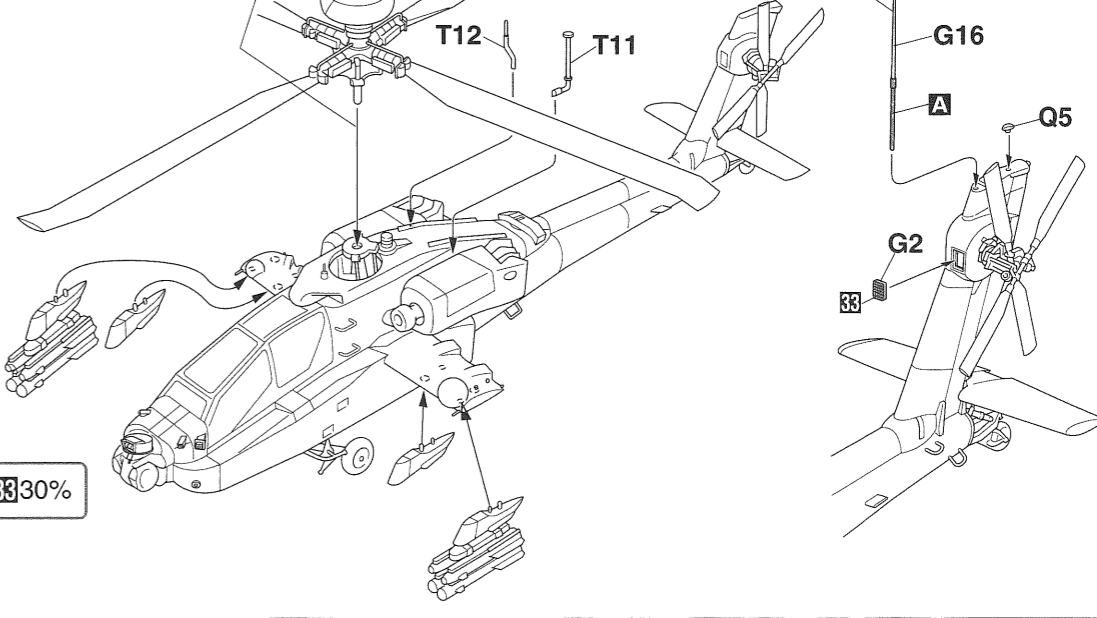
23 ミサイルの組み立て
Missile Assembly



24 ミサイルの取り付け (取付例)
Missile Installation (Example of Installation)



25 最終の組み立て
Final Assembly



A = 1270% + 3330%

A = 1270% + 3330%

ついでに、
IVE

ついでに、
IVE

ついでに、
IVE

く
ant
2
1
2
こ
T
1
1
1
1
海
354

Marking & Painting

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung
Decoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoracion y Pintura
標貼及着色指示

1 イスラエル空軍 第25航空団 第113飛行隊 所属機
113th Sqn, 25th Wing, IAF

◆この塗装図は1/48スケールを、側面70%、上下面50%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 70% in the side view and 50% in the top and bottom views from 1/48 scale

A = 1270% + 3330%

