

中華民國三十一年四月初版  
航空委員會參考書類編字第一〇七號

227

# 最新精銳軍用機圖集

(密)

航空委員會軍政廳編

發

MB  
G926.3-64



3 1763 7976 0

## 編者附言

- 1 本集內容包括英、美、德、法、義、各國一九四〇年所用新銳軍用機共四十種，此後擬每年編出一集介紹該年度之新機。
- 2 各機之尺寸與性能，均根據各雜誌所已正確發表者。
- 3 各機之全機透視圖，三面圖，剖面圖，均按比例尺繪畫以便作正確之識別機種與設計參考。
- 4 各機之機身與機翼，剖面圖可作製造實體模型飛機之圖樣。
- 5 蘇聯與日本之新式軍用機圖樣與性能，目前已發表者尚少故本集暫缺，下集當可加以介紹。



# 最新精銳軍用機圖集

一九四〇年號

## 目 錄

### 英 國

1. ‘噴火’式 (Supermarine Spitfire) 戰鬥機
2. ‘颶風’式 (Hawker Hurricane) 戰鬥機
3. ‘格勒第埃脫’ (Gloster Gladiator) 戰鬥機
4. ‘第芬脫’ (Boulton Paul ‘Defiant’) 戰鬥機
5. ‘斯庫阿’ (Blackburn Skua) 戰鬥，俯衝轟炸機
6. ‘來遜得’ (Westland Lysander) 陸空合作機
7. ‘倍脫洛’ (Fairey Battle) 輕轟炸機
8. ‘伯倫漢’ (Bristol Blenheim) 輕轟炸機
9. ‘享姆潑登’ (Handley Page Hampden) 輕轟炸機
10. ‘威靈頓’ (Vickers Armstrong Wellington) 重轟炸機
11. ‘弗提勒’ (Armstrong Whitworth Whitley) 重轟炸機

### 德 國

12. ‘墨塞斯密脫’ (Messerschmitt) Me. 109式戰鬥機
13. ‘亨克爾’ (Heinkel) He. 112戰鬥機
14. ‘容克斯’ (Junkers) Ju. 87. 俯衝轟炸機
15. ‘墨塞斯密脫’ (Messerschmitt) Me. 110戰鬥機
16. ‘容克斯’ (Junkers) Ju. 88轟炸機
17. ‘亨克爾’ (Heinkel) HE. 111k重轟炸機
18. ‘道尼亞’ (Doerner) Do. 17轟炸機

19. ‘道尼亞’ (DoRnier) Do. 215 轟炸機

## 美 國

20. ‘色維斯基’ (Seversky) P-35 戰鬥機
21. ‘貝洛’ (Bell Airacobra) P-39 戰鬥機
22. ‘寇蒂斯’ (Curtiss) P-40 戰鬥機
23. ‘共和’ (Republic) P-41 戰鬥機
24. ‘寇蒂斯’ (Curtiss) XP-42 戰鬥機
25. 伏爾梯‘前衛’ (Vultee Vanguard 48c) 攔擊機
26. ‘北美’ (North America) NA. 50 戰鬥機
27. ‘霍克’ (Hawk) 75A 戰鬥機
28. ‘格魯門’ (Grumman) 戰鬥機
29. ‘寇蒂斯，萊特’ (Curtiss Wright) C. W. 21. 攔擊機
30. ‘道格拉斯’ (Douglas) 8A 攻擊機
31. ‘寇蒂斯’ (Curtiss) A-18 攻擊機
32. ‘寇蒂斯’ (Curtiss) SBC-4 偵炸機
33. ‘馬丁’ (Martin) 167W 攻擊，轟炸機
34. ‘波音’ (Boing) B-17-B 重轟炸機 ‘空中堡壘’

## 法 國

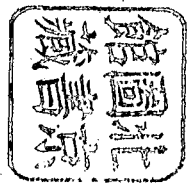
35. ‘布羅屈’ (Bloch) 151 戰鬥機
36. ‘莫蘭，索洛耐’ (Morane Saulnier) 406 戰鬥機
37. ‘得瓦丁’ (Dewoitine) D. 520 戰鬥機
38. ‘波台誓’ (Potez) 63 偵察，轟炸，戰鬥機

## 義 國

39. ‘費亞提’ (Fiat) G-50 戰鬥機
40. ‘費亞提’ (Fiat) B. R. 20 轟炸機

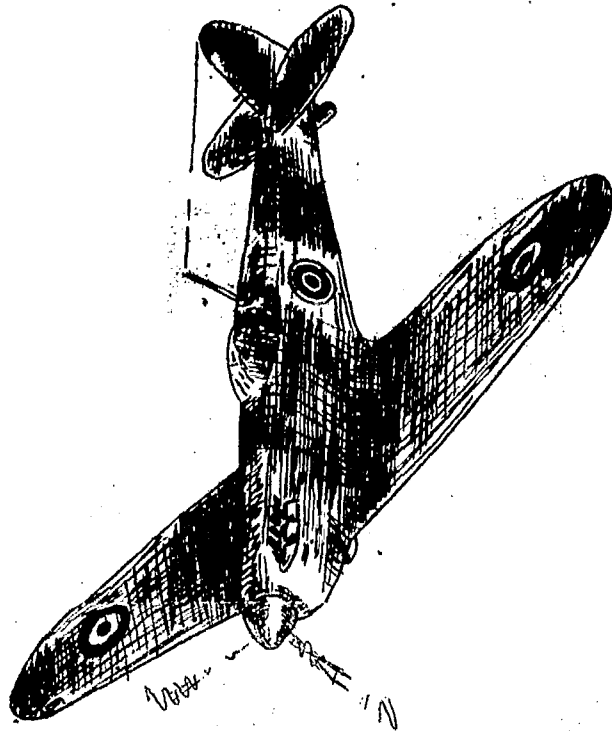


# 英國

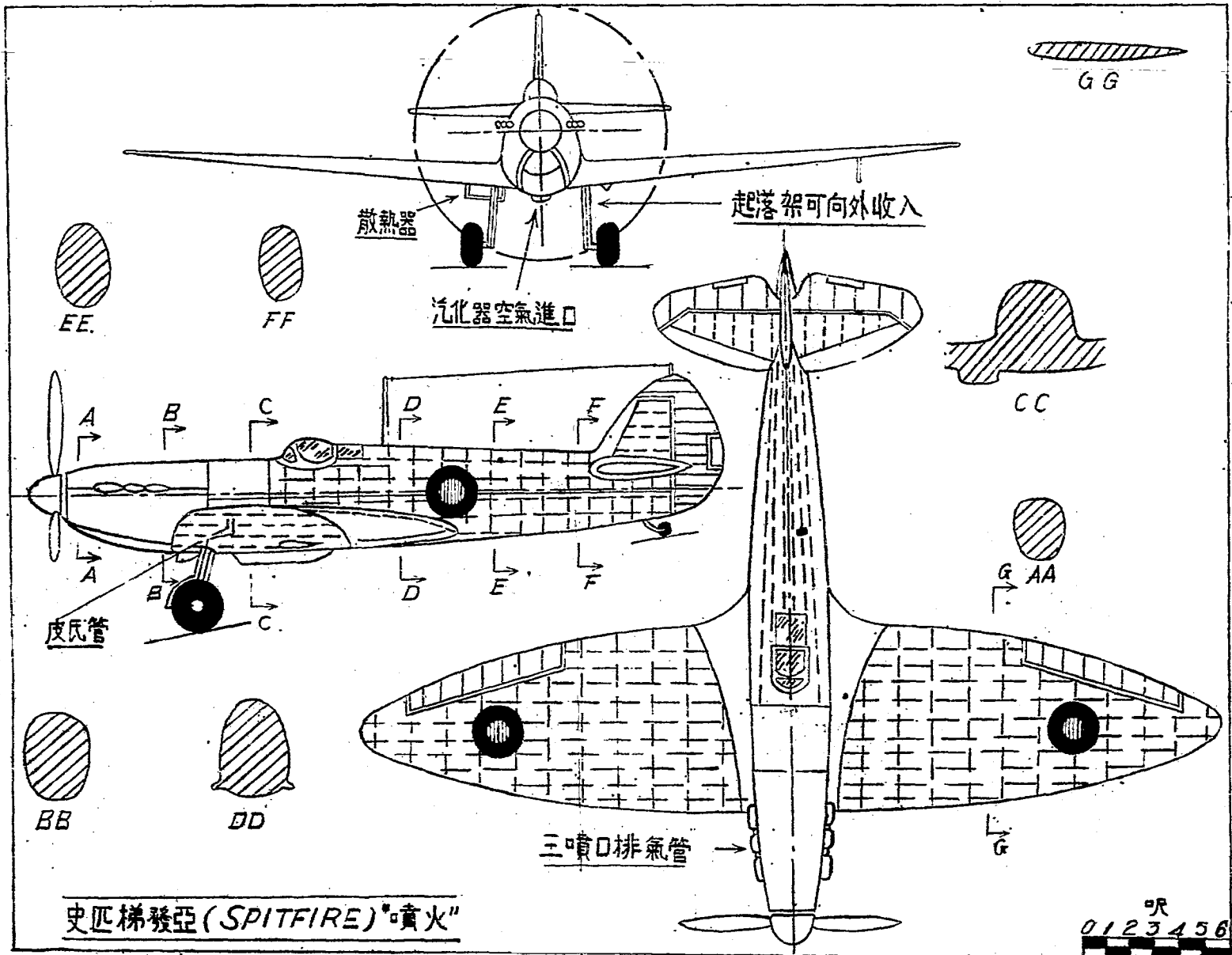


(南)

“噴火”式戰鬥機 (Supermarine "Spitfire")

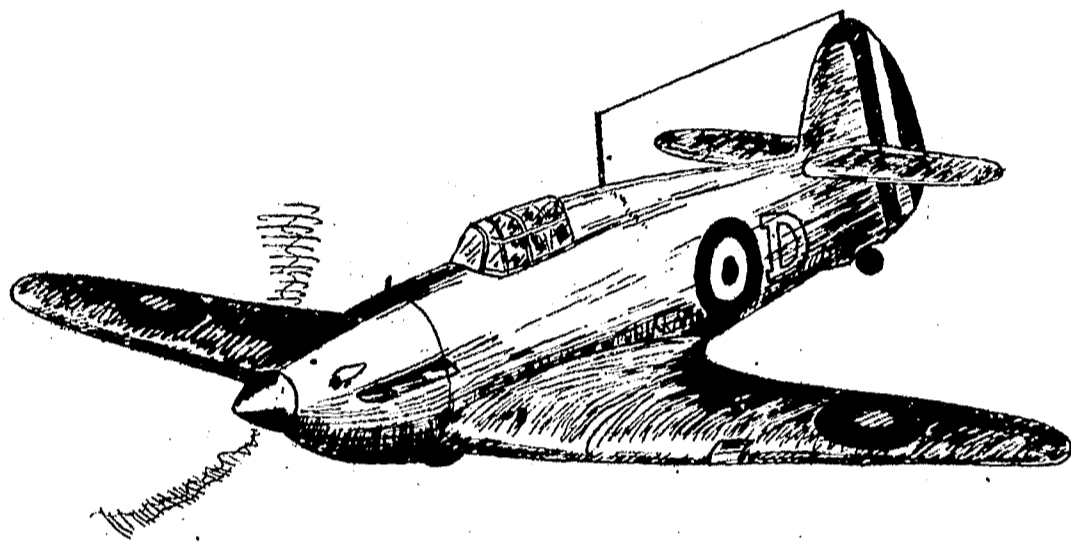


- 機型** 單座單翼機
- 尺寸**
- |    |        |     |          |
|----|--------|-----|----------|
| 翼展 | 36呎10吋 | 翼面積 | 242 方呎   |
| 機長 | 28呎11吋 | 翼載荷 | 24.4磅/方呎 |
| 機高 | 11呎5吋  |     |          |
- 總重** 5900磅
- 性能**
- 最大速度 367 每時哩 (在18400呎高度)
- 上昇速度 爬高至11,000呎高度需時4.8分鐘
- 發動機** 洛爾斯, 洛西“麥林II”(Rolls-Royce Merlin II)十二汽缸“V”型液涼發動機一架。在12250呎高度規定馬力為990匹；在16,250呎高度, 最大馬力達1030匹。
- 武器** 勃郎寧機關槍八挺, 分裝於兩傍機翼上, 均在螺旋槳圓周之外。

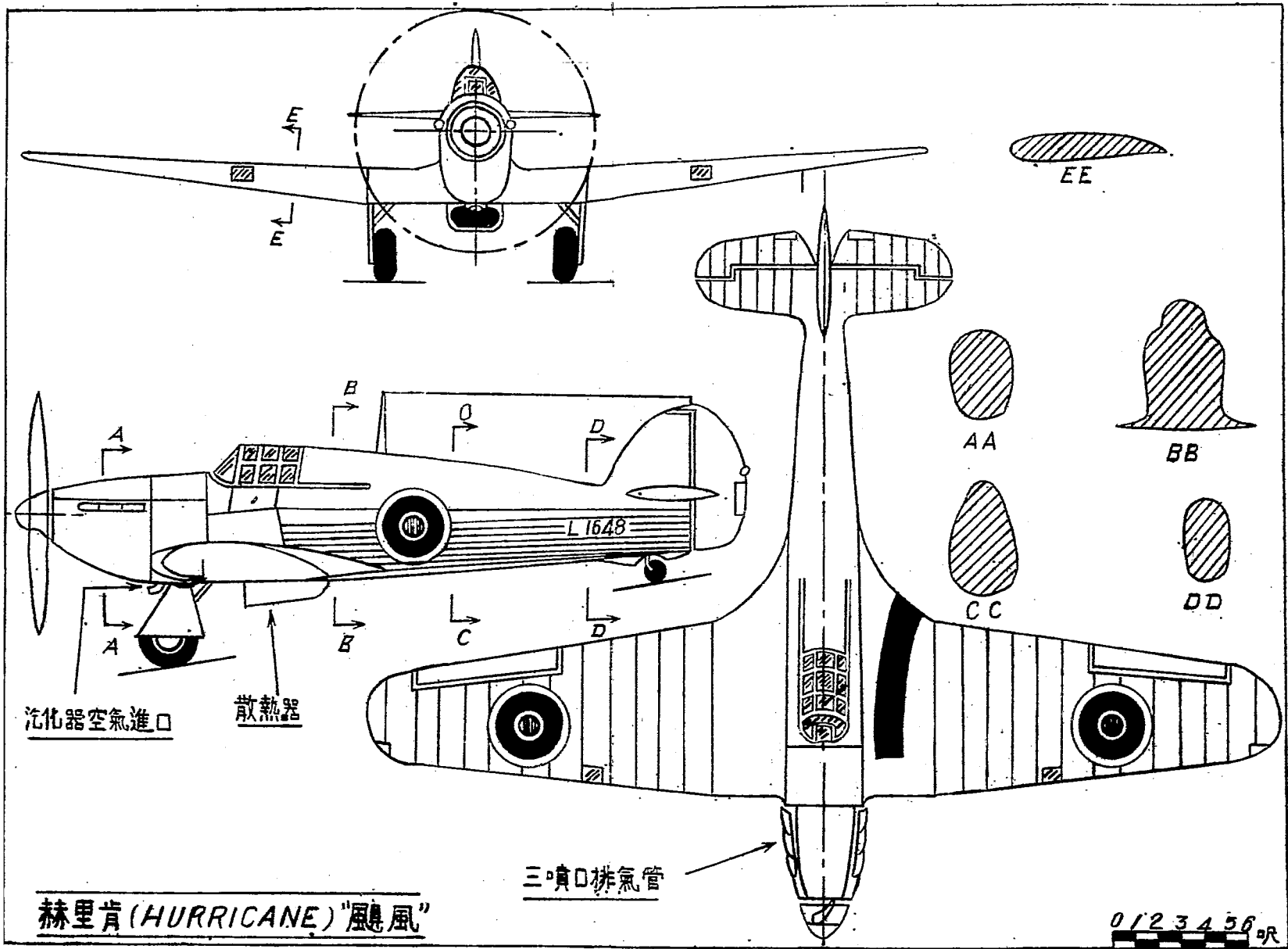




“颶風”式戰鬥機 (Hawker "Hurricane")



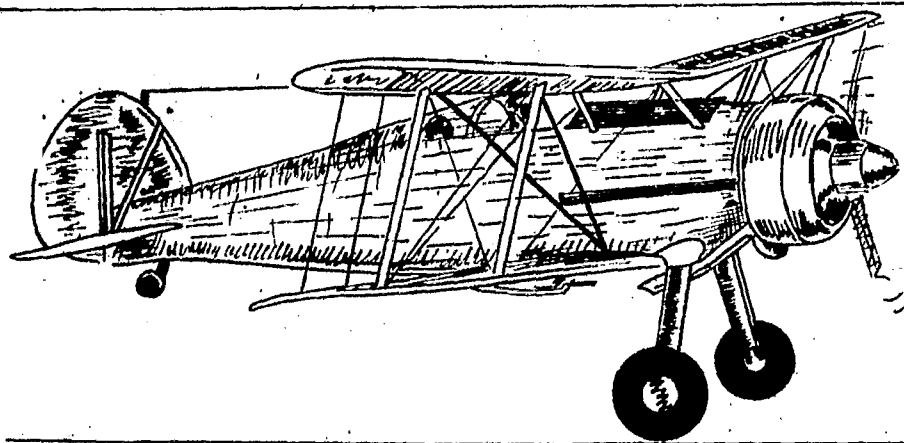
機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	40呎	翼面積 257.5方呎
	機高	13呎3吋	翼載荷 24.7磅/方呎
	機長	31呎5吋	
總重	6000磅		
性能	最大速度	335 每時哩(在17,500呎高度)	
	降落速度	62每時哩	
	上昇速度	爬高至10,000呎高度需時4.1分鐘。	
	實用上昇限度	24,000呎	
	航程	550 哩	
發動機	洛爾斯, 洛西“麥林Ⅲ”十二汽缸“V”型液涼發動機一架, 在 12,000呎高度規定馬力為990匹, 在16000呎高度最大馬力達1050匹。		
武器	勃郎寧機關槍八挺, 分裝於兩傍機翼上, 均在螺旋槳圓周之外。		



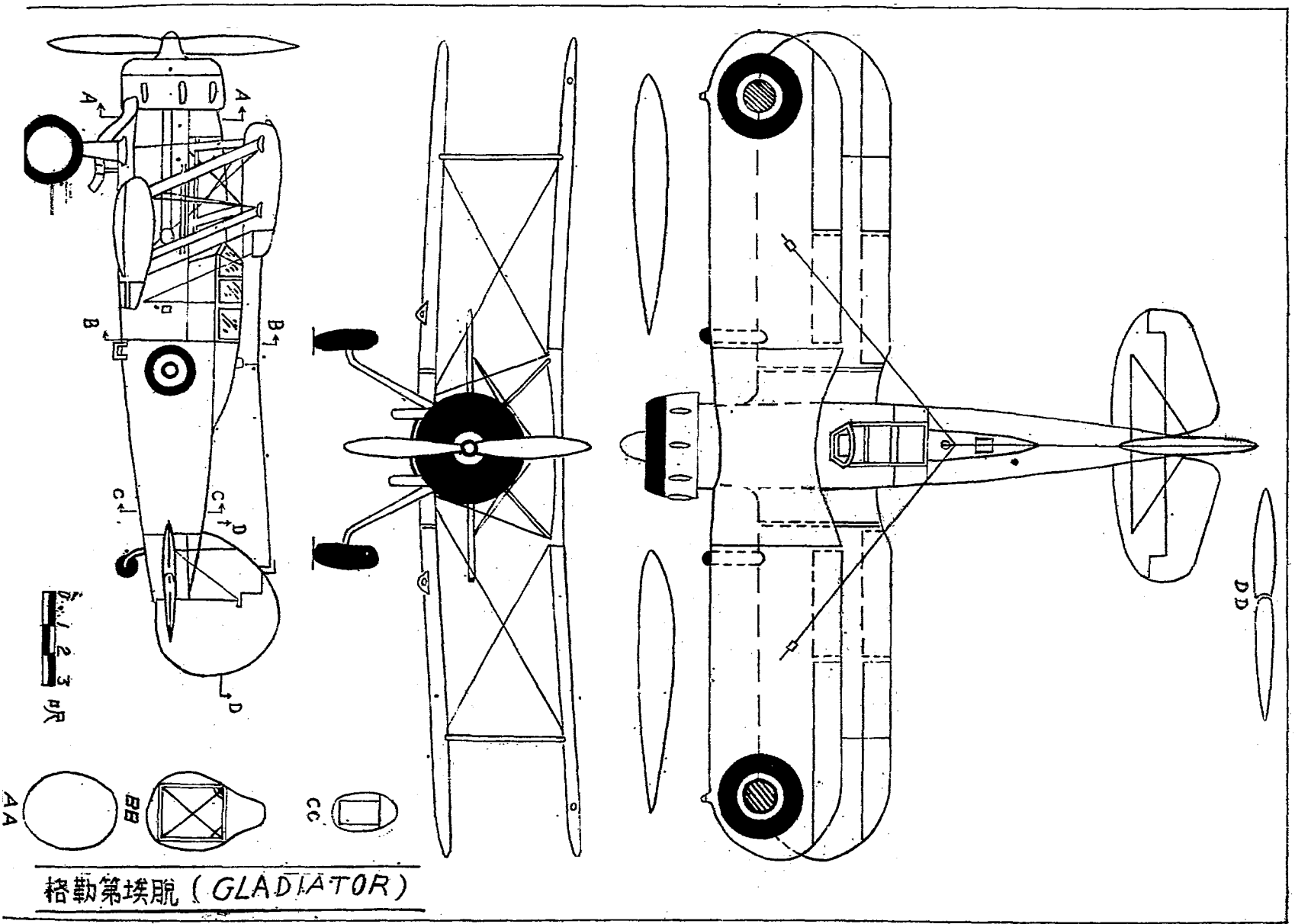
赫里肯 (HURRICANE) "颶風"

0 1 2 3 4 5 6 呎

“格勒第埃脱”戰鬥機 (Gloster "Gladiator")

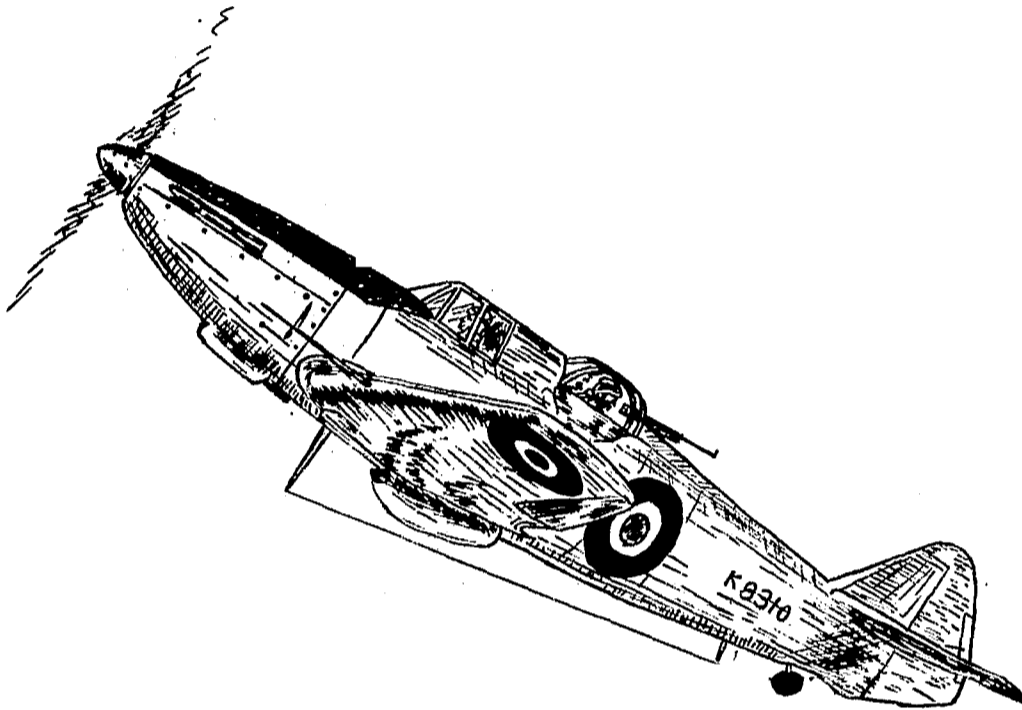


機型	單座雙翼機		
尺寸	翼展	32呎 3 吋	翼面積 223 方呎
	機長	27呎 5 吋	翼載荷 14.7磅/方呎
	機高	10呎 4 吋	
總重	4750磅		
性能	最大速度	258 每時哩(在15,500呎高度)	
	上昇速度	爬高至10,000呎高度需時3.8分鐘。	
	實用上昇限度	32,800呎	
發動機	伯力斯脱“麥邱萊因”(Bristol Mercury) 九汽缸星型氣涼減速發動機一架，在6,000呎高度馬力為890匹。		
武器	勃郎寧機關槍四挺，兩挺裝於機身兩側，兩挺裝於下翼下部。		

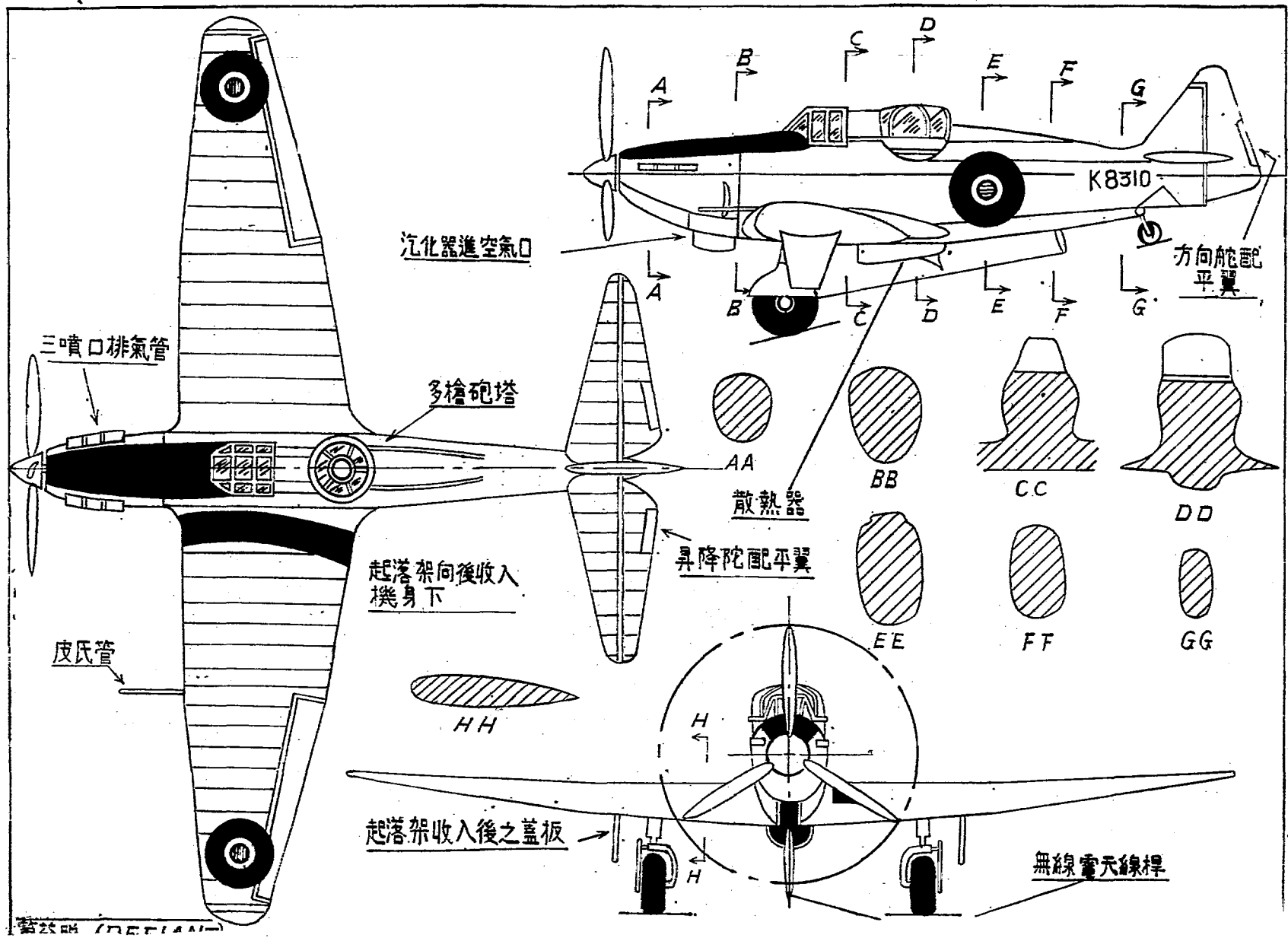


格勒第埃航 (GLADIATOR)

“第芬脫”戰鬥機 (Boulton Paul “Defiant”)

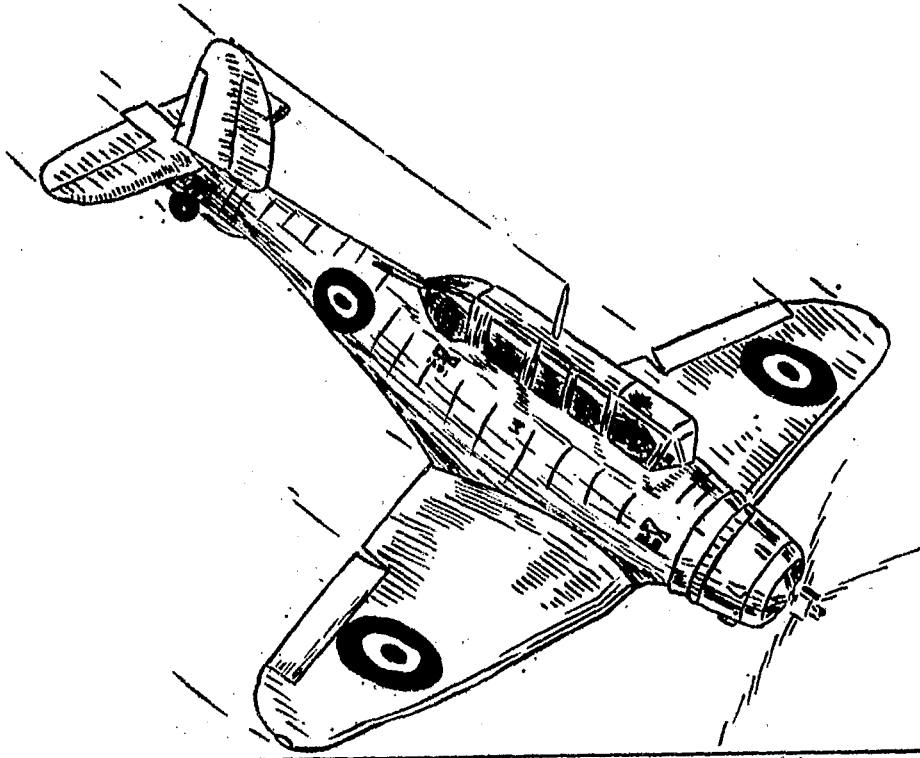


機型	雙座單翼機		
尺寸	翼展	39呎6吋	翼面積 250 方呎
	機長	30呎	
	機高	12呎	
性能	最大速度	315每時哩	
	巡航速度	276每時哩	
	降落速度	60每時哩	
	實用上昇限度	27,500 呎	
	絕對上昇限度	30,450 呎	
	航程	840 哩	
發動機	洛爾斯, 洛西, “麥林II”十二汽缸“V”型液涼發動機一架, 在12,250呎高度規定馬力為990匹, 在16250呎高度最大馬力達1,030匹。		
武器	射擊手之動力操縱砲塔內裝23公厘口徑機關砲兩尊; 駕駛員之右側裝勃郎寧7.62公厘口徑固定機關槍一挺, 從螺旋槳圓周內協調發射; 兩翼上各另裝12.7公厘口徑機關槍一挺。		



第 22 號 (DEFLAN)

**"斯庫阿"戰鬥俯冲轟炸機 (Blackburn "Skua")**



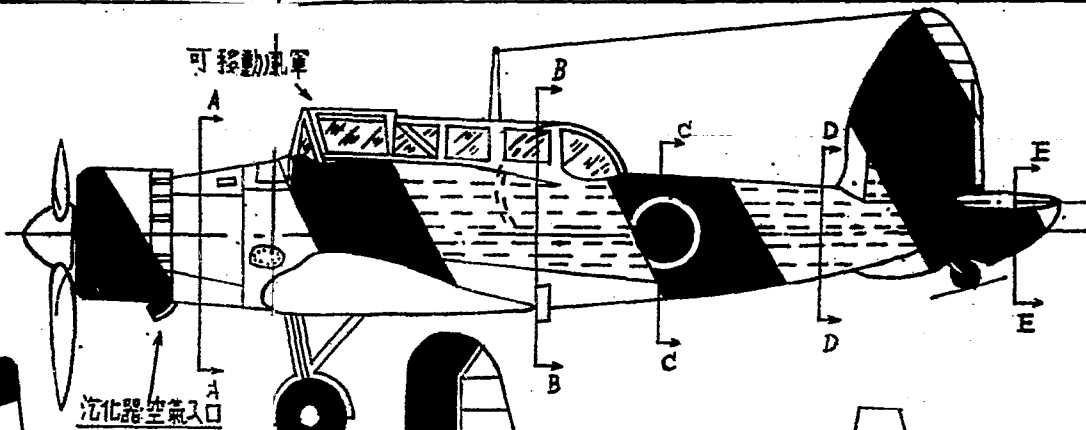
機型	雙座單翼機		
尺寸	翼展	46呎2吋	翼面積 319 方呎
	機長	35呎7吋	翼載荷 21.8磅/方呎
	機高	14呎9吋	
總重	6811磅		
性能	用作雙座戰鬥機時		
	最大速度	225 每時哩 (在6,500呎高度)	
	降落速度	75 每時哩	
	實用上昇限度	20200呎	
發動機	伯力斯脫"潑蘇斯" (Perseus XII) 九汽缸星形氣涼發動機一架, 馬力為745匹。		
武器	機關槍五挺。		

皮氏管

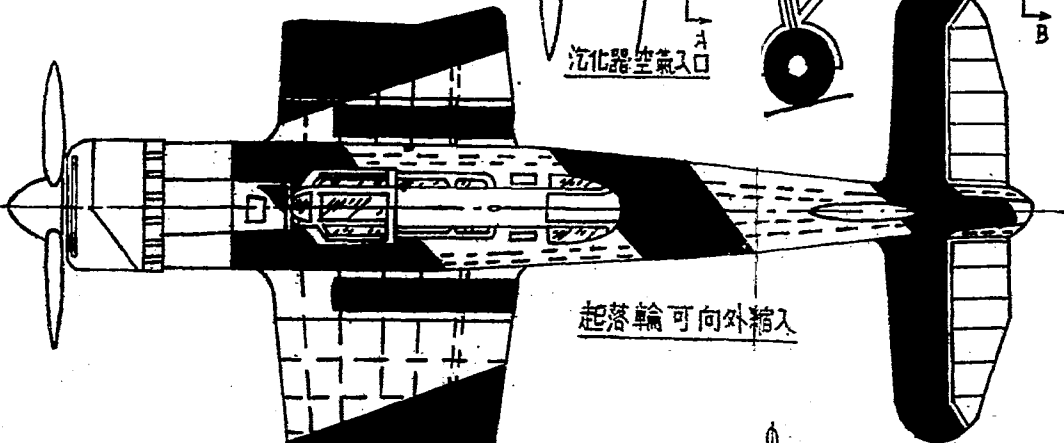


FF

可移動風軍



汽化器空氣入口

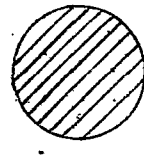


起落輪可向外縮入

降落灯

皮氏管

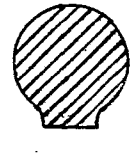
斯庫阿(SKUA)



AA



BB



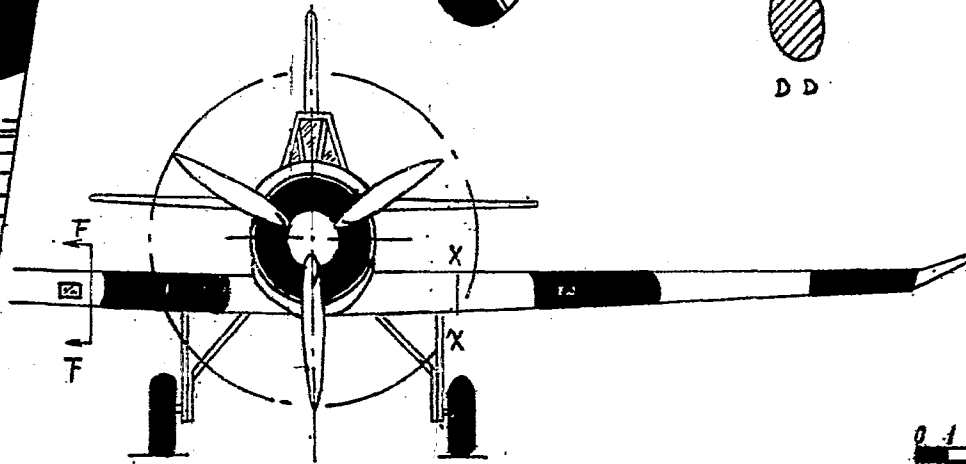
CC



DD



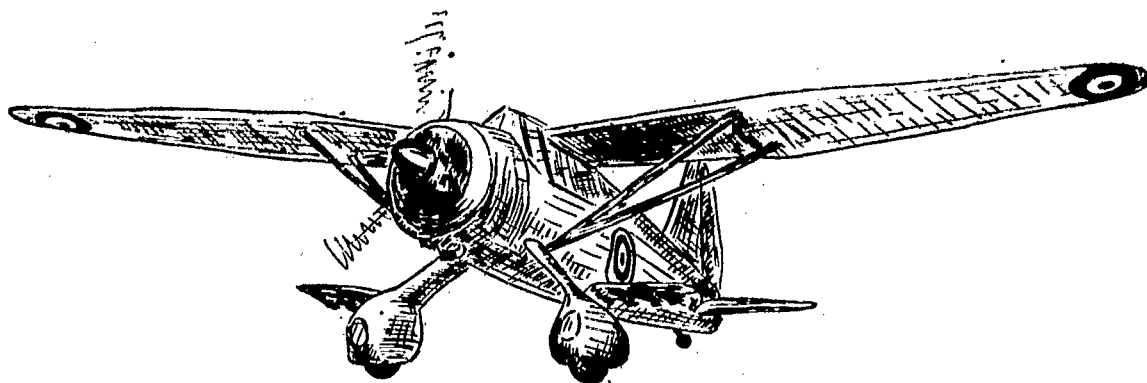
EE



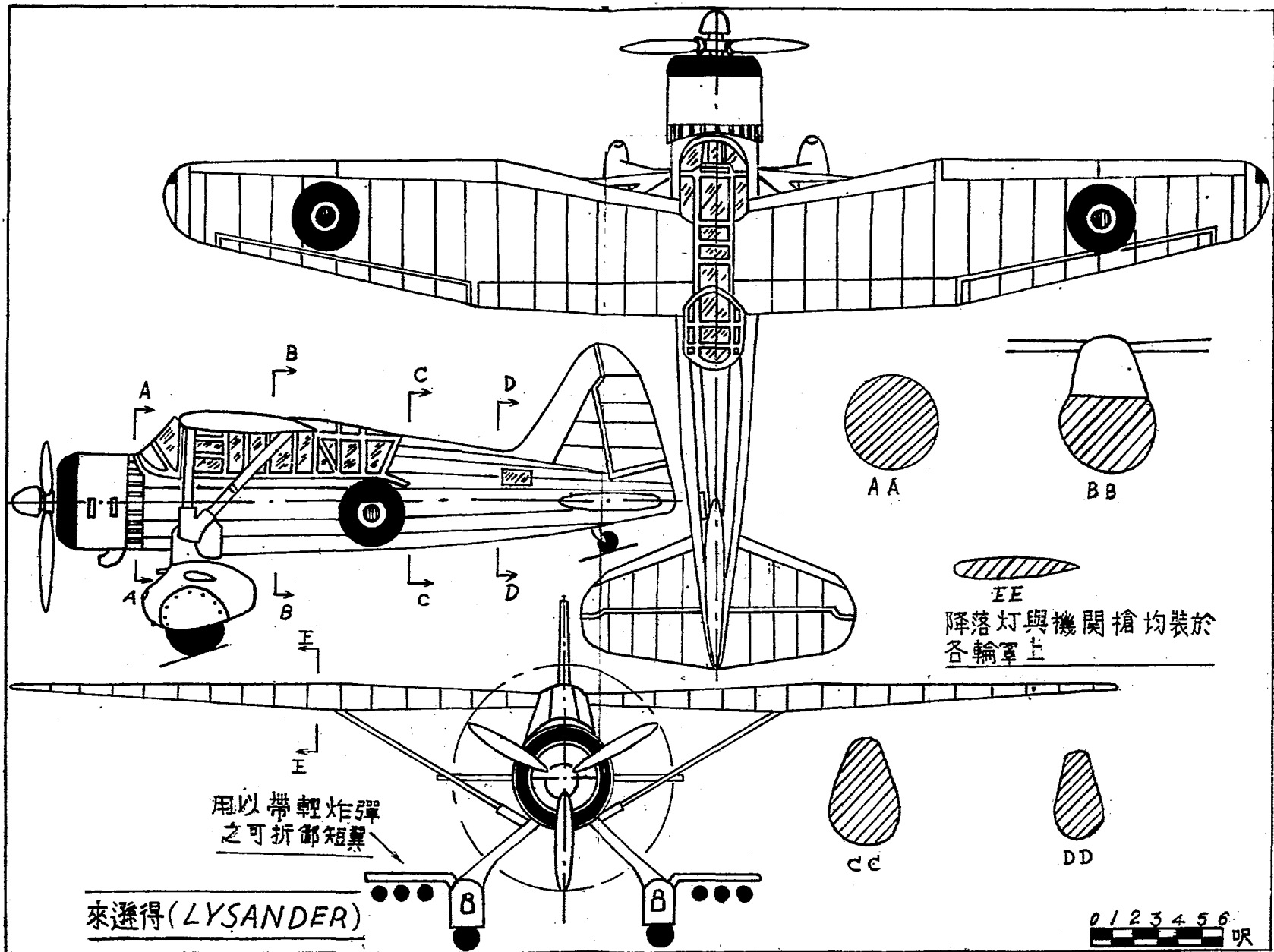
0 1 2 3 4 5 6 呎



“來遜得”陸空合作機 (Westland "Lysonder")



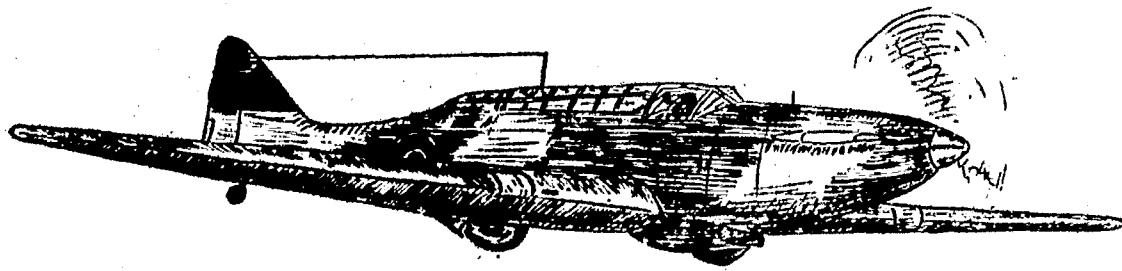
機型	雙座單翼機			
尺寸	翼展	50呎	翼面積	260 方呎
	機長	30呎6吋	翼載荷	23.1磅/方呎
	機高	14呎6吋		
總重	6015磅			
性能	最大速度	229每時哩(在10,000呎高度)		
	海平面速度	206每時哩		
	降落速度	55每時哩		
	上昇速度	在海平面為每分鐘1650呎,爬高至20,000呎高度用19.5分鐘。		
	實用上昇限度	26,000呎		
發動機	伯力斯脫“默邱萊亞九”汽缸星型氣涼發動機一架,馬力為890匹。			
武器	二起落架上各裝固定機關槍一挺,向前發射;後座裝活動機關槍一挺。			
	起落架上裝有攜帶輕炸彈之可折卸短翼。			



---

倍脫洛：輕轟炸機 (Fairey Battle)

---



機型 雙座單翼機

尺寸 翼展 54呎

機長 52呎1吋

機高 15呎6吋

總重 10792 磅

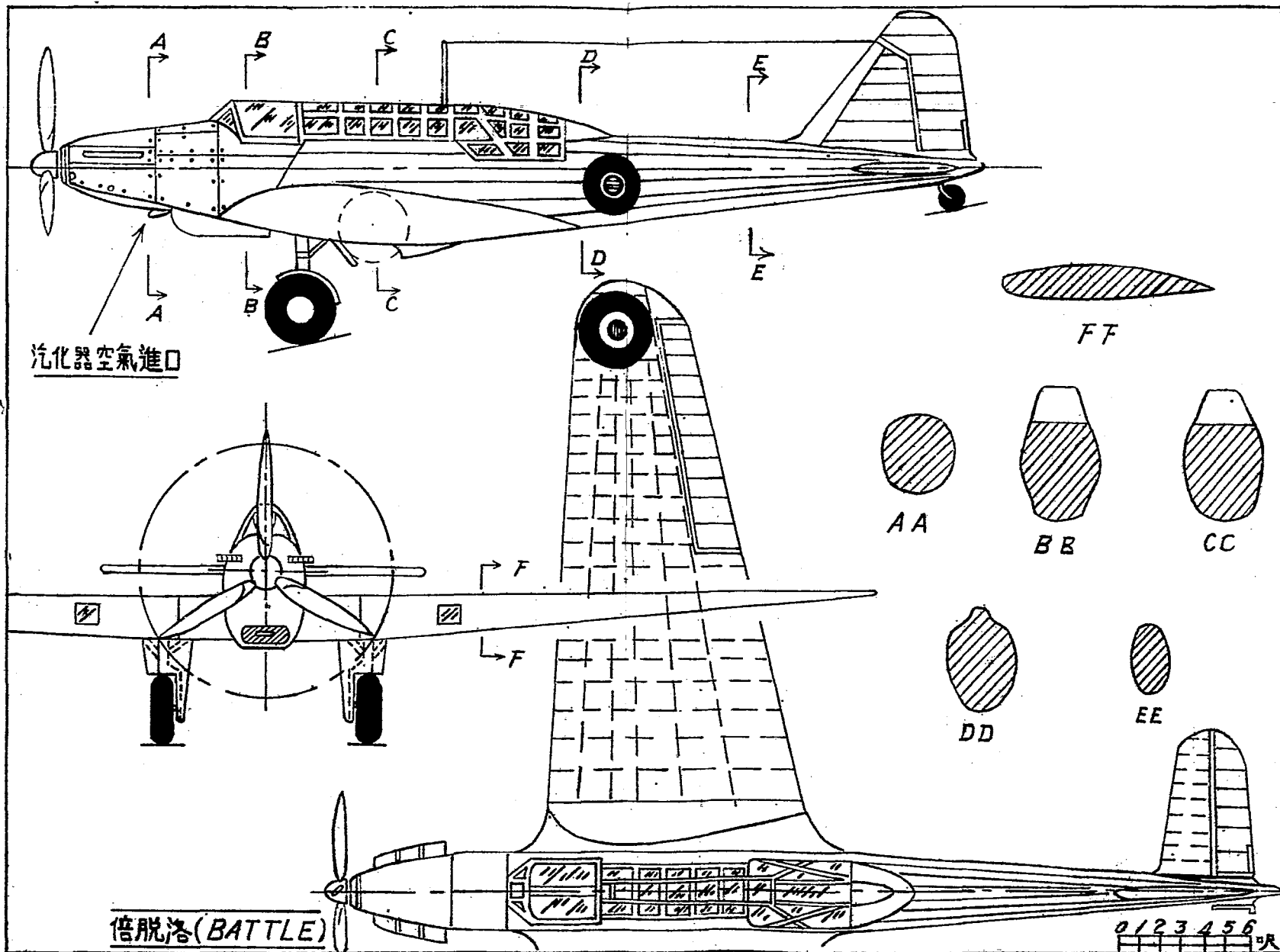
性能 最大速度 257 每時哩(在10,000呎高度)

巡航速度 210 每時哩

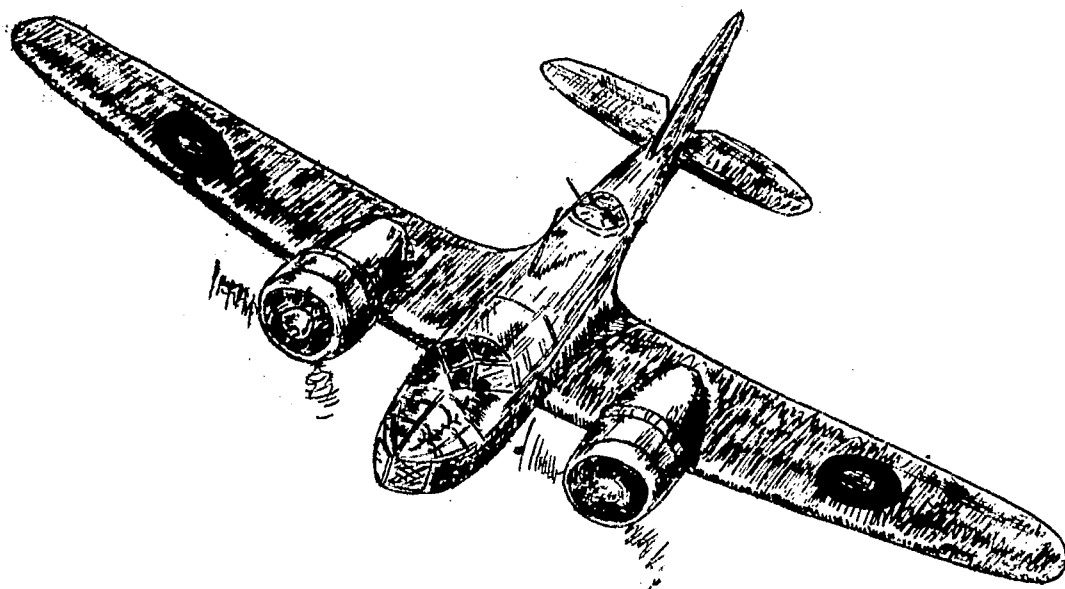
降落速度 60 每時哩

發動機 洛爾斯，洛西"麥林工"十二汽缸"V"型液涼發動機一架，在 19,000呎高度規定馬力990匹，起飛時最大馬力達1,035匹。

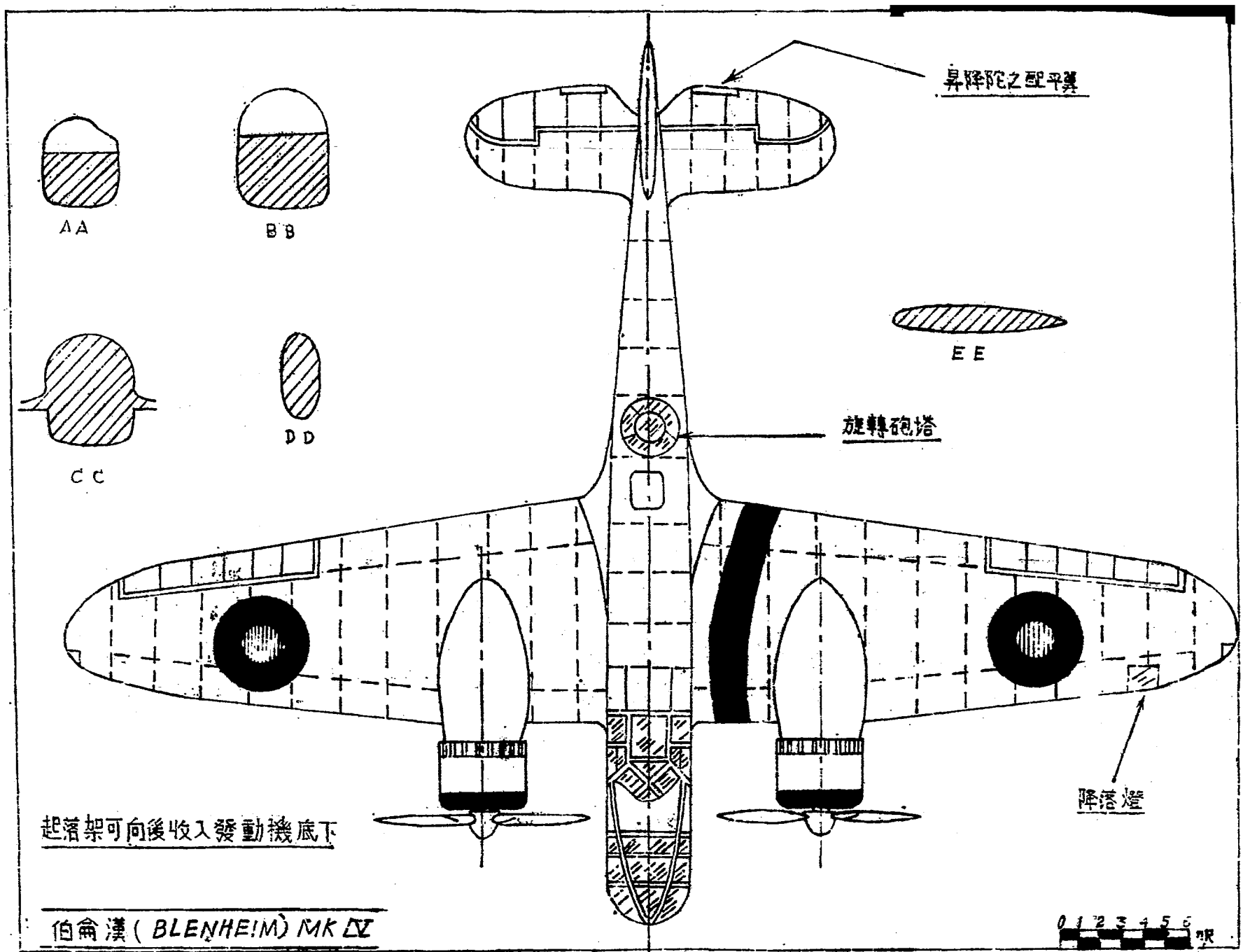
武器 機翼上裝勃郎寧固定機關槍一挺，後座裝活動機關槍一挺。



“伯倫漢”輕轟炸機 (Bristol "Blenheim")

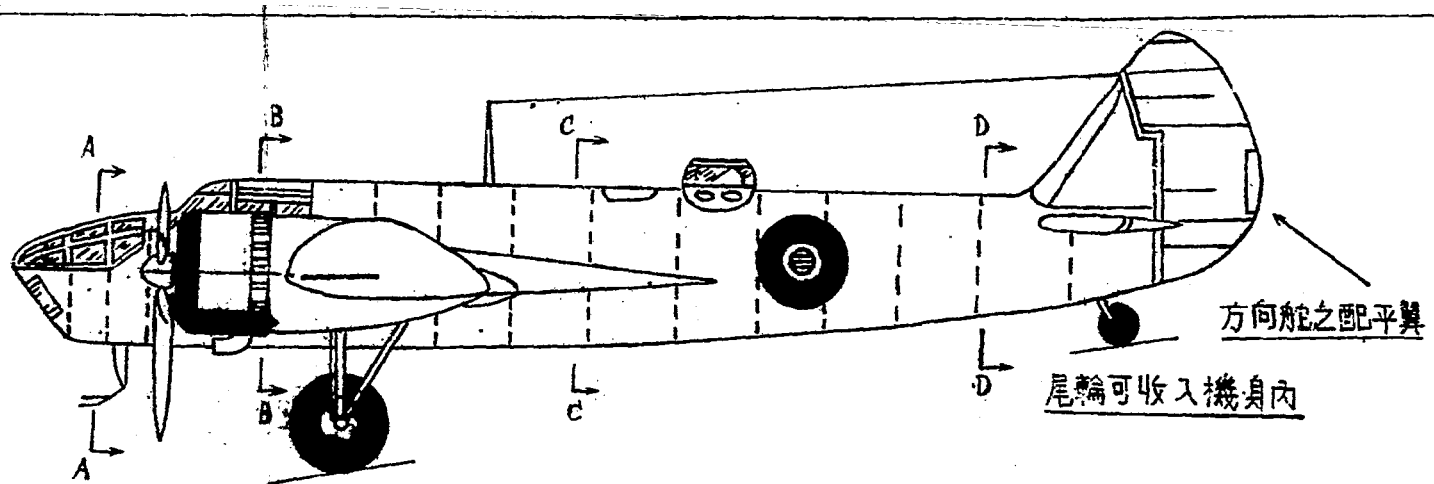


機型	雙發動機多座單翼機		
尺寸	翼展	56呎4吋	翼面積 469 方呎
	機長	42呎9吋	翼載荷 26.6磅/方呎
	機高	9呎10吋	
總重	"I"型 12,500磅 "IV"型 14,400磅		
性能	最大速度	295 每時哩(在15,000呎高度)	
	降落速度	50 每時哩	
	上昇速度	爬高至20,000呎高度需時17.5分鐘。	
	實用上昇限度	27280 呎	
	航程	1900 哩	
發動機	伯力斯脫“麥邱萊”(Mercury III)九汽缸星形氣涼發動機兩架，每架規定馬力為840匹。		
武器	機翼上裝機關槍一挺，可收縮之液壓操縱砲塔內裝機關砲一尊。		



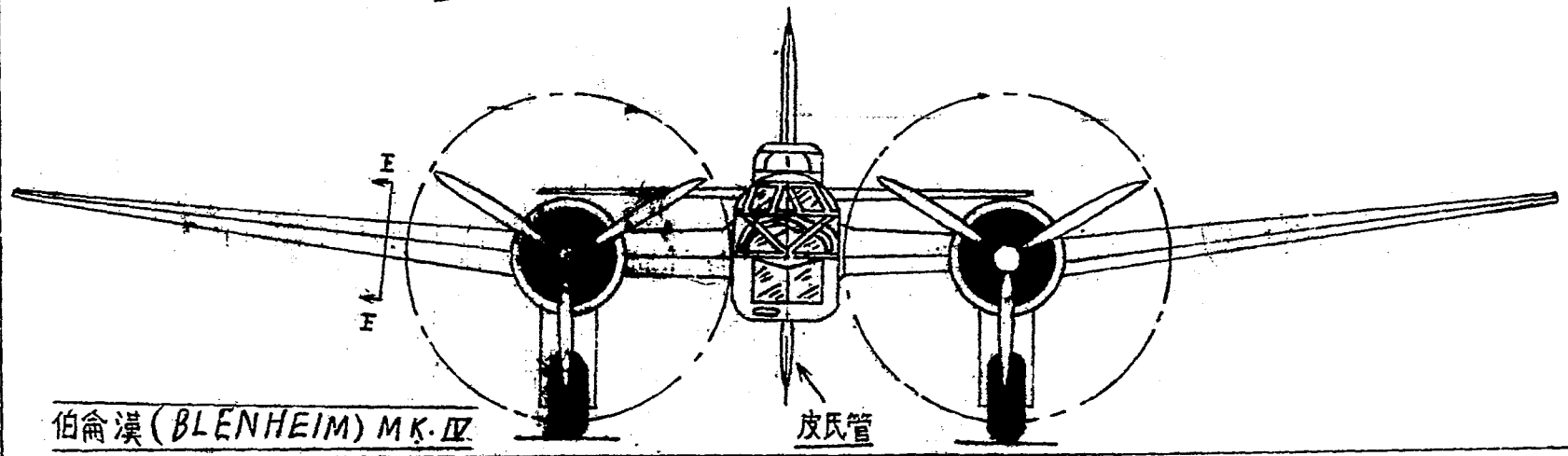
伯倫漢 (BLENHEIM) MK IV

0 1 2 3 4 5 呎



方向舵之配平翼

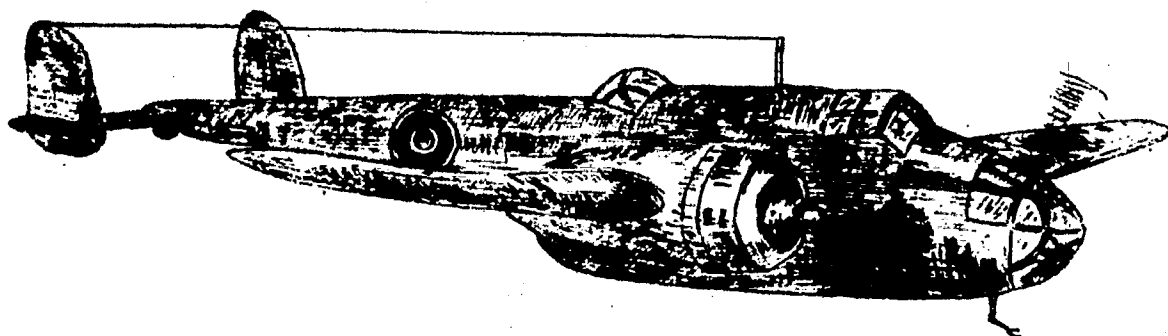
尾輪可收入機身內



皮氏管

伯倫漢 (BLENHEIM) MK. IV

**“亨姆瀝登”輕轟炸機 (Handley page "Hampden")**



**機型** 雙發動機多座單翼機

**翼展** 60呎9吋    **翼面積** 668 方呎

**尺寸** **機長** 53呎7吋    **翼載荷** 98.1磅/方呎

**機高** 11呎11吋

**總重** 18756磅

**性能** **最大速度** 265每時哩(在15,000呎高度)

**降落速度** 73每時哩

**上昇速度** 爬高至15,000呎高度需時18.9分鐘。

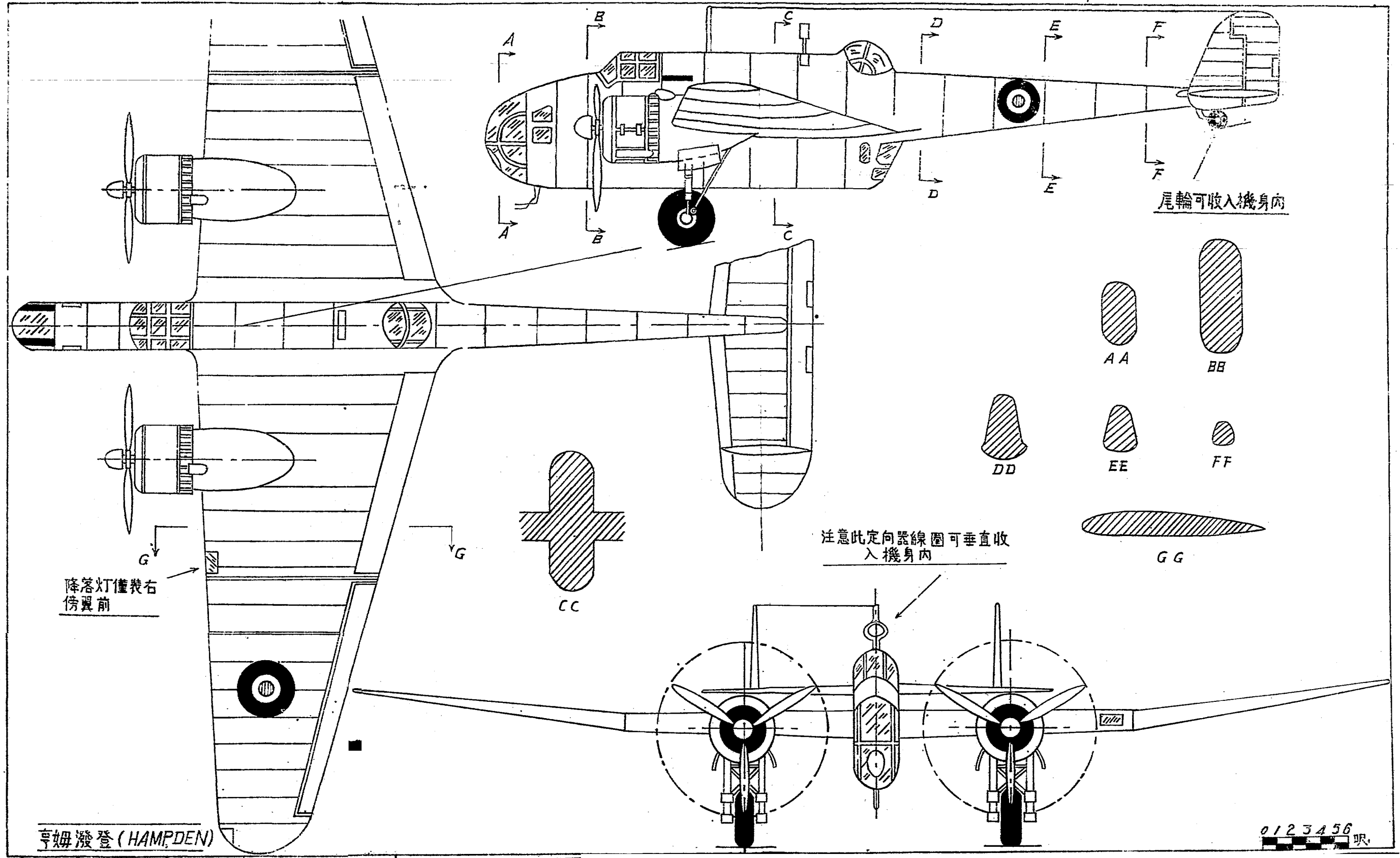
**實用上昇限度** 22700呎

**航程** 裝帶3587磅重載荷，用時速212哩之速度飛行，可達 1,725哩。

**發動機** 伯力斯脫·皮格色斯 (Pegasus X Ⅲ) 星型氣涼發動機兩架，每架馬力 1000匹。

**武器** 機關槍共四挺；機頭及機身上下共有三個射擊手位置，機身旁另裝一由駕駛員發射之固定機關槍。





尾輪可收入機身內

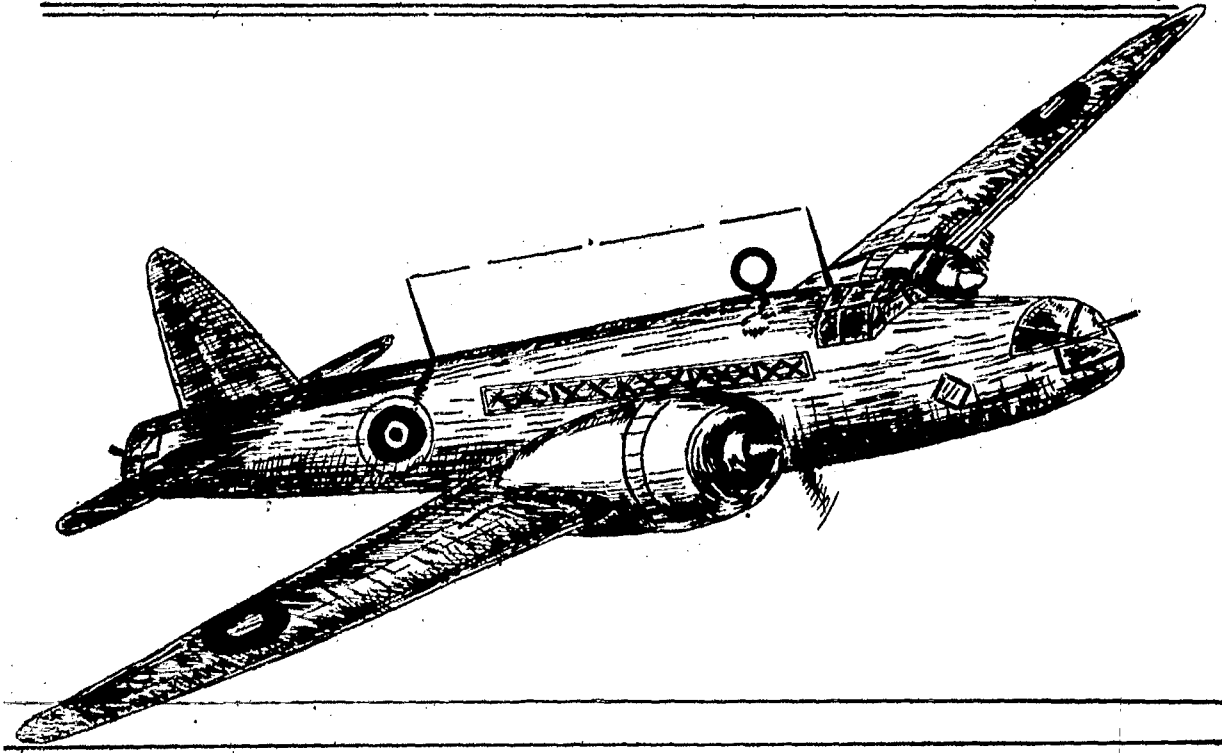
降落灯僅裝右  
傍翼前

注意此定向器線圈可垂直收  
入機身內

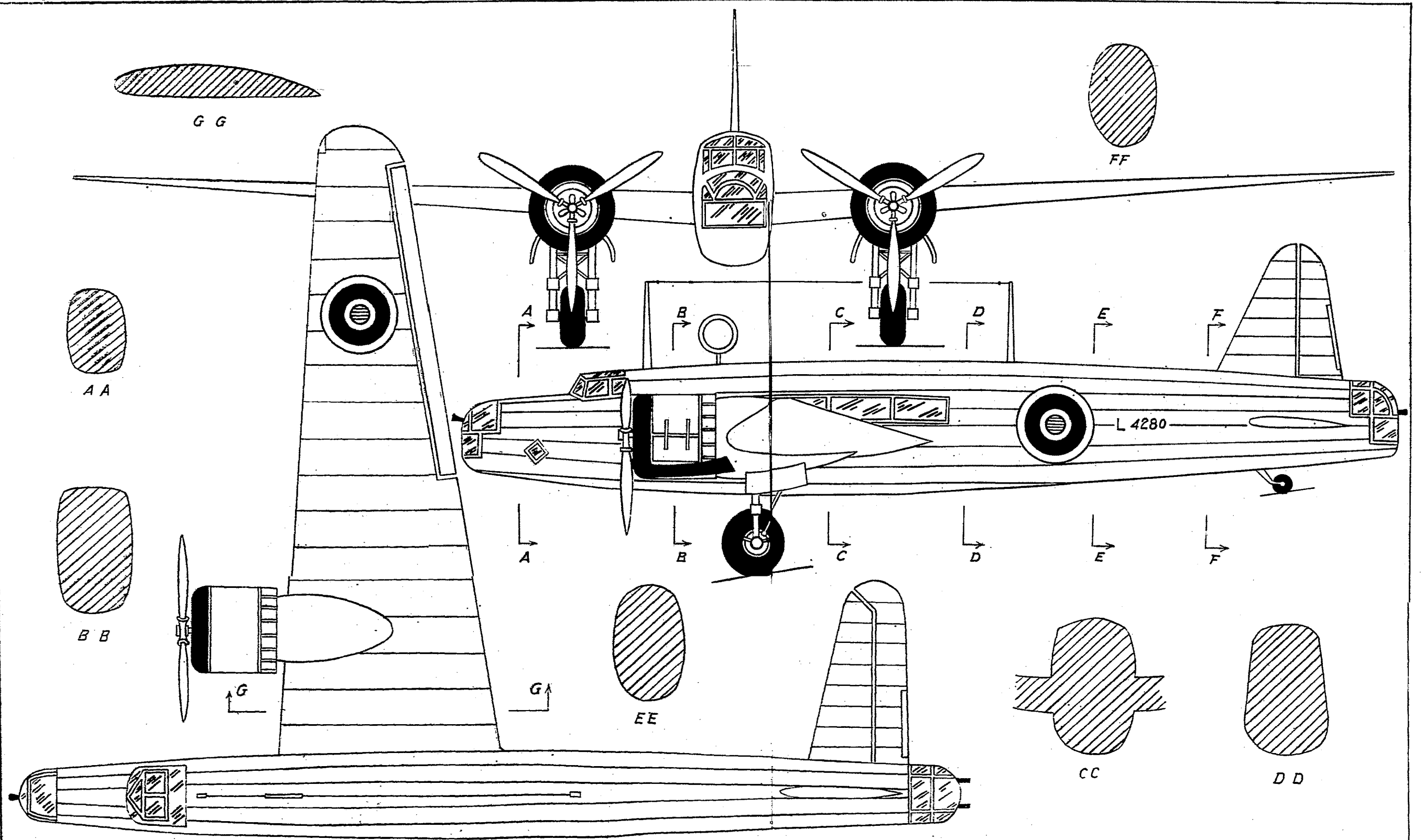
亨姆登 (HAMPDEN)

0123456 呎

“威靈頓”重轟炸機 (Vickers Armstrong "Wellington")

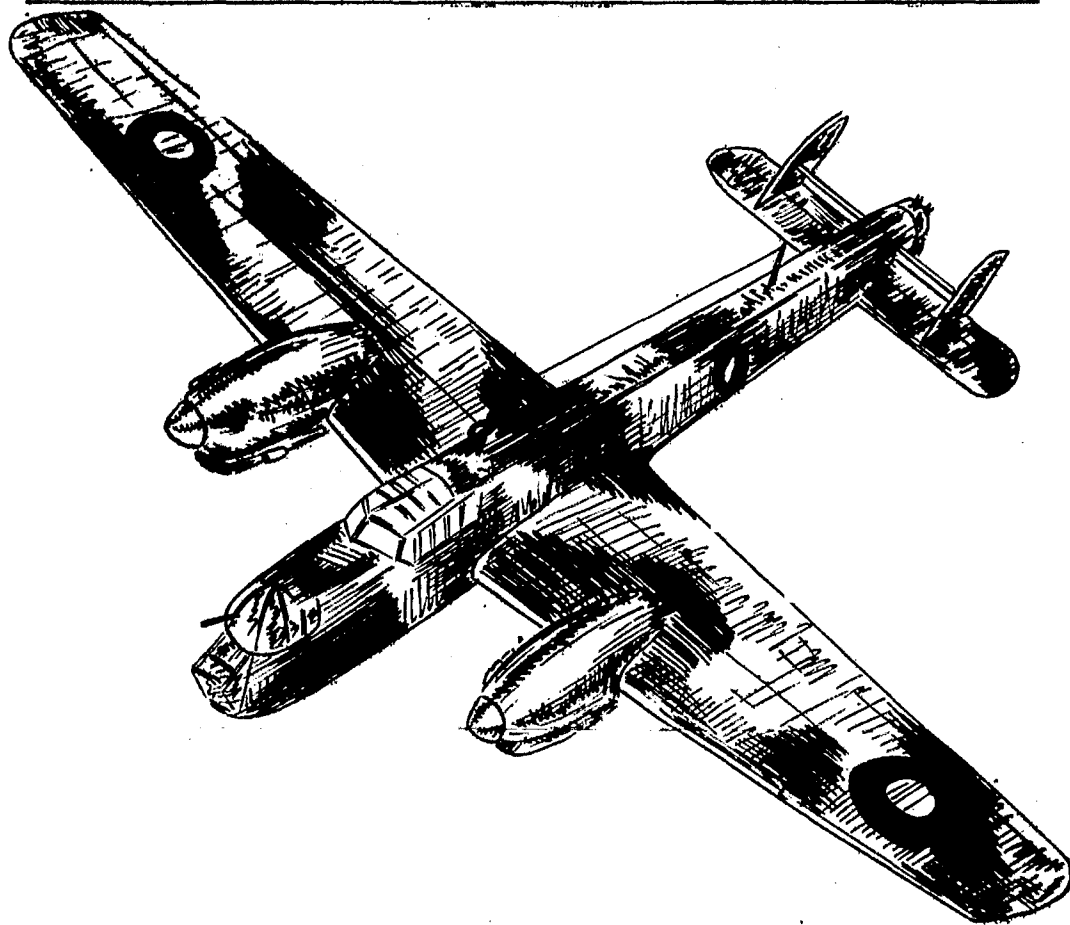


機型	發動機多座單翼機		
尺寸	翼展	86呎	翼面積 839.5方呎
	機長	61呎3吋	翼載荷 29.6磅/方呎
	機高	17呎5吋	
總重	24850磅		
性能	用“皮格色斯”(Poyosus)發動機時：		
	最大速度	265每時哩(在17,000呎高度)	
	巡航速度	215每時哩(在15,000呎高度)	
	上昇速度	爬高至15,000呎高度需時18分鐘。	
	實用上昇速度	26,300呎	
	航程	3,200哩	
發動機	伯力斯脫“皮格色斯”文圖式星型氣涼885匹馬力發動機兩架；或洛爾斯，洛西“麥林”“V”型液涼1075匹馬力發動機兩架；或伯力斯脫“黑克洛斯”(Herculus)1375匹馬力發動機兩架。		
武器	機關槍五挺，分裝於機頭，機尾旋轉式砲塔及機身下之可收縮砲塔內。		

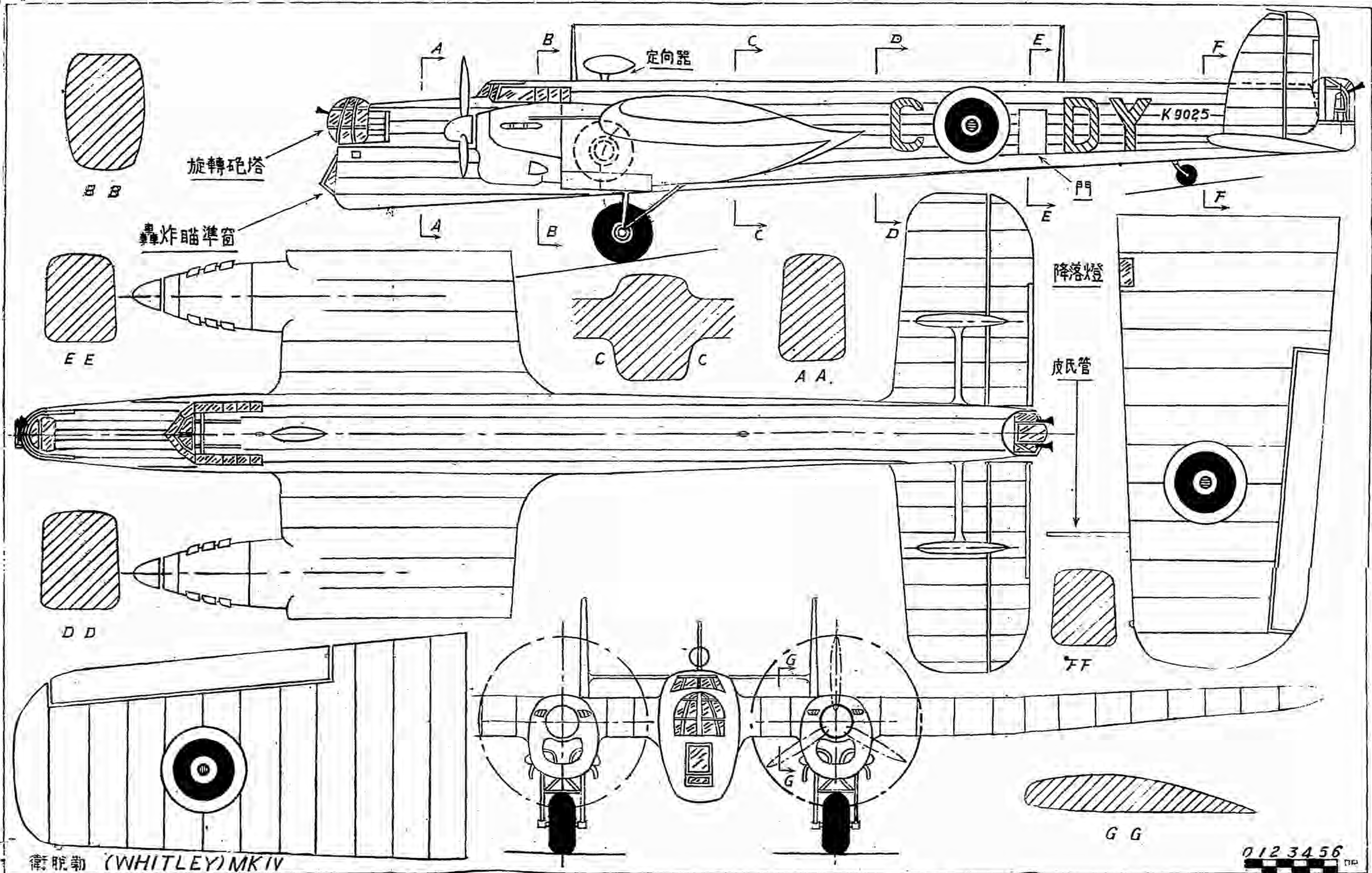


威靈頓 (WELLINGTON)

弗提斯 重轟炸機 (Armstrong-Whitworth "Whitley")



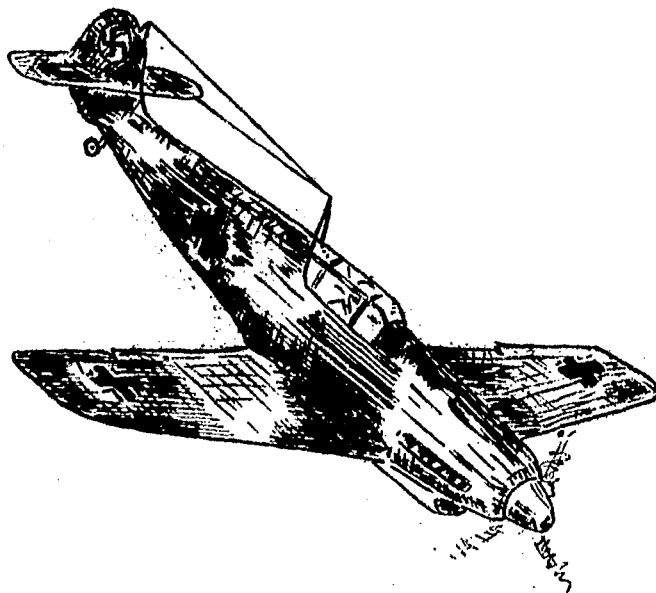
機型	雙發動機多座單翼機		
尺寸	翼展	84呎	翼面積 1137方呎
	機長	70呎6吋	翼載荷 22.7磅/方呎
	機高	15呎	
總重	25900磅		
性能	最大速度	209每時哩(用"泰格"(Tiger)發動機)	
		245每時哩(用"麥林"發動機)	
	巡航速度	215每時哩	
	上昇速度	爬高至15000呎高度需時16分鐘	
	實用上昇限度	25000呎	
	航程	1800哩	
發動機	"Mark III"式"弗提勒"裝"泰格"990匹馬力星形氣涼發動機兩架； "Mark IV"式"弗提勒"裝洛爾斯，洛西"麥林IV""V"型液涼1050匹馬力發動機兩架。		
武器	共機關槍五挺，分裝於機頭機尾之砲塔及機身下之可收縮砲塔內。		



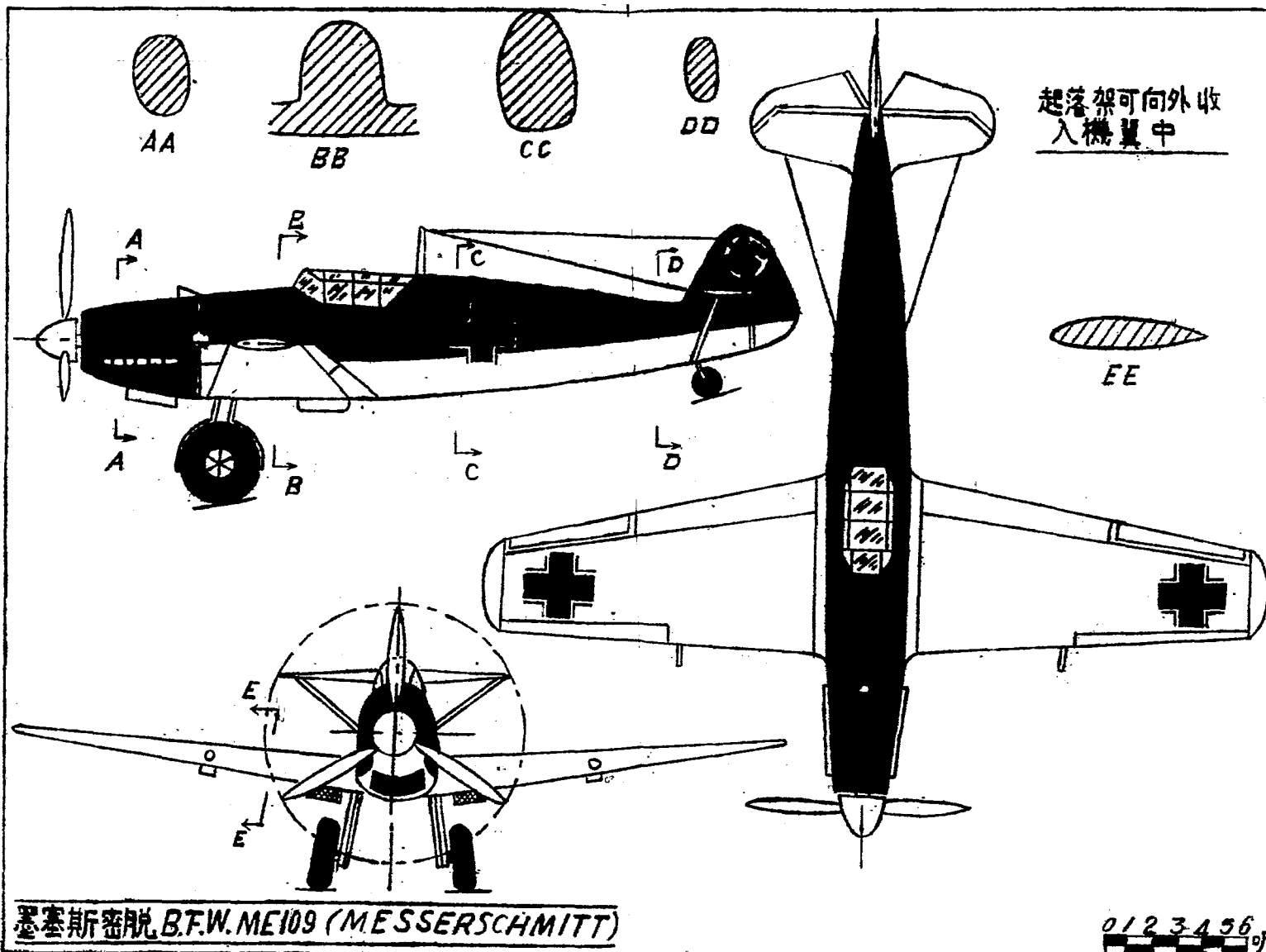
衛脫勒 (WHITLEY) MK IV

德國

## 墨塞斯密脫 Me. 109 戰鬥機 (Messerschmitt)

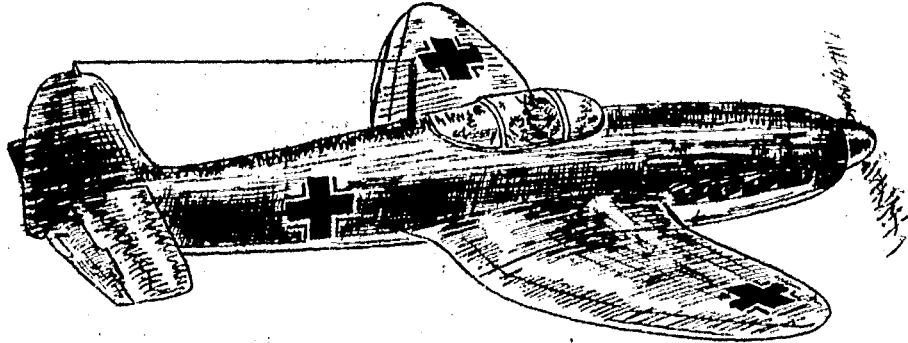


機型	單位單翼機		
尺寸	翼展	32呎 6 吋	翼面積 176.5方呎
	機長	32呎	翼載荷 31.4磅/方呎
	機高	12呎	
總重	5525磅		
性能	最大速度	354每時哩 (在12,300呎高度)	
	降落速度	85—90每時哩	
	實用上昇限度	33000呎	
發動機	達姆萊，班誓 (Daimler-Benz) D.B.—601A十二汽缸倒立“V”型液涼發動機一架，馬力為1150匹。		
武器	舊式者裝機關槍四挺，新式者增裝由螺旋槳殼向外發射之23公厘口徑機關砲一尊。		

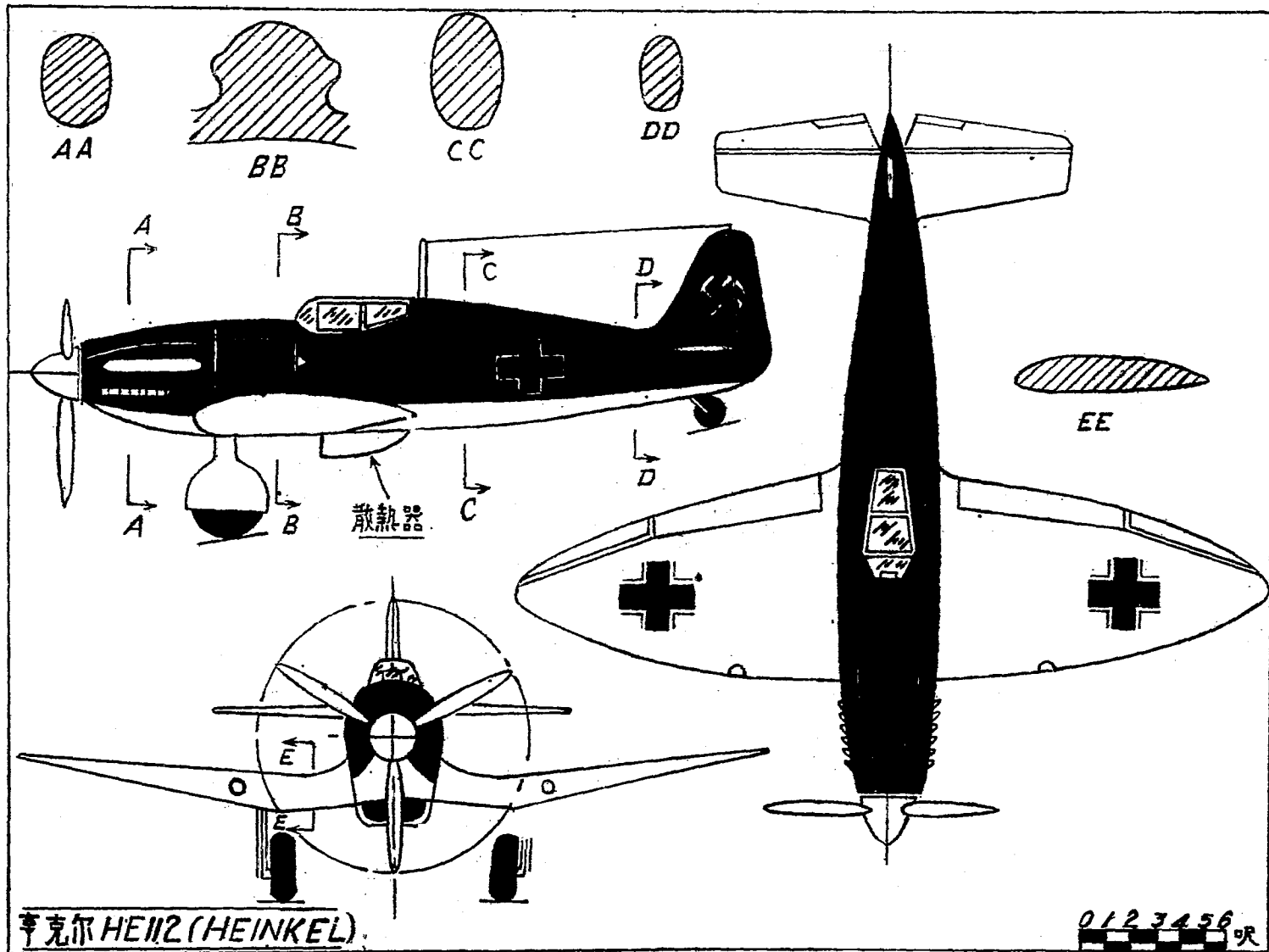


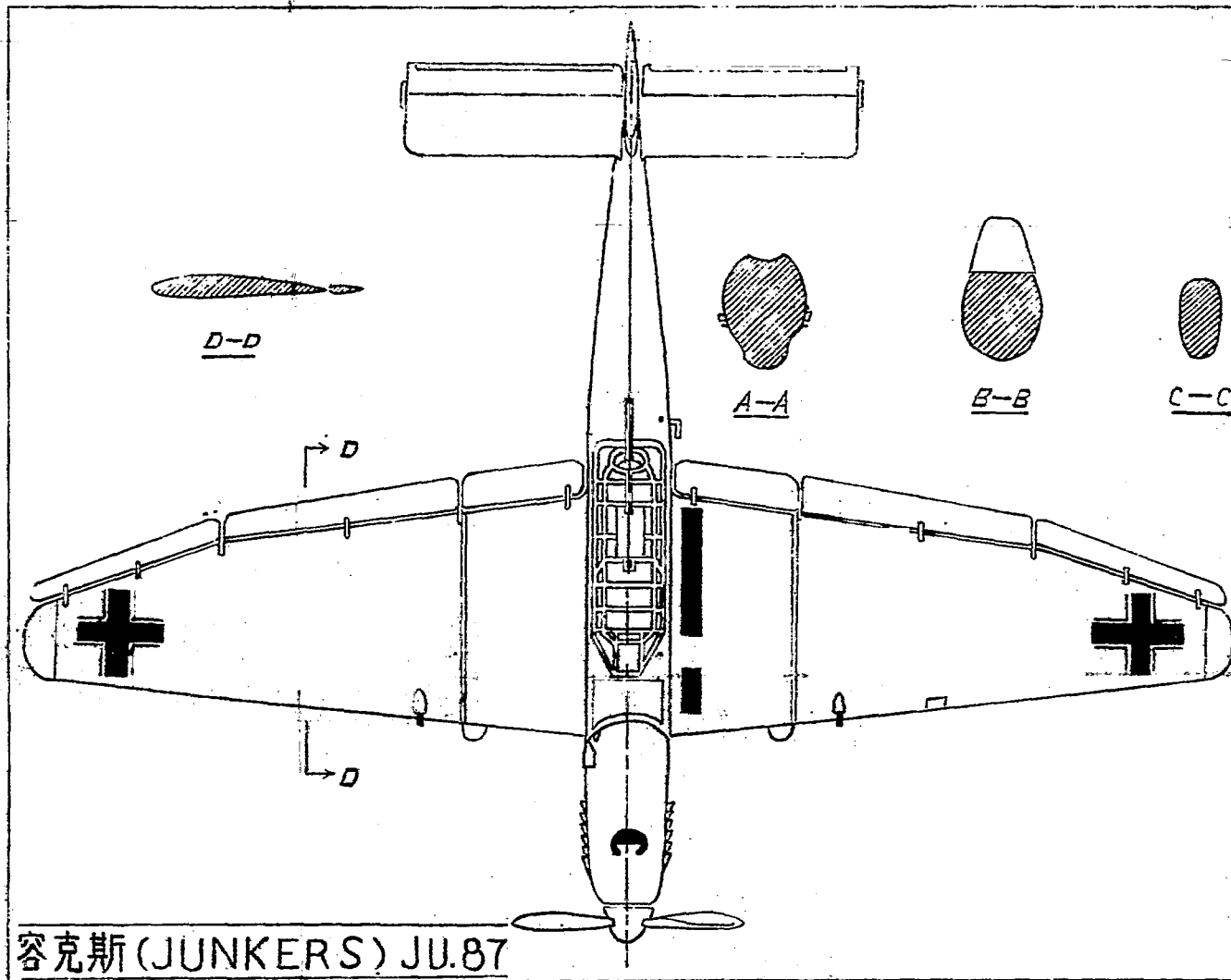


“亨克尔” HE.112 戰鬥機 (Heinkel)

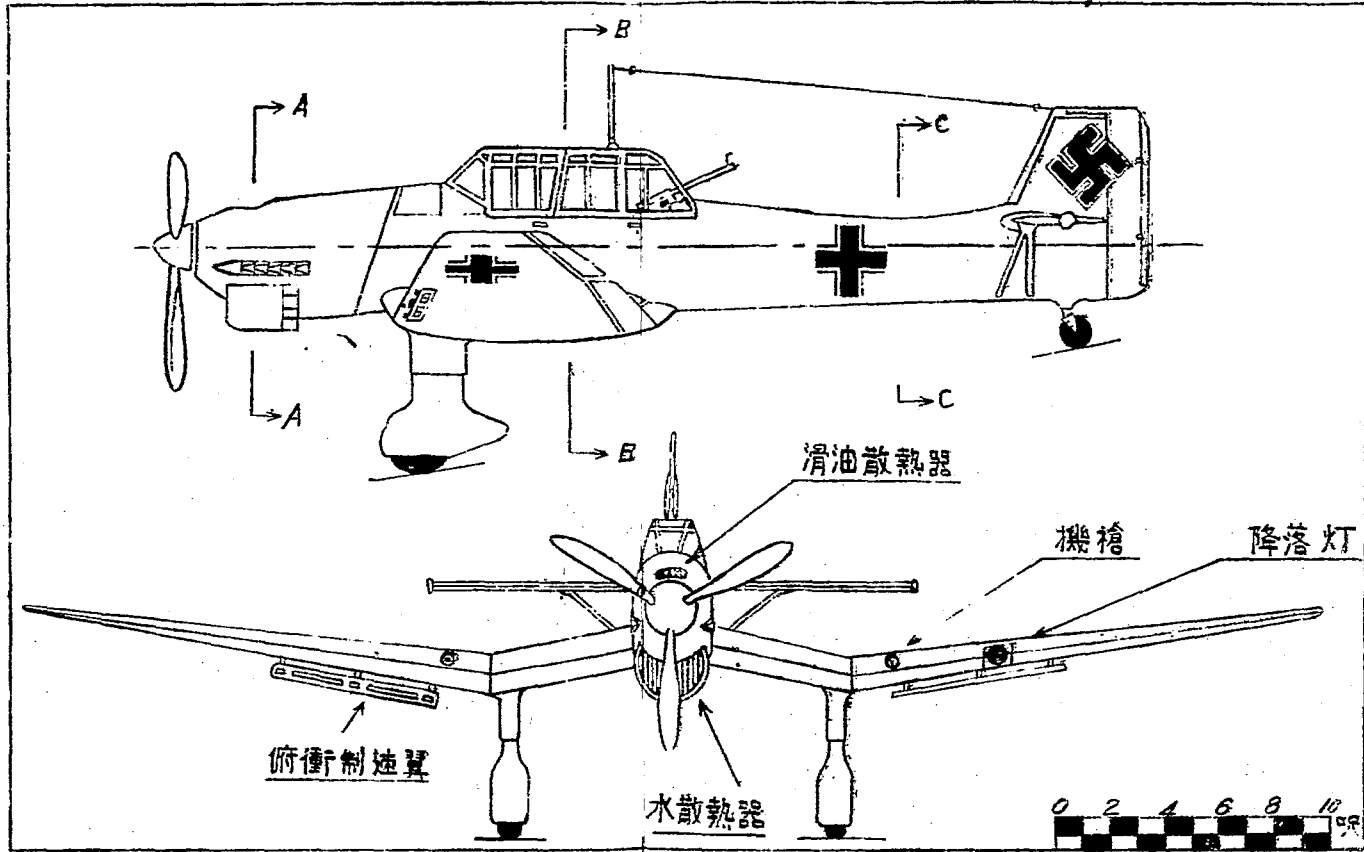


機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	30呎9吋	翼面積 183 方呎
	機長	29呎6吋	翼載荷 27.1磅/方呎
	機高	12呎1吋	
總重	4960磅		
性能	用容克斯，由莫 (Junkers "Jumo") 發動機時：		
	最大速度	318每時哩 (在15,420呎高度)	
	實用上昇限度	31000呎	
	上昇速度	爬高至19700呎需時9.5分鐘	
	用達姆萊，班哲 (Daimler Benz) 發動機時：		
	最大速度	358每時哩 (在12,300呎高度)	
	降落速度	100每時哩	
	上昇速度	爬高至19,700呎高度需時9.5分鐘	
	實用上昇限度	31000呎	
發動機	容克斯“由莫”210G, 670匹馬力或達姆萊，班哲DB.601A1150 匹馬力水冷式發動機一架。		
武器	固定機關槍兩挺裝於機身兩側，機翼上分裝機關槍兩尊；機翼下備有可攜帶六隻22磅炸彈之炸彈架。		

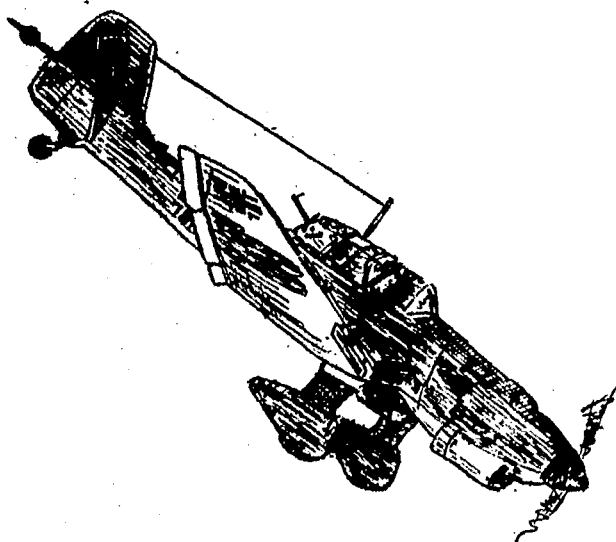




容克斯 (JUNKERS) JU.87

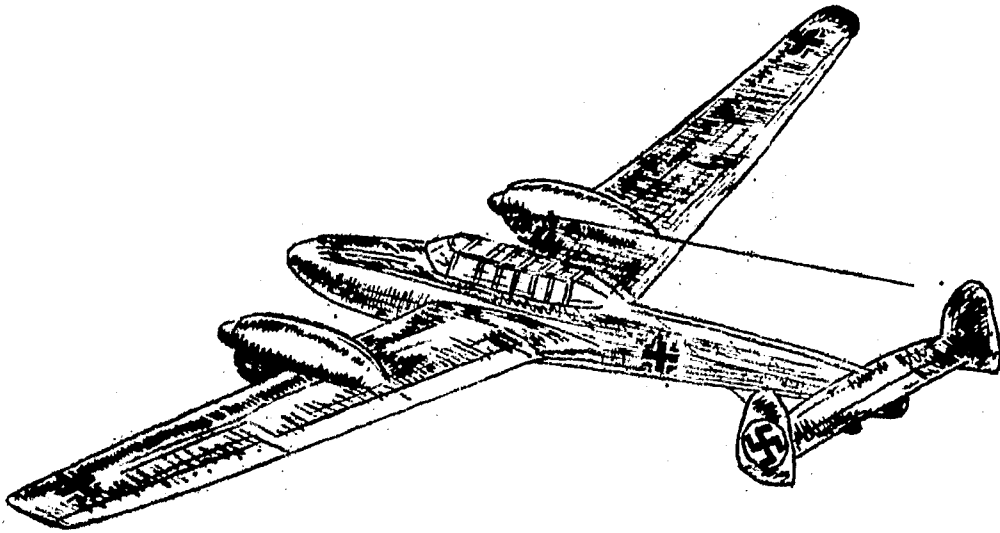


容克斯 (JUNKERS) JU-87 俯衝轟炸機



機型	雙座單翼機		
尺寸	翼展	45呎4吋	翼面積 344 方呎
	機長	35呎6吋	翼載荷 26.7磅/方呎
	機高	12呎9吋	
總重	9200磅		
性能	最大速度	240每時哩，無俯冲制速翼時極限速度為480每時哩。	
	實用上昇限度	25000呎	
發動機	容克斯，由莫 211 十二汽缸倒立“V”型液涼發動機一架，馬力為1200匹。		
武器	固定機關槍兩挺（或可換為20與23公厘口徑之機關砲。活動機槍一挺。		
	水散熱器後帶550公斤或1100磅炸彈一枚，翼下俯冲制速器後帶110磅炸彈四枚。		

“墨塞斯密脫” B.F.W. Me-110 戰鬥機 (Messerschmitt)



機型 雙發動機雙座單翼機

尺寸 翼展 56呎

機長 36呎

機高 11呎

性能 最大速度 365每時哩

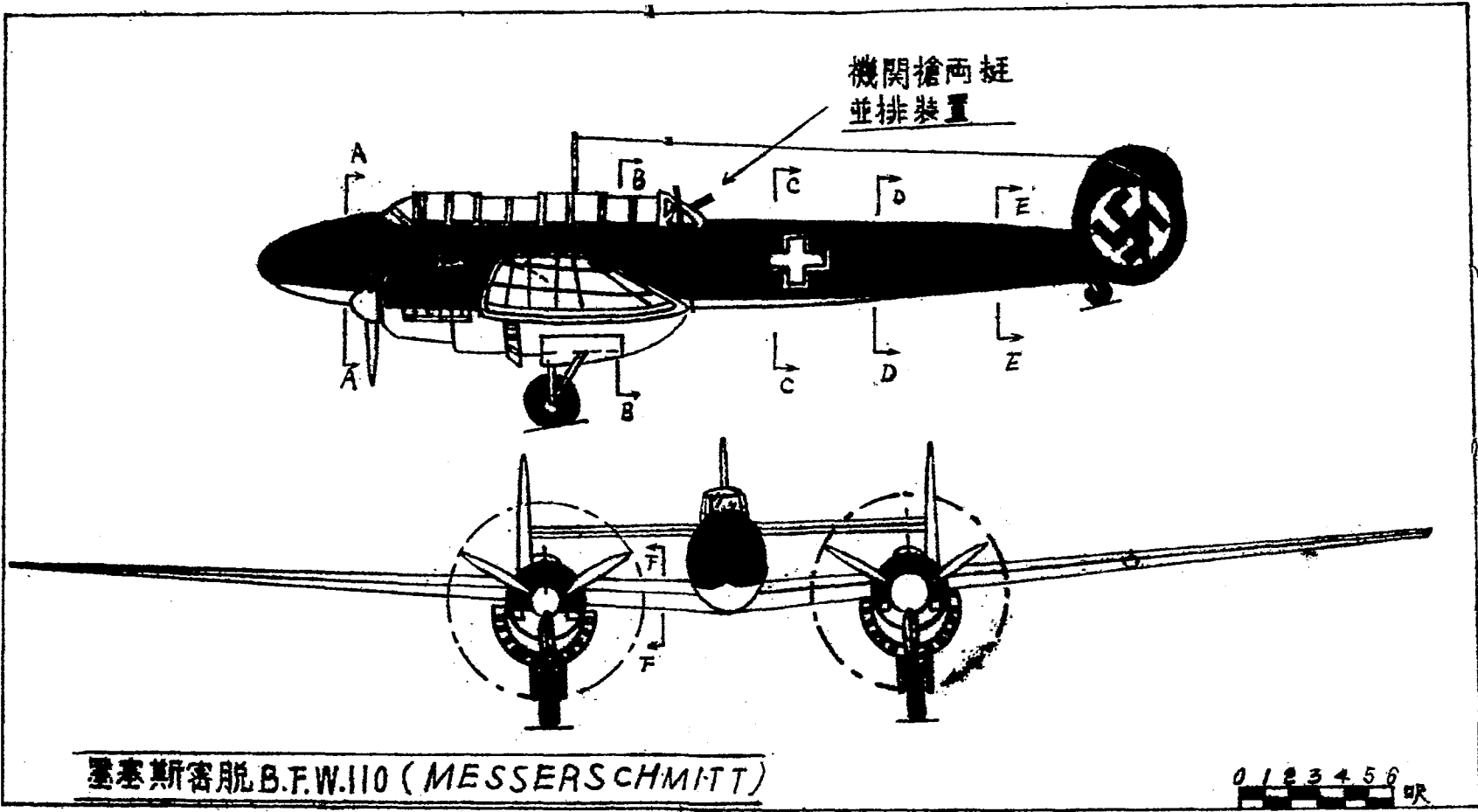
航程 約1000哩

發動機 透姆萊班魯1150匹馬力液涼發動機兩架。

武器 20公厘口徑機關砲兩尊，裝於機身上或由螺旋槳殼中向外發射；機翼上

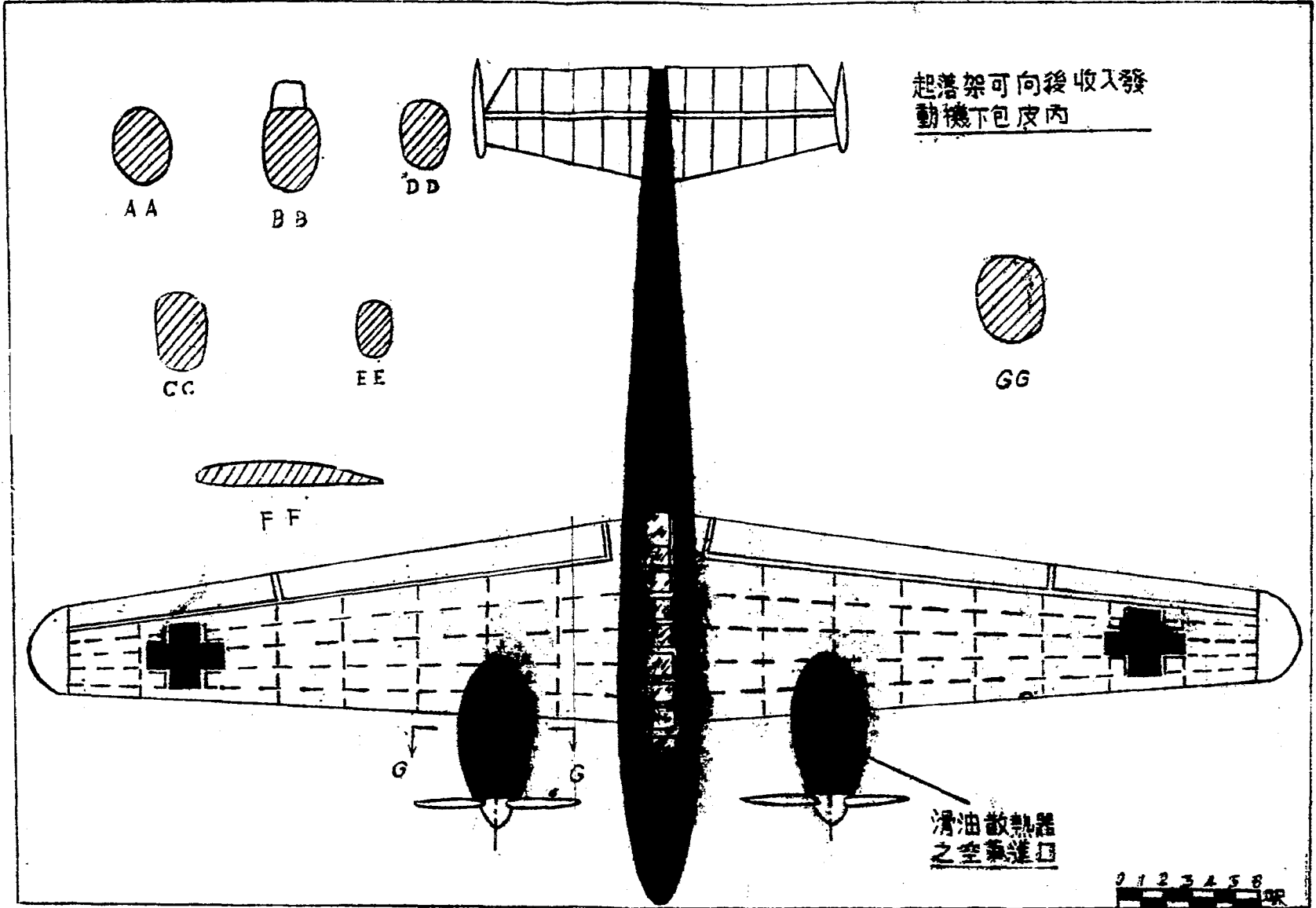
裝固定機關槍兩挺；偵察員座艙中另裝活動機關槍一挺。

機閔槍兩挺  
並排裝置



墨塞斯密脫B.F.W.110 (MESSERSCHMITT)

0 1 2 3 4 5 6 呎



AA



BB



DD



CC



EE



FF



GG



G

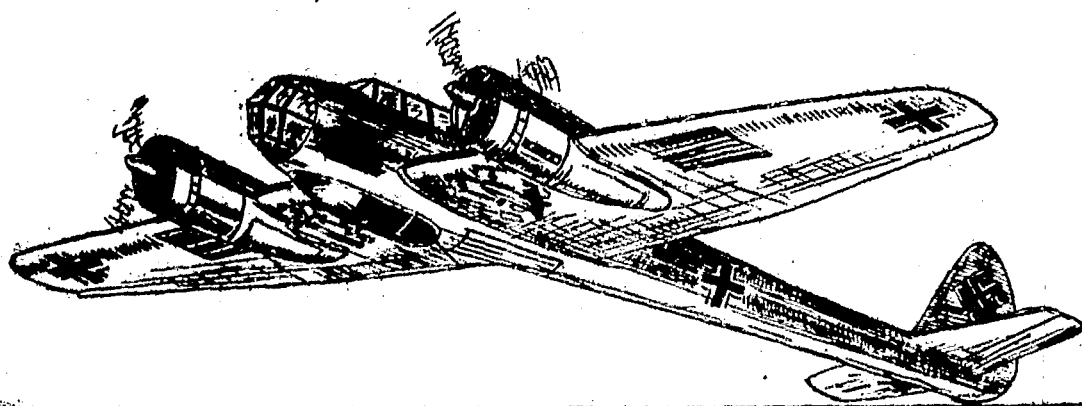


滑油散熱器  
之空氣進口





## 容克斯 (JUNKERS) JU.88 轟炸機



機型 雙發動機多座單翼機

尺寸 翼展 56呎

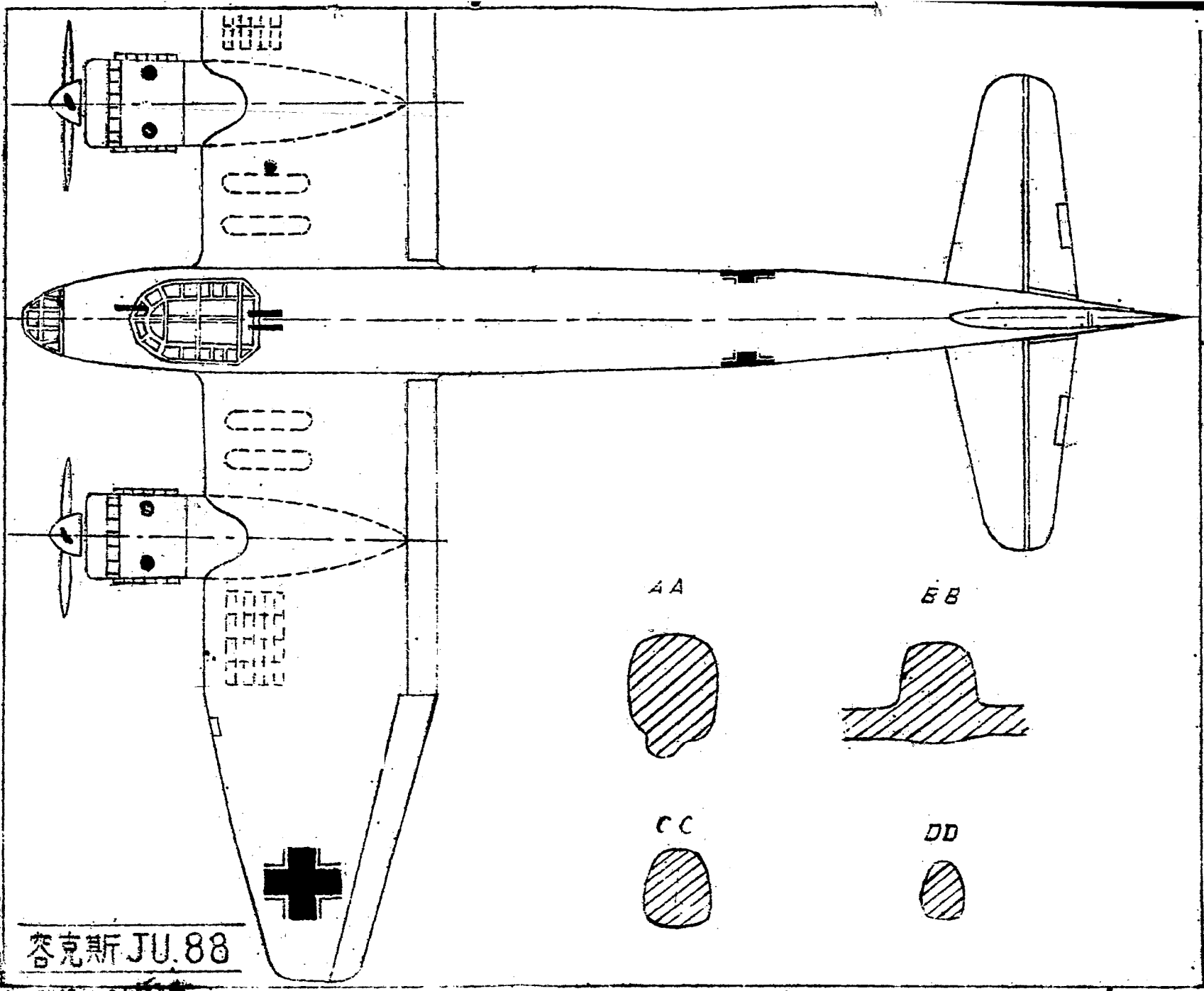
機長 47呎7吋

機高 15呎5吋

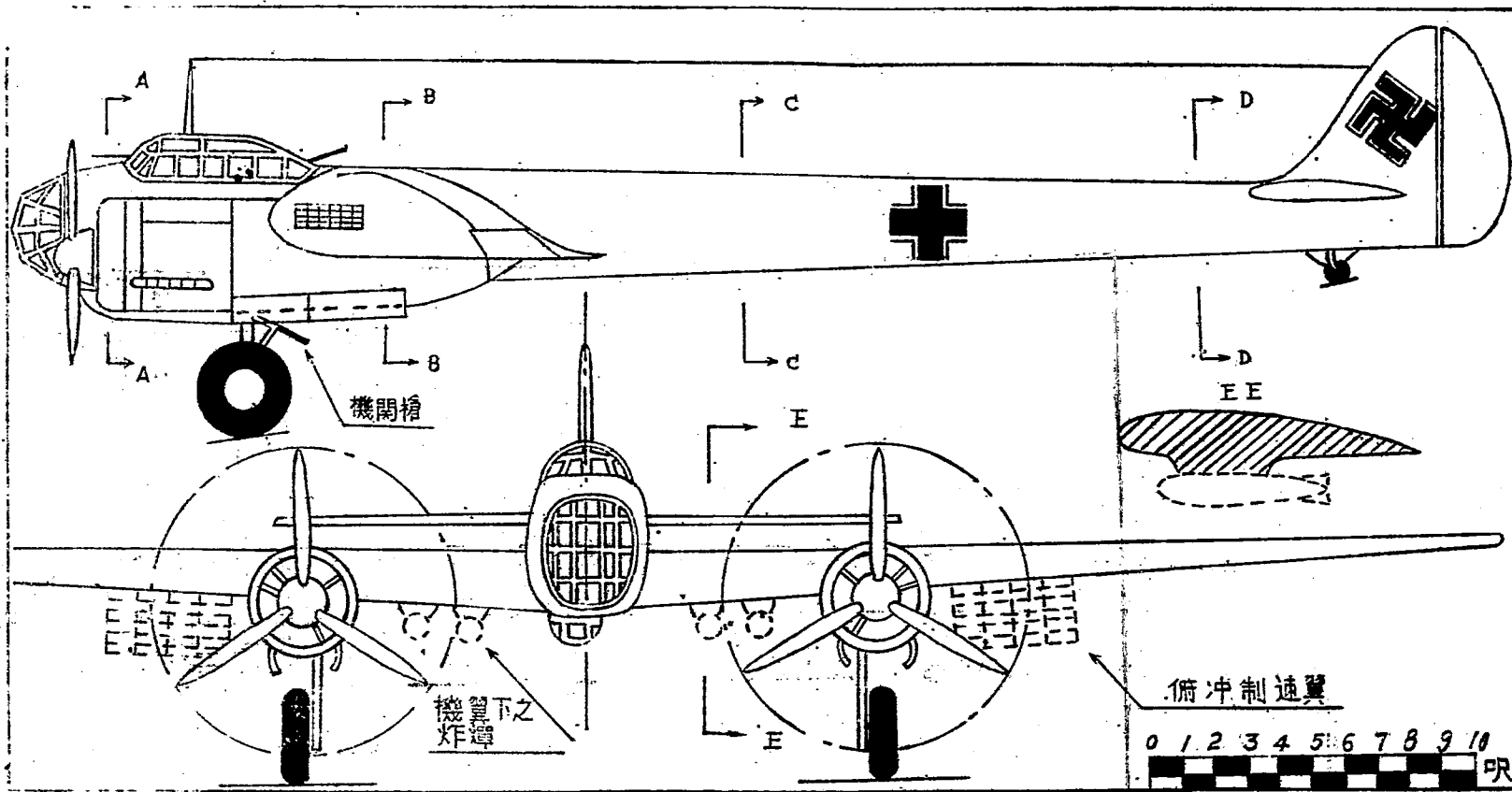
性能 最大速度 約321每時哩

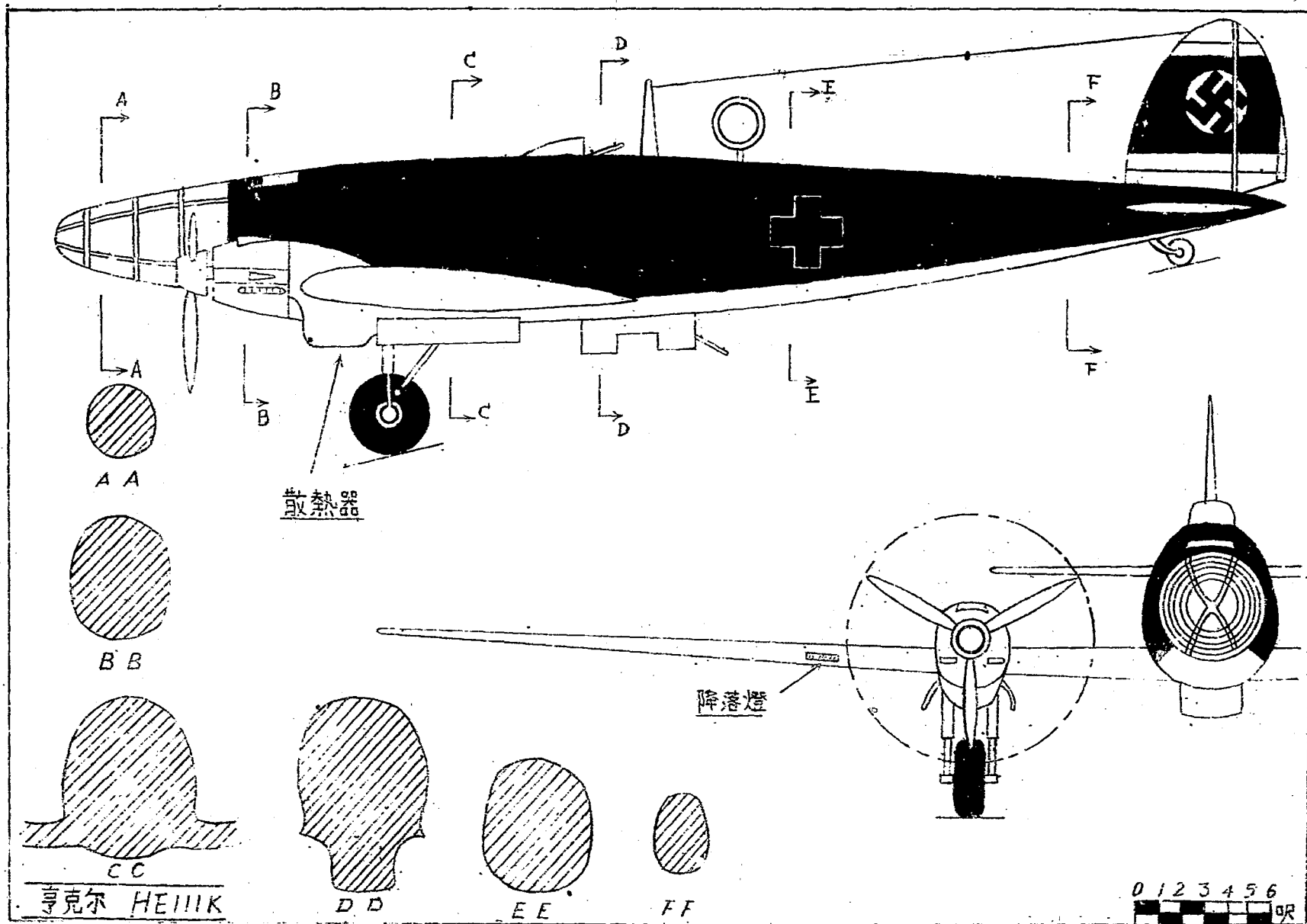
發動機 容克斯，由莫211十二汽缸倒立“V”型液涼發動機兩架，每架最大馬力為1200匹。

武器 20或33公厘口徑機關砲兩尊，向下或向後射擊之機關槍兩挺。

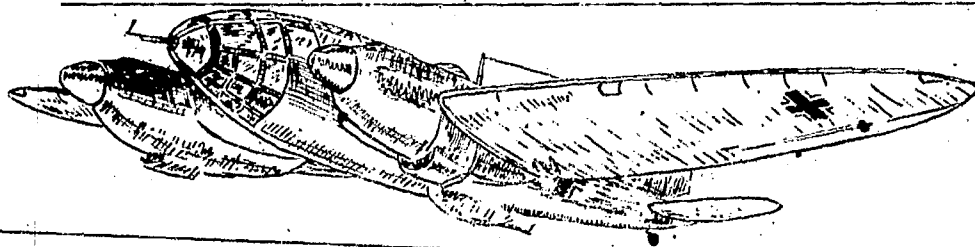


容克斯JU.88

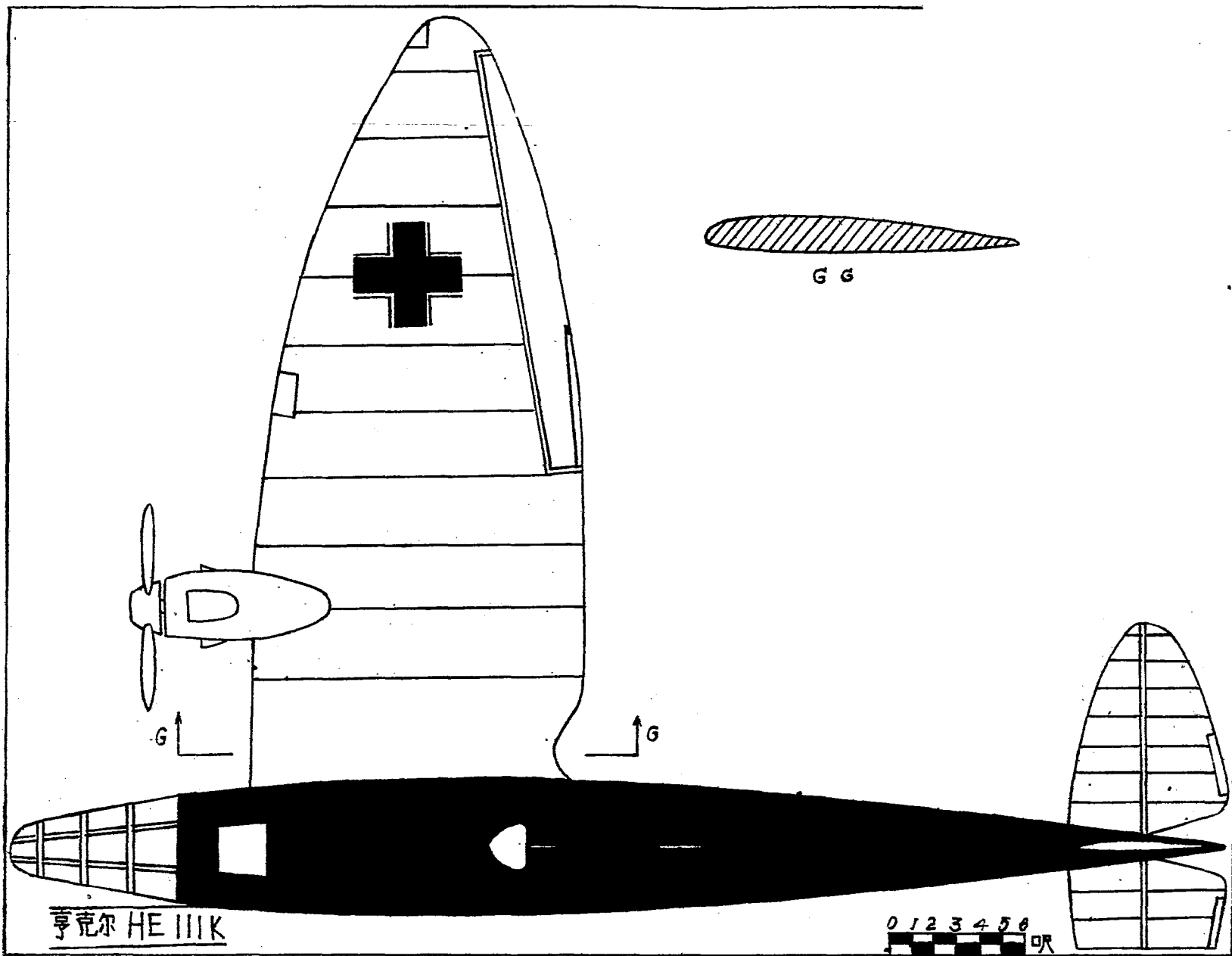




"亨克爾" HE. 111K "Mark.V" 重轟炸機 (Heinkel)



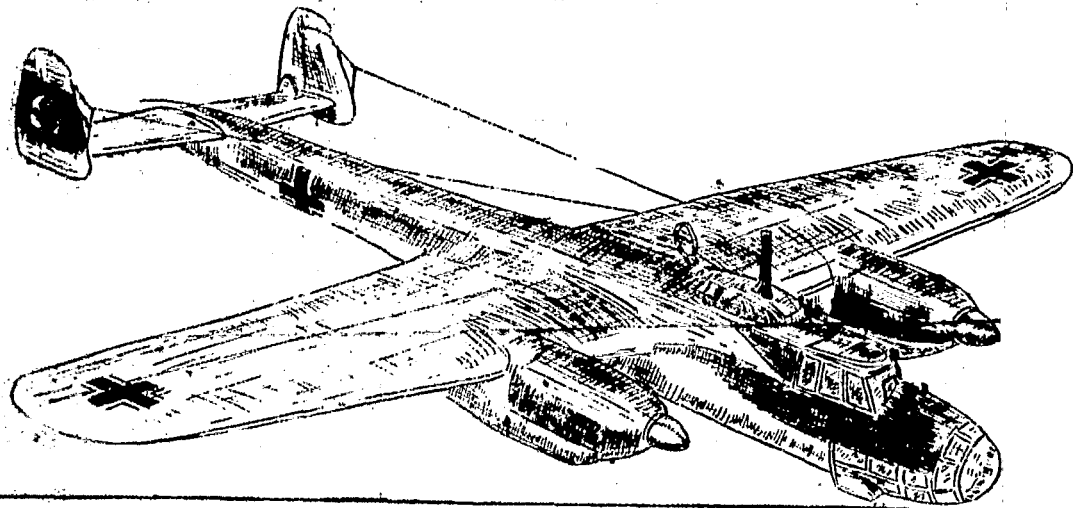
機型	雙發動機多座單翼機		
尺寸	翼展	74呎3吋	翼面積 948 方呎
	機長	54呎6吋	翼載荷 26.5磅/方呎
	機高	13呎9吋	
總重	25000磅		
性能	最大速度	274每時哩(在12,300呎高度)	
	巡航速度	230每時哩	
	上昇速度	爬高至12,300呎高度需時17分鐘。	
	實用上昇限度	24,000呎	
航程	2640哩		
發動機	達姆萊, 班督D.B.—601A1150匹馬力發動機兩架。		
武器	312吋口徑機關槍三挺；一裝於機頭活動架上；一裝於機身上之加裝槍架中；一裝於機身下部。		



亨克尔 HE III K

0 1 2 3 4 5 6 呎

“道尼亞” DO-17 轟炸機 (Dornier)



機型 雙發動機多座單翼機

尺寸 翼展 59呎 翼面積 592 方呎  
機長 52呎2吋 翼載荷 30.02磅/方呎  
機高 14呎11吋

總重 17857磅

性能 最大速度 310每時哩(在13,120呎高度)

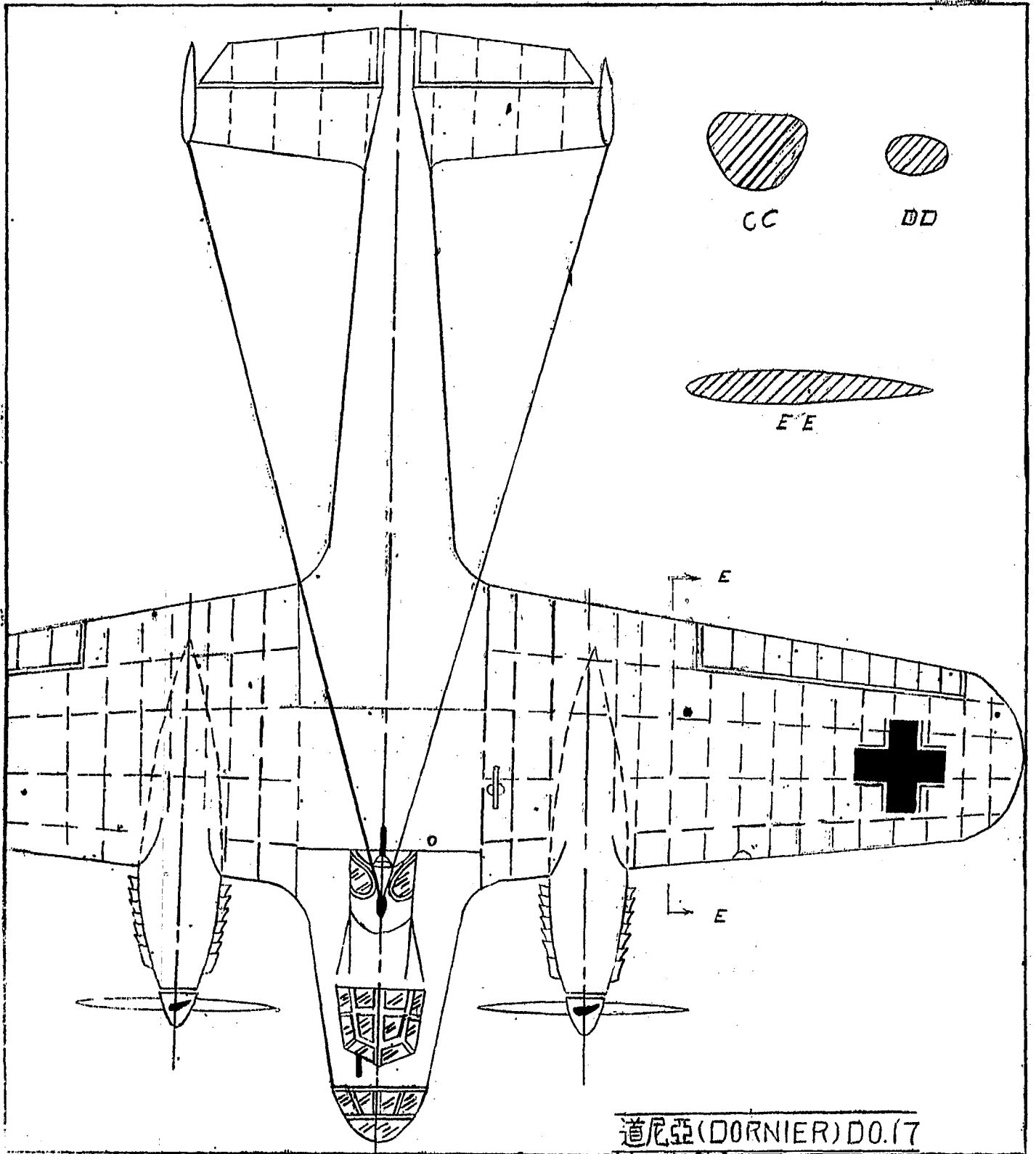
巡航速度 242每時哩

降落速度 68每時哩

航程 1500 哩

發動機 達姆萊·班替D.B. 600 G 十二汽缸倒立“V”型1050匹馬力液涼發動機  
兩架

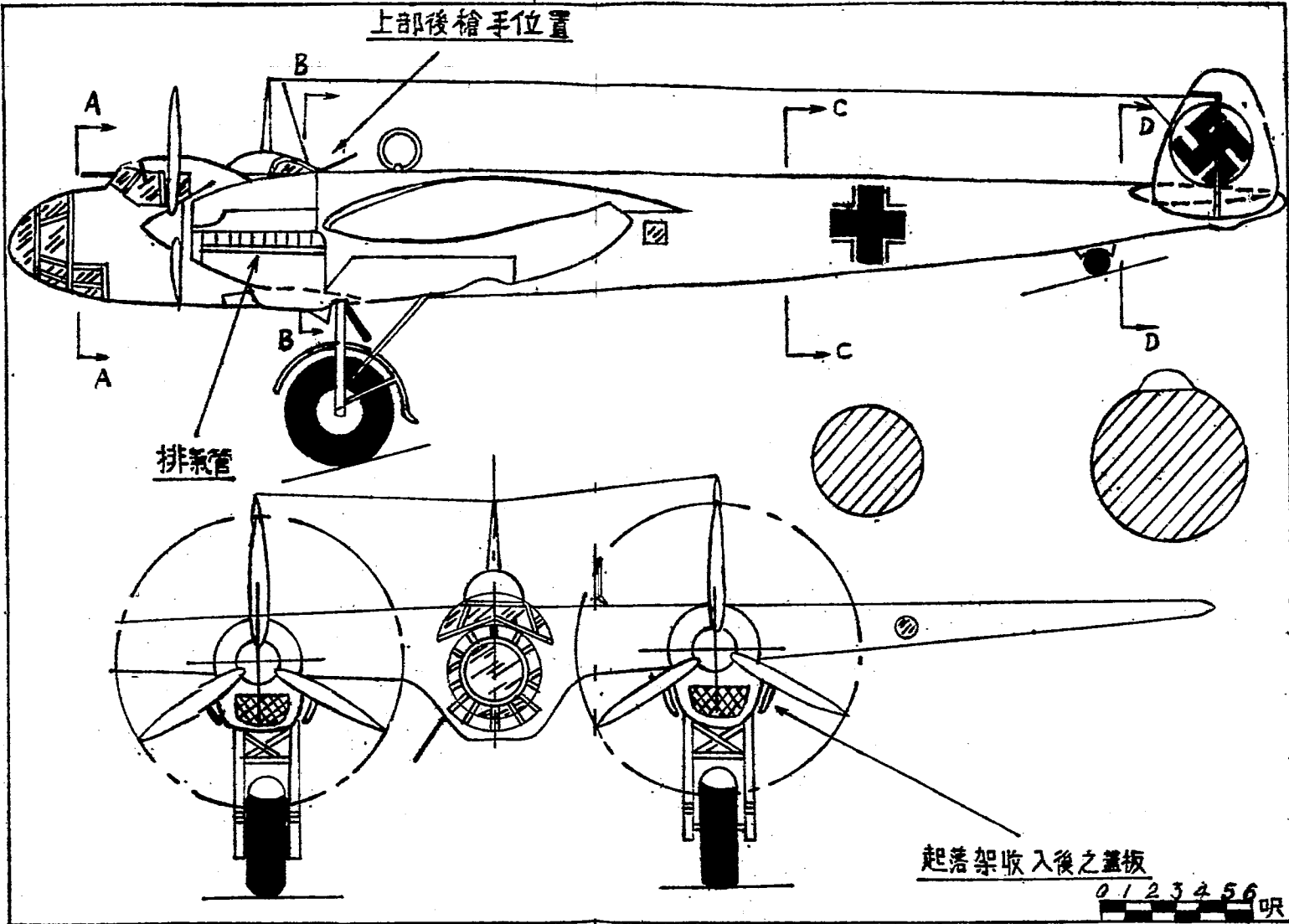
武器 武器可按需要而變更之，惟通常所用之自衛武器為向前發射之固定機關  
槍兩挺，機尾之上部及下部各裝活動機關槍一挺。



道尼亞(DORNIER)DO.17



上部後槍手位置

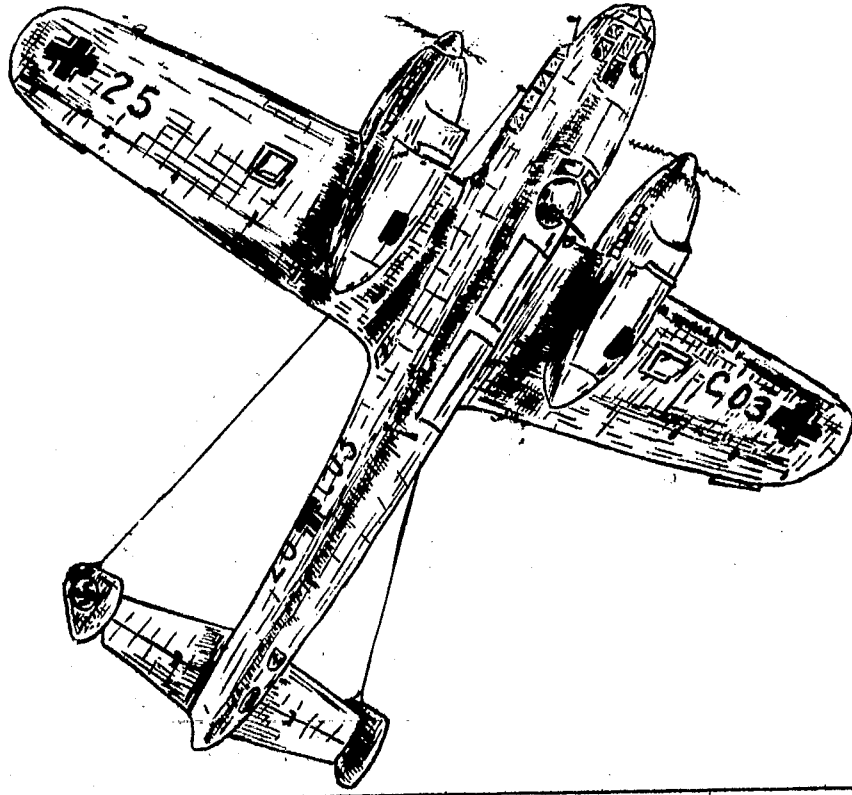


排氣管

起落架收入後之蓋板

0 1 2 3 4 5 6 呎

“道尼亞”(Dornier) Do. 215 偵察, 轟炸, 戰鬥機



**機型。** 雙發動機多座單翼機, 可作重轟炸, 長途偵察, 攻擊地面, 及戰鬥等任務

**尺寸**

翼展	59呎		
機長	53呎5吋	翼面積	352 方呎
機高	15呎9吋	翼載荷	31.9磅/方呎

**總重** 18920磅

**性能** 最大速度 310 每時哩

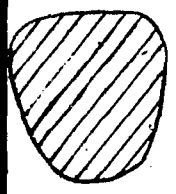
降落速度 68 每時哩

實用上昇限度 29520 呎

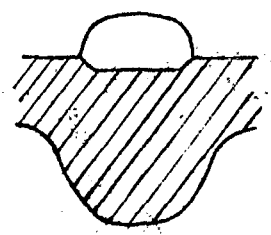
航程 1860 哩

**發動機** 達姆萊, 班哲 D. B. 601A. 1050 匹馬力發動機兩架

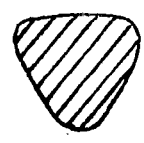
**武器** 機關槍四挺, 兩挺向前發射, 兩挺向後發射, 均裝於活動架上。



AA



BB



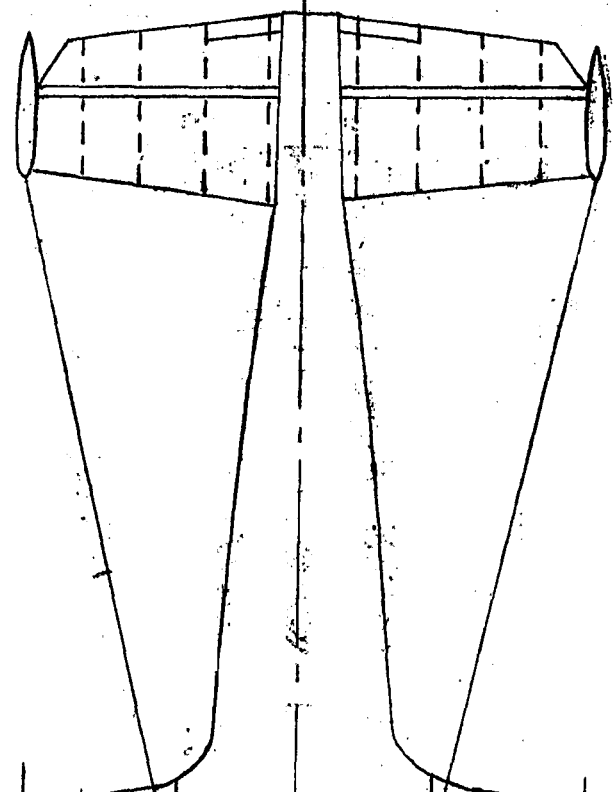
CC



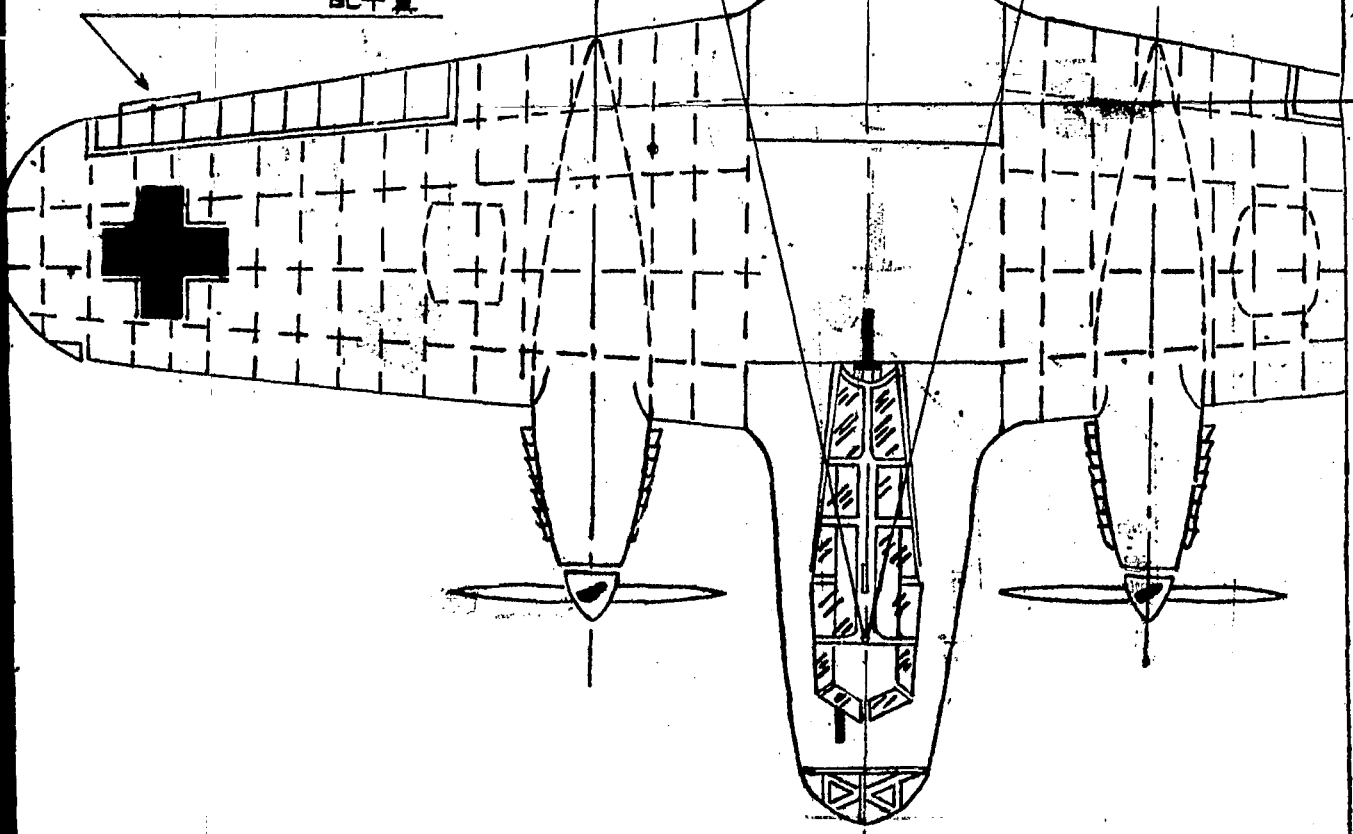
DD



EE

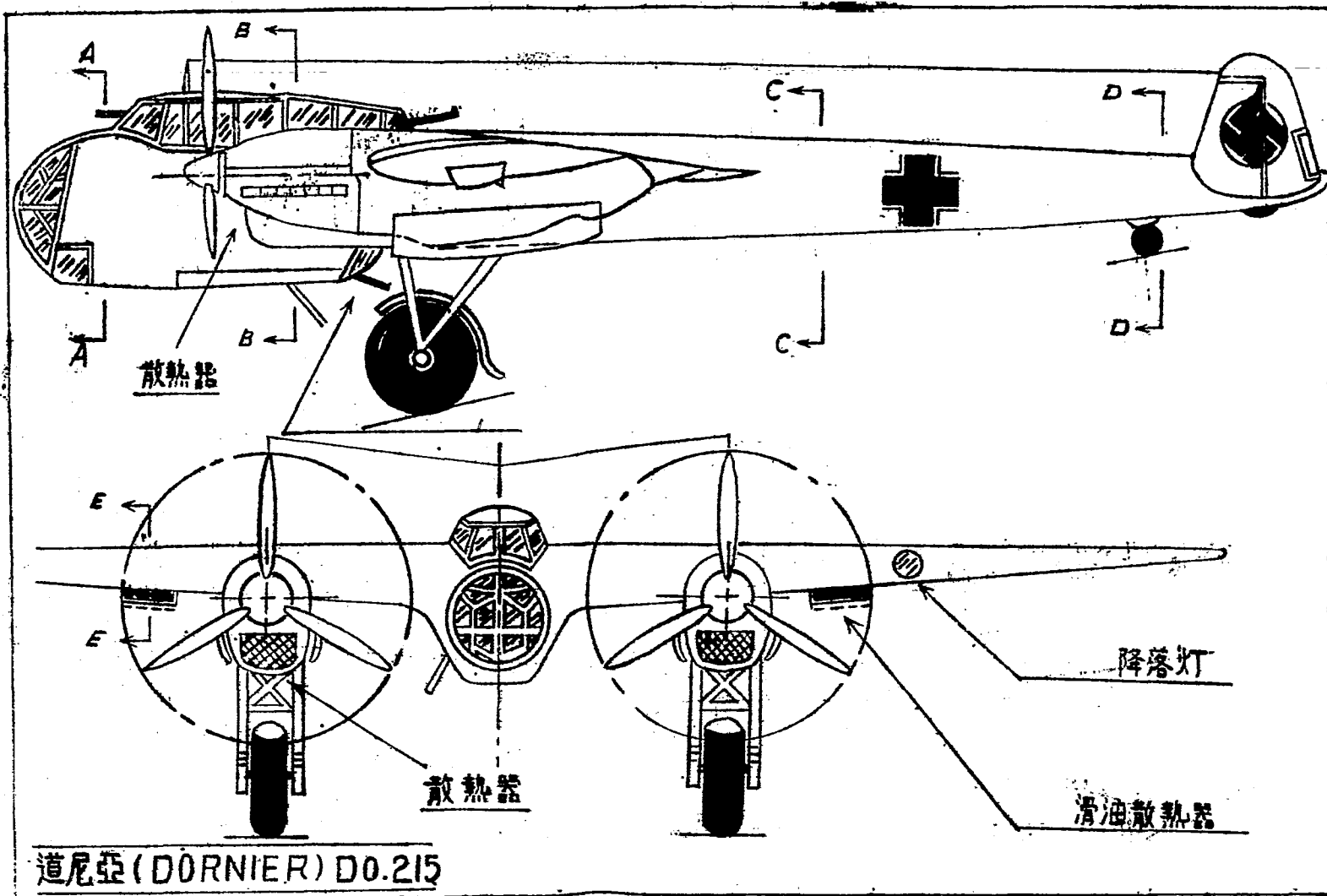


圖平翼



圖中 D9.215

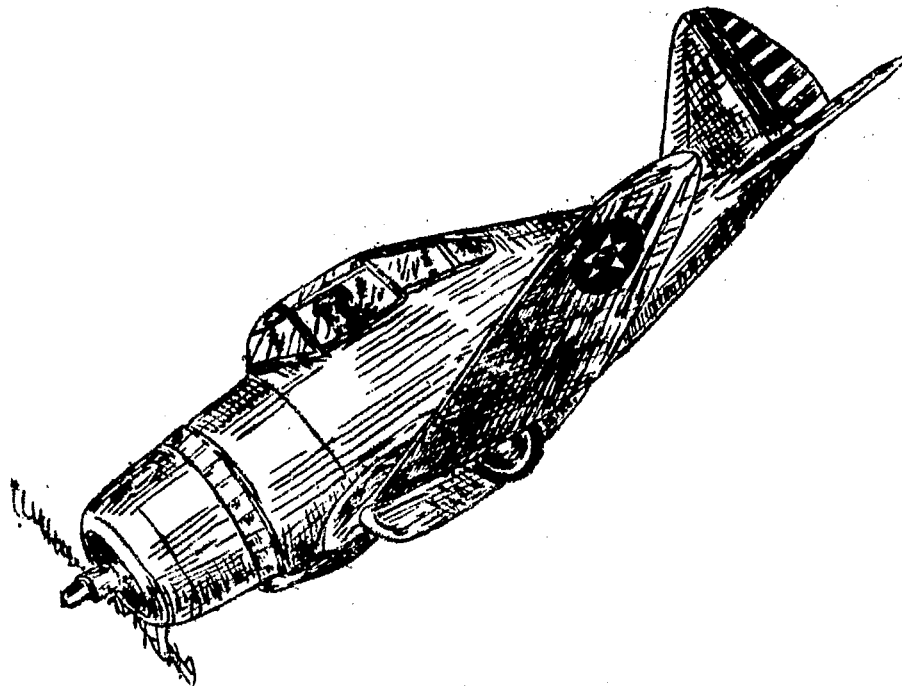
0 1 2 3 4 5 6 呎



道尼亞 (DÖRNIER) D0.215

美國

## “塞維斯基”(Seversky) P-35 戰鬥機



**機型** 單座單翼機

**尺寸** 翼展 36呎

機長 25呎4吋 翼面積 295 方呎

機高 9呎9吋 翼載荷 25.8磅/方呎

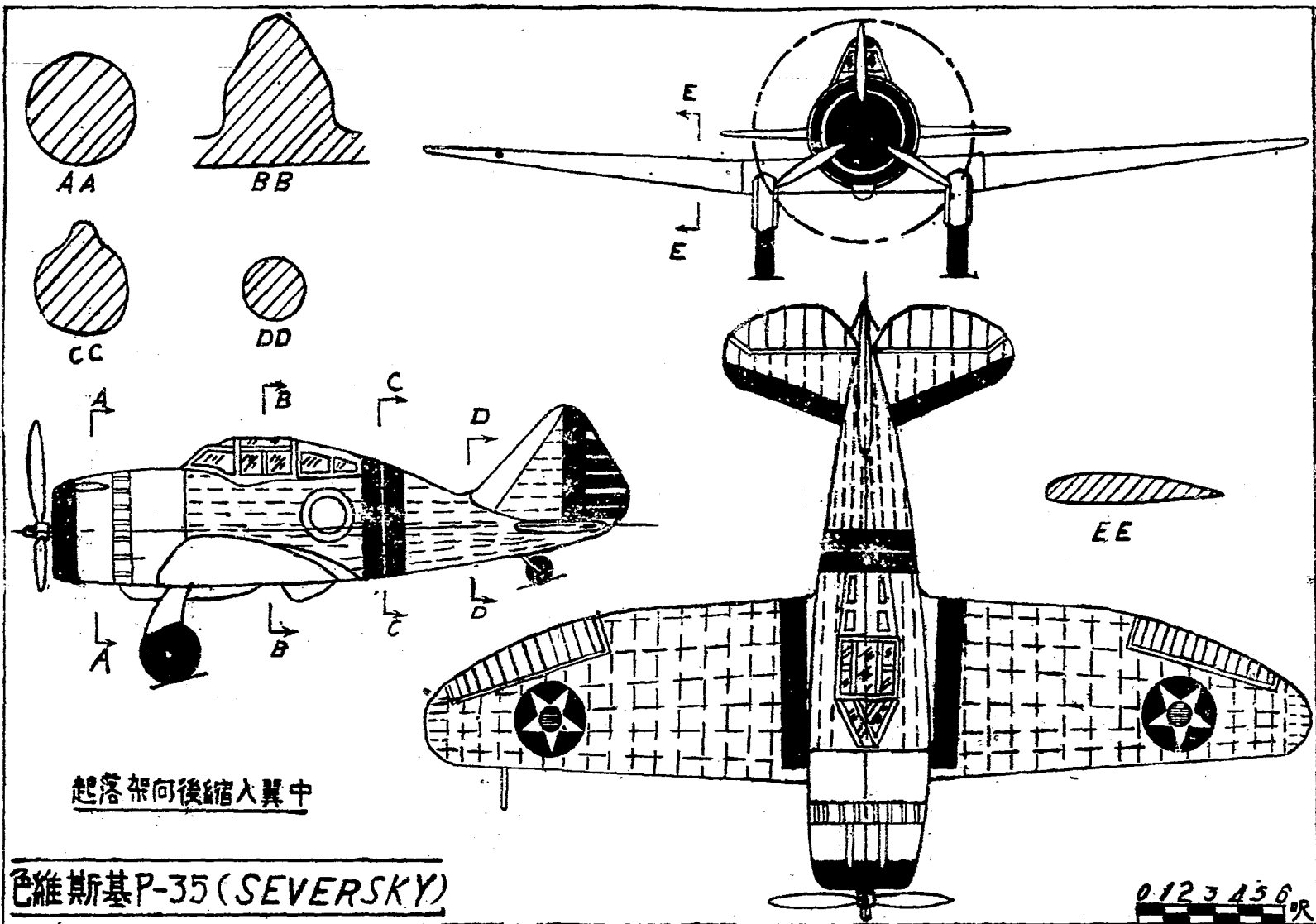
**總重** 5721磅

**性能** 最大速度 300 每時哩 (在10,000呎高度)

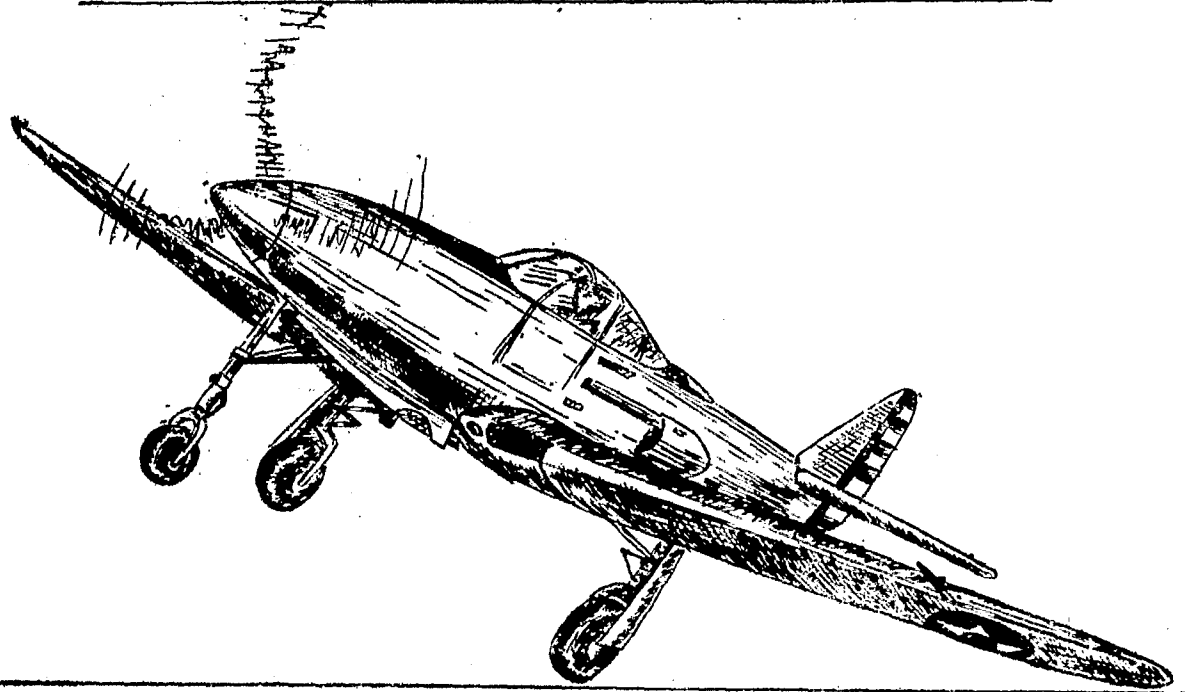
實用上昇限度 29625 呎

**發動機** 雙排華斯登 (Twin Wasp) 十四汽缸星型氣涼發動機一架，規定馬力 950 至 1000 匹。

**武器** .30 吋(7.62公厘) 口徑及 .50 吋(12.7公厘)口徑機關槍各一挺 由螺旋槳圓周內向外協調發射。



“貝洛” P-39 戰鬥機 (Bell Airacobra)



機型 單座單翼機

尺寸 翼展 34呎 翼面積 219 方呎

機長 25呎 翼載荷 98.8磅/方呎

機高 11呎

總重 6000磅

性能 最大速度 約 400 每時哩

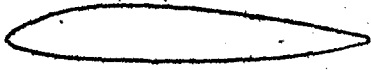
發動機 “愛力遜”(Allison) V-1760 十二汽缸“V”型液涼發動機一架，最大馬力為 1100 匹。

武器 3.7 公厘口徑機關砲一尊，機關槍四挺至六挺，均由螺旋槳圓周內協調向外發射。

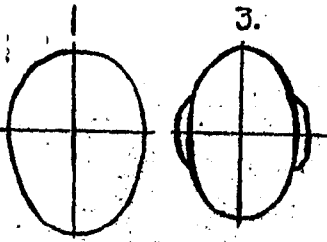


# 貝洛 P-39

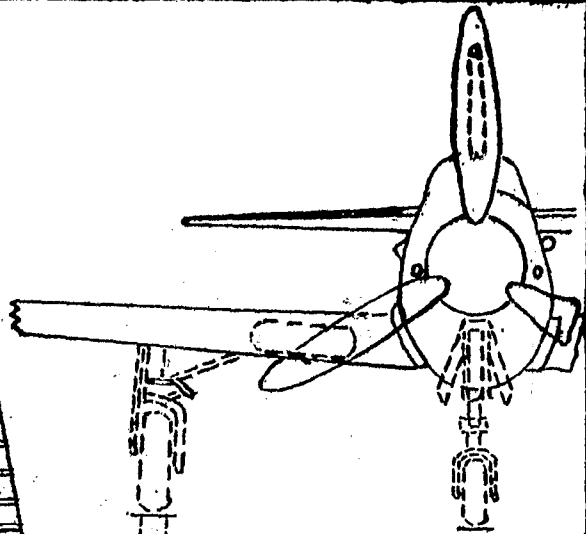
根部



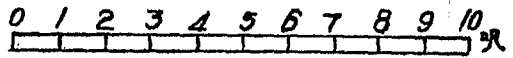
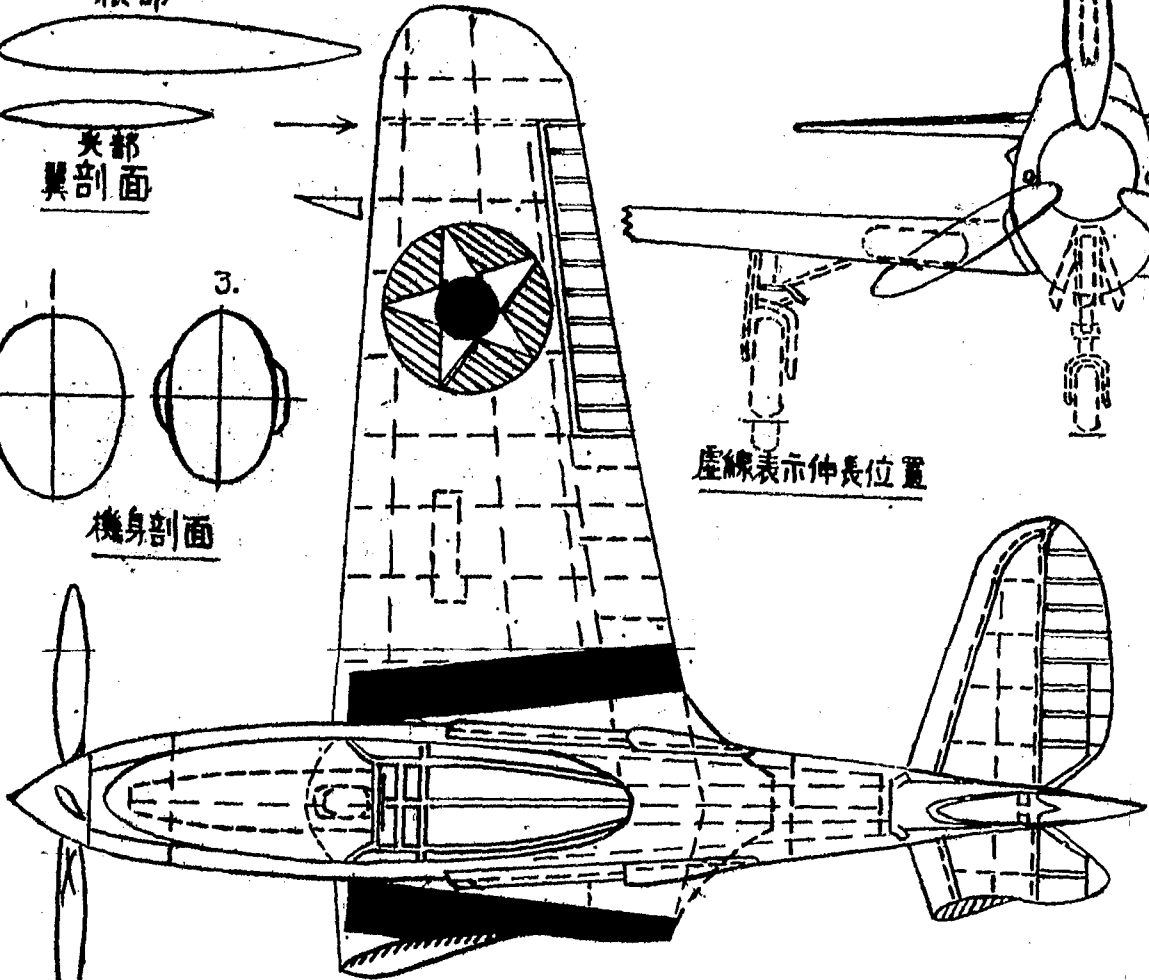
翼部  
翼剖面



機身剖面

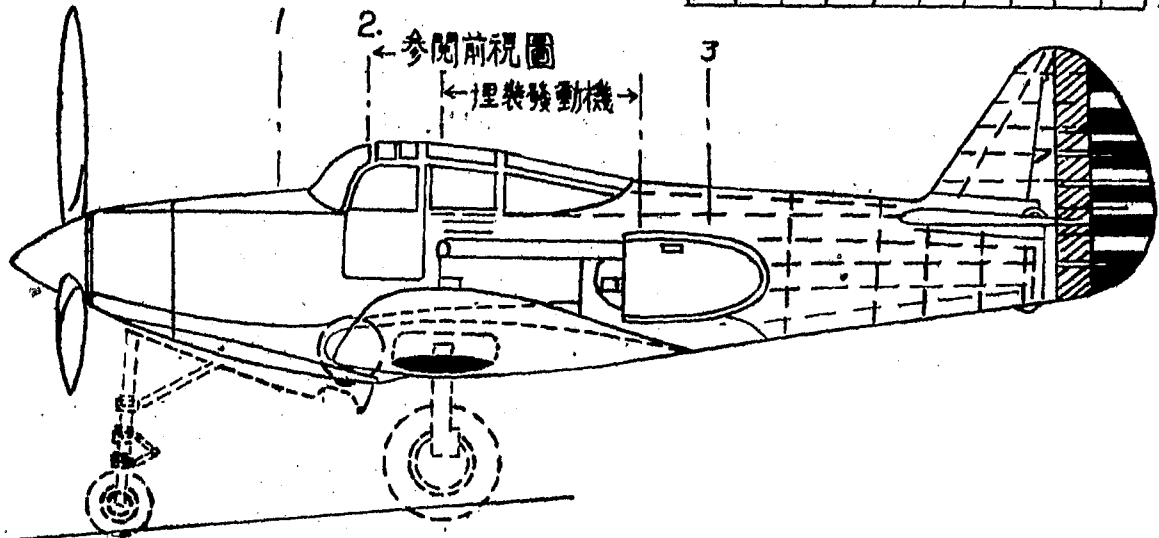


虛線表示伸長位置

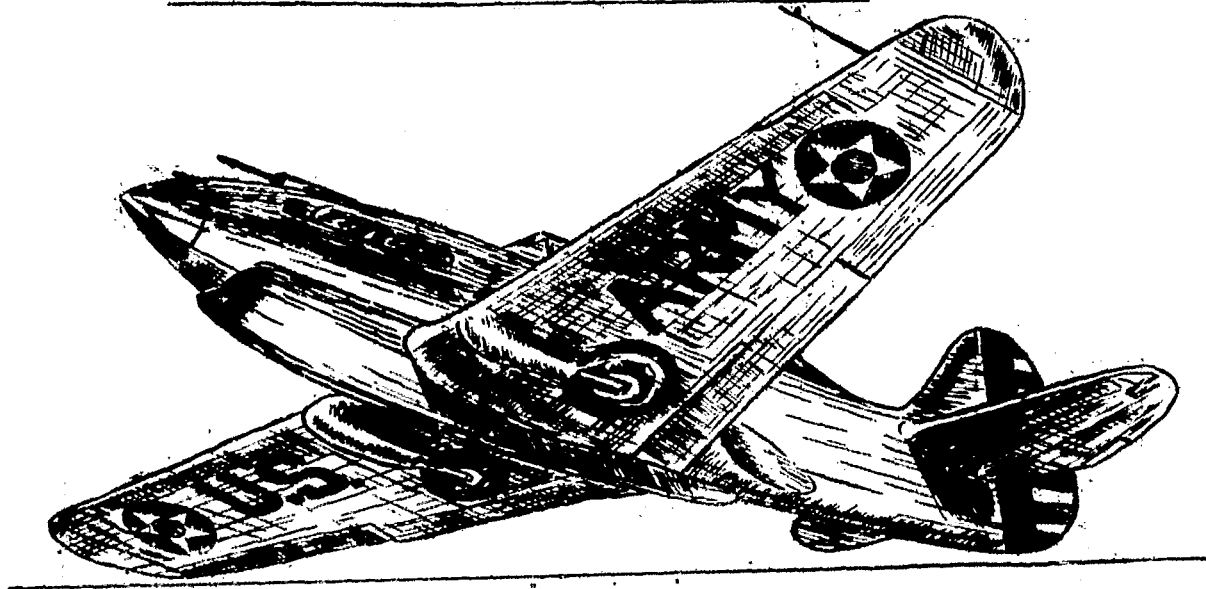


2. 參閱前視圖

← 埋裝發動機 →



寇蒂斯 (Curtiss) P-40 戰鬥機



機型 單座單翼機

尺寸 翼展 約 38 呎

機長 31 呎

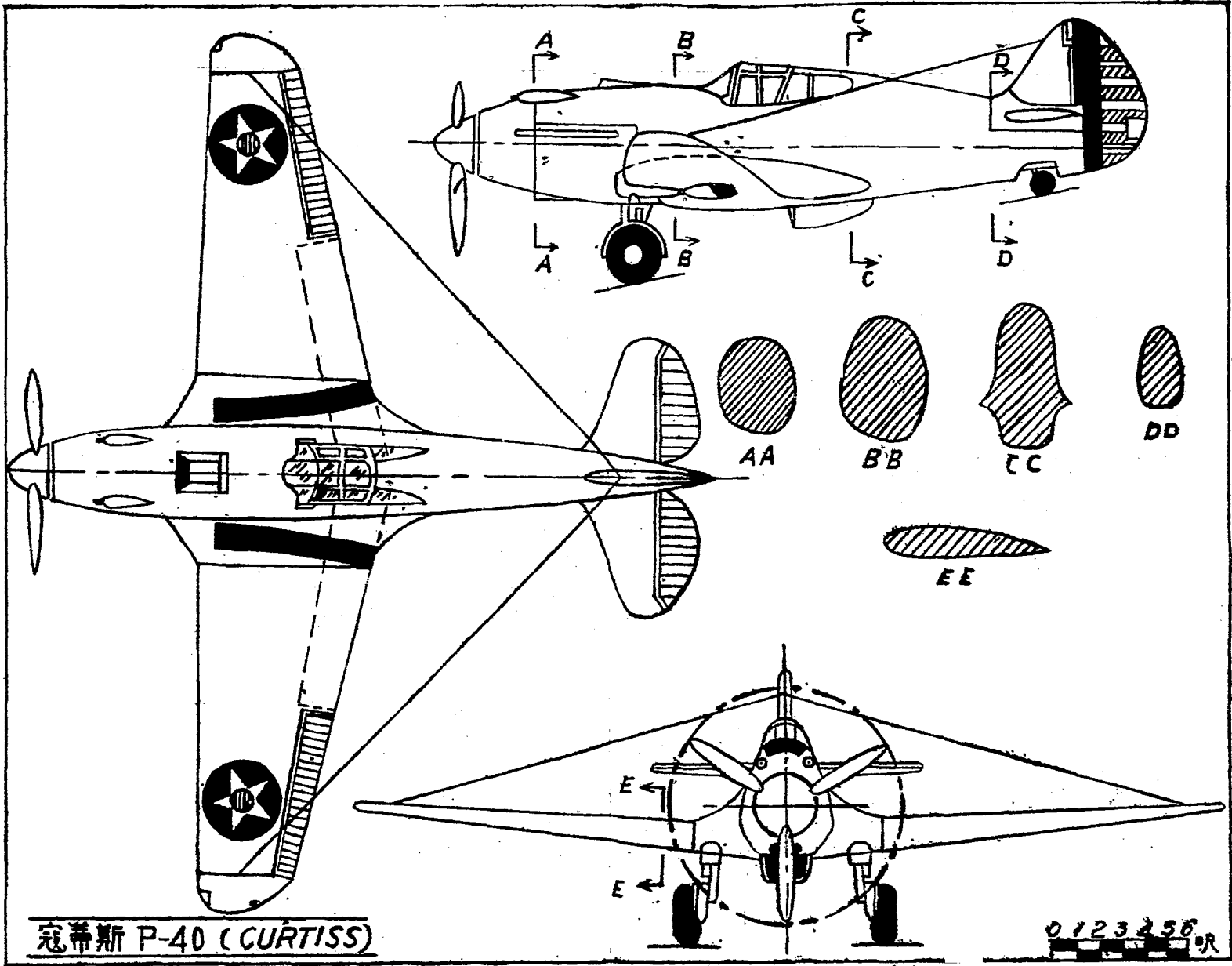
機高 10 呎

性能 最大速度 約 400 每時哩

發動機 愛力遜 (Allison) 十二汽缸 'V' 型液涼發動機一架，最大馬力達

1100 匹

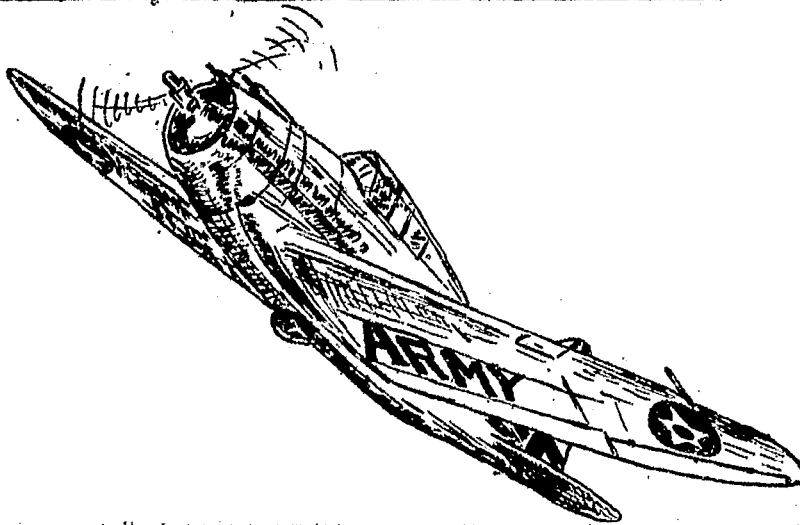
武器 未詳。



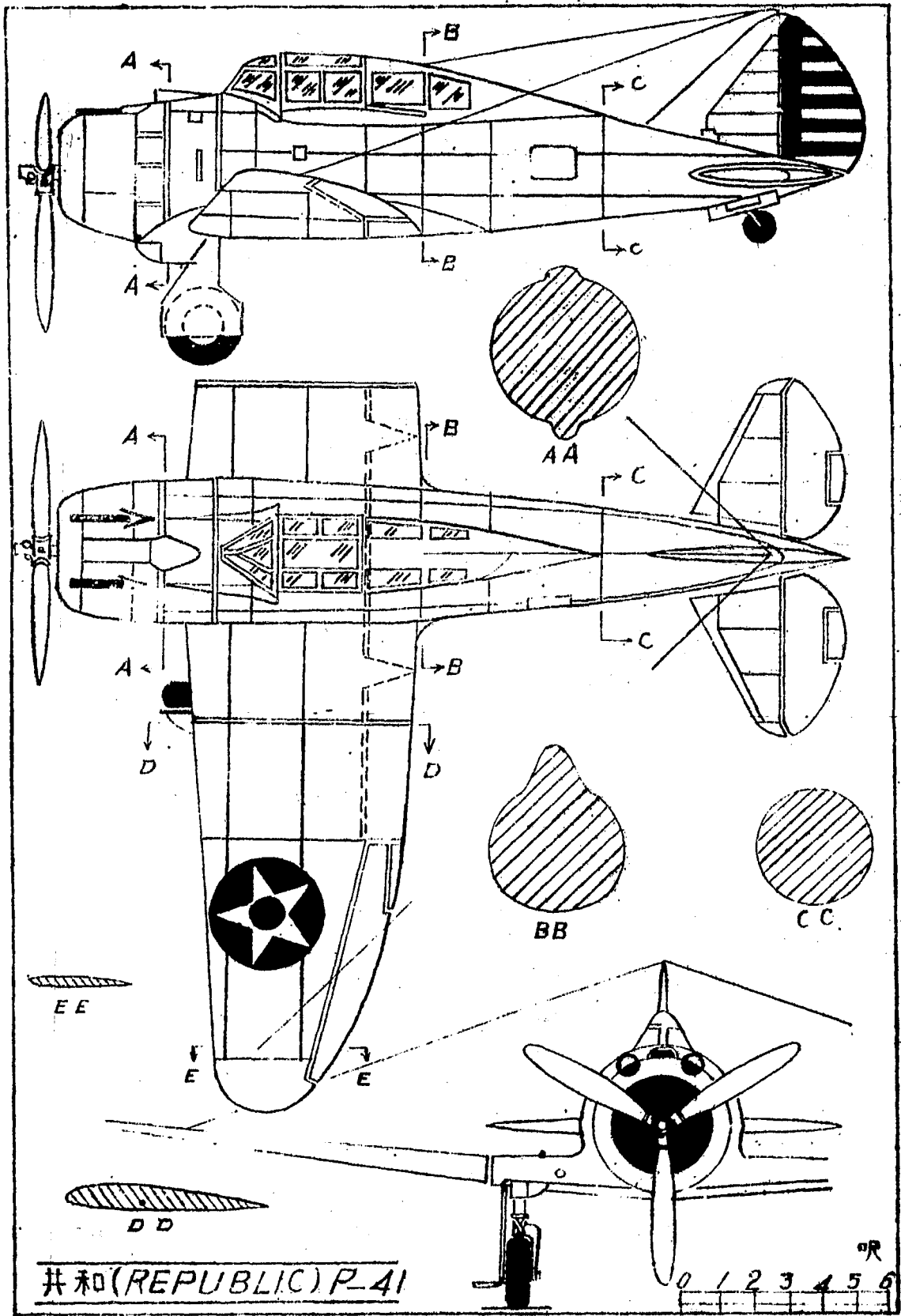
寇蒂斯 P-40 (CURTISS)

0123258 呎

## 共和 (Republic) P-41 戰鬥機



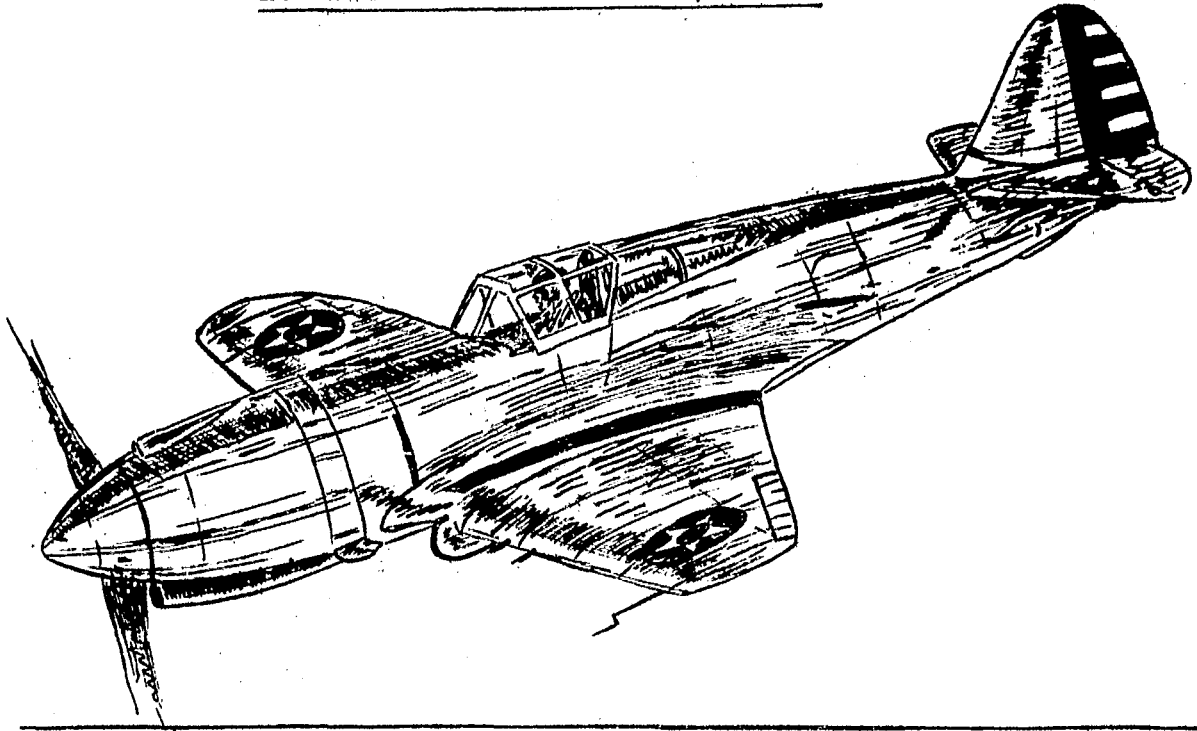
機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	36呎	翼面積 220 方呎
	機長	26呎 2 吋	翼載荷 25.89磅/方呎
	機高	9 呎 10 吋	
總重	5644磅		
性能	最大速度	412 每時哩	
	巡航速度	356 每時哩	
	降落速度	72 每時哩	
	實用上昇限度	33850 呎	
	絕對上昇限度	33875 呎	
	航程	1450 哩	
發動機	雙排華斯登 SGR-1830-27 十四汽缸星形氣涼發動機一架，在 12500 呎高度可發出 1260 匹馬力，在 22000 呎高度可發出 960 匹馬力，最大起飛馬力可達 1320 匹。		
武器	.30 吋 (7.62公厘) 口徑機關槍一挺裝於左側，.50 吋 (12.7公厘) 口徑機關槍一挺裝於右側。		



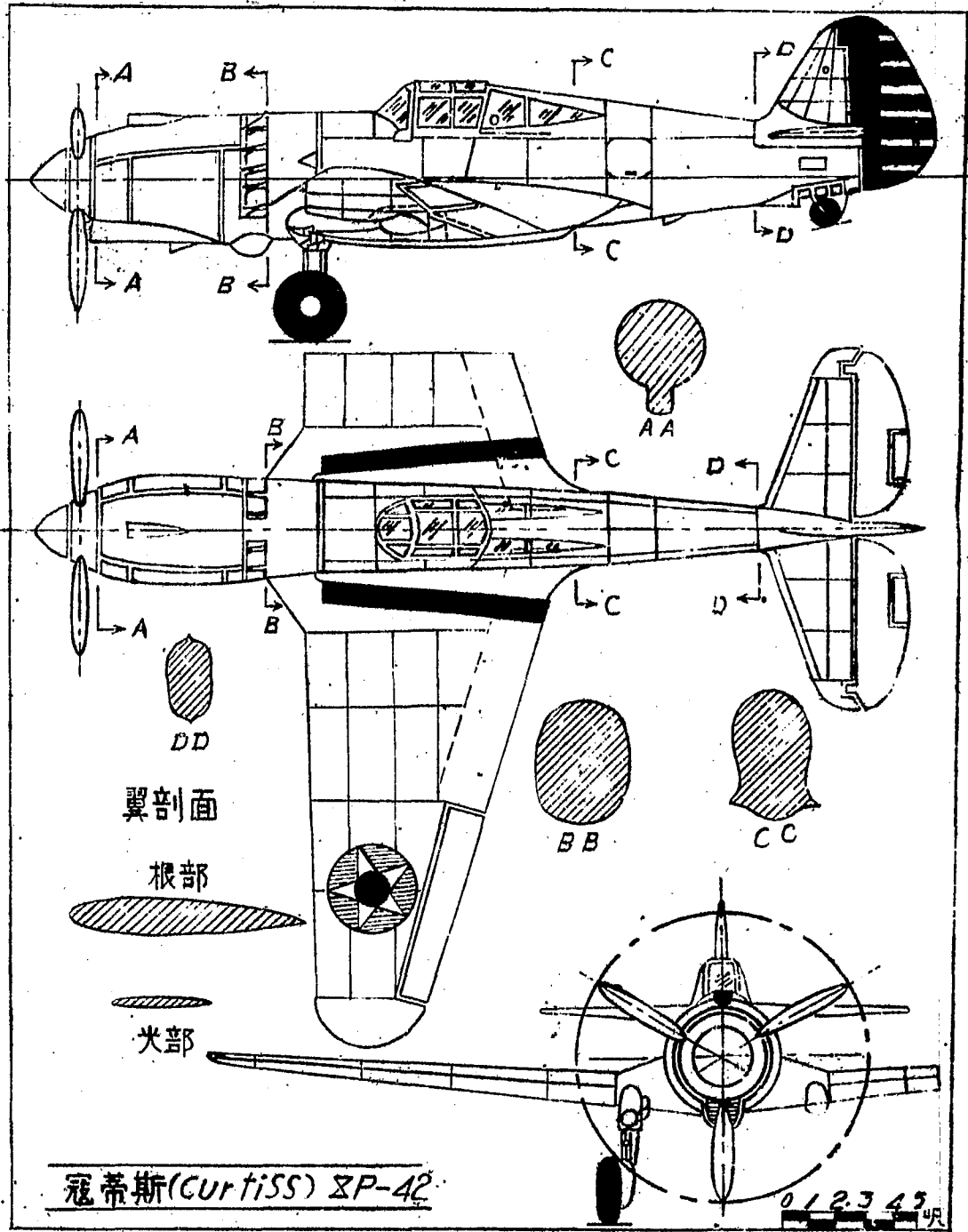
共和 (REPUBLIC) P-41

呎  
 0 1 2 3 4 5 6

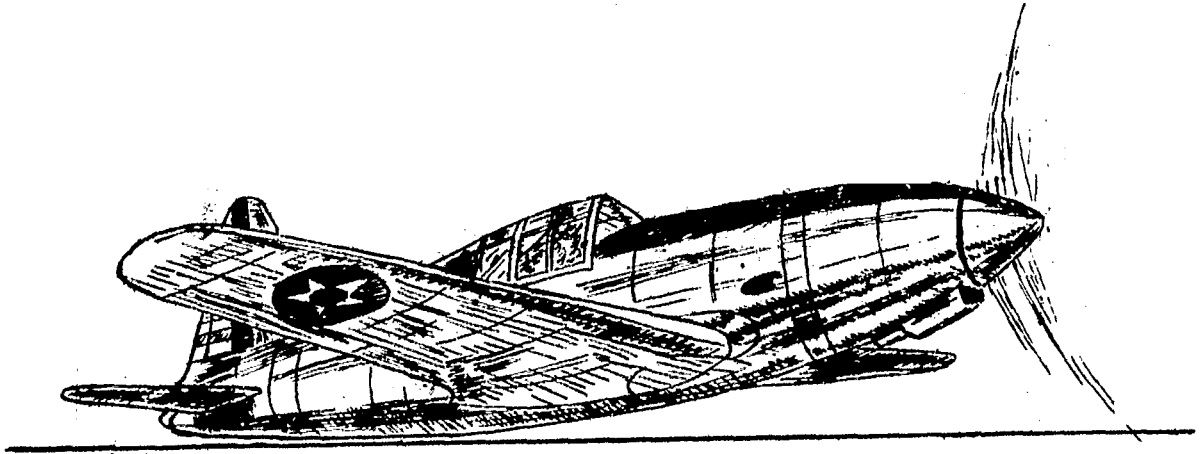
## 寇蒂斯 XP-42 戰鬥機



機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	37呎5.5吋	翼面積 227 方呎
	機長	31呎7吋	翼載荷 26.6磅/方呎
	機高	19呎	
總重	6054磅		
性能	最大速度	438 每時哩 (在20,000呎高度)	
		386 每時哩 (在15,000呎高度)	
	巡航速度	364 每時哩 (在20,000呎高度)	
		340 每時哩 (在15,000呎高度)	
發動機	雙轉華斯頓 (Double Wasp) 十八汽缸氣涼星型發動機一架，在20,000呎高度最大馬力達 1,600 匹。		
武器	M-2型.5吋 (12.7公厘) 口徑機關槍一挺裝於座艙右側，M-1型.3吋 (7.62公厘) 口徑機關槍一挺裝於座艙左側。		

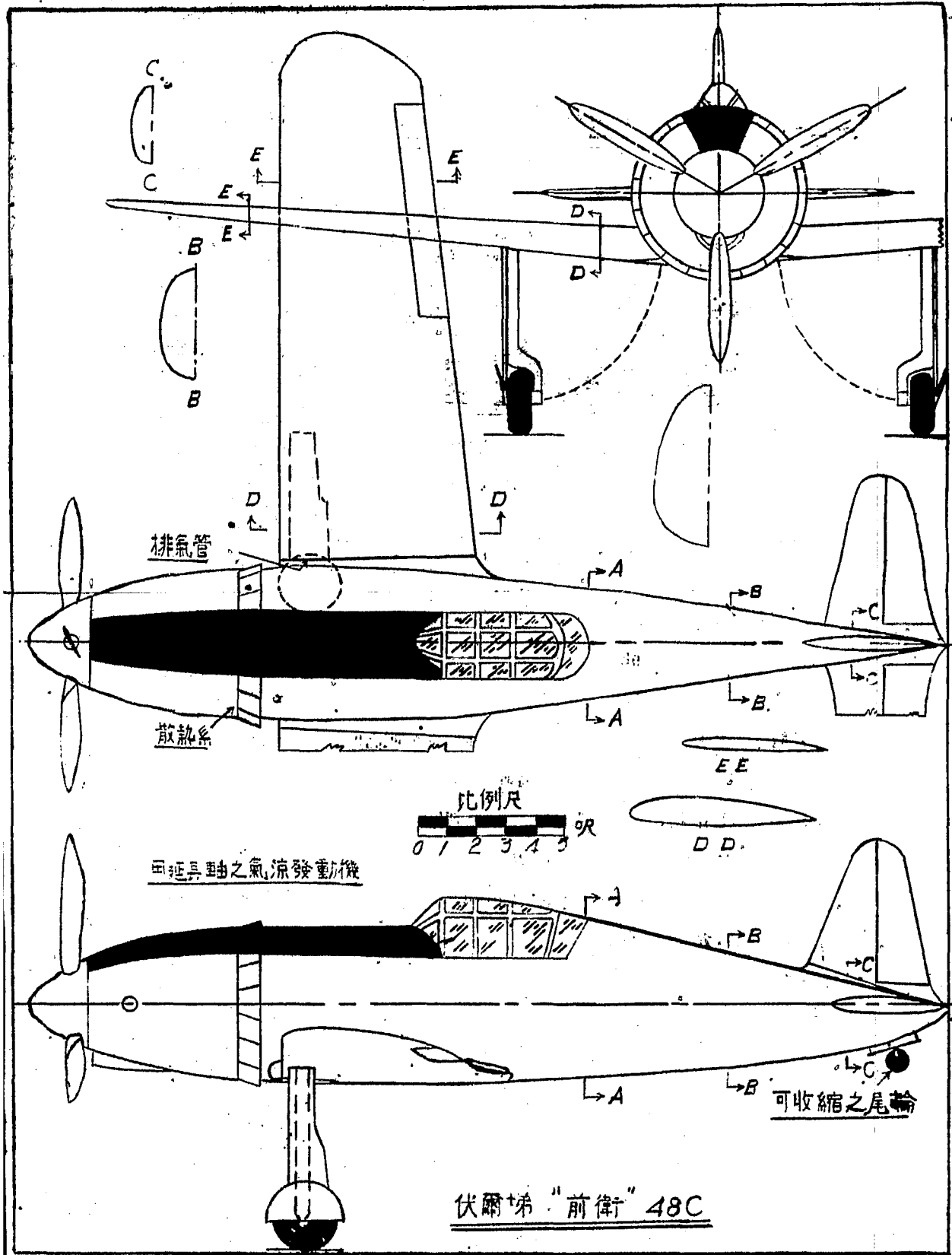


## 伏爾梯“前衛”(Vultee Vanguard) 480 戰鬥機



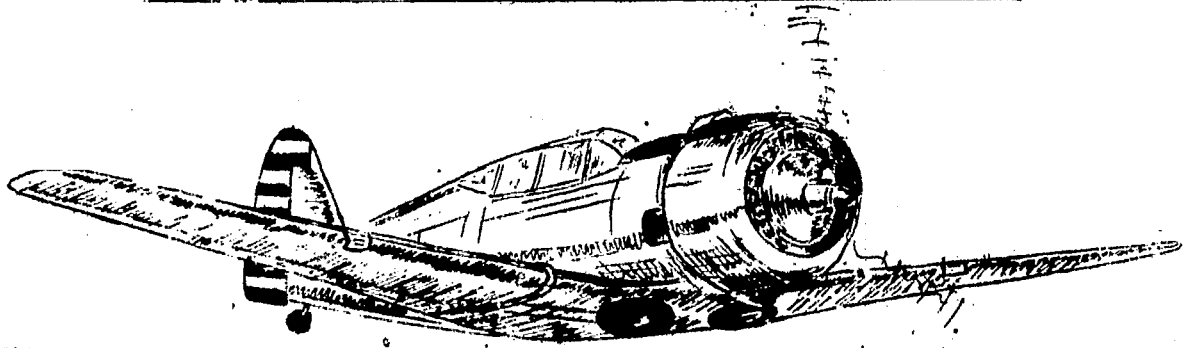
機型	單座單翼機，作攔擊機 (interceptor) 用		
尺寸	翼展	36 呎	翼面積 196.7 方呎
	機長	27 呎 10 吋	翼載荷 30.6 磅/方呎
	機高	13 呎 6 吋	
總重	6029 磅		
性能	最大速度	358 每時哩 (在 15600 呎高度)	
	巡航速度	216 每時哩 (在 18000 呎高度)	
	降落速度	72.9 每時哩	
	上昇速度	6000 每分呎以上	
	實用上昇限度	34300 呎	
	絕對上昇限度	36250 呎	
發動機	雙排華斯滾 S3C4-G 十四汽缸星型氣源發動機一架，在 2550 r.p.m. 發出 1100 匹馬力。		
武器	翼上裝機關砲兩尊及 .30 吋至 .50 吋口徑機關槍二挺至八挺；或翼上機關砲兩尊及齒螺旋槳圓周內協調發射之機關槍兩挺。		



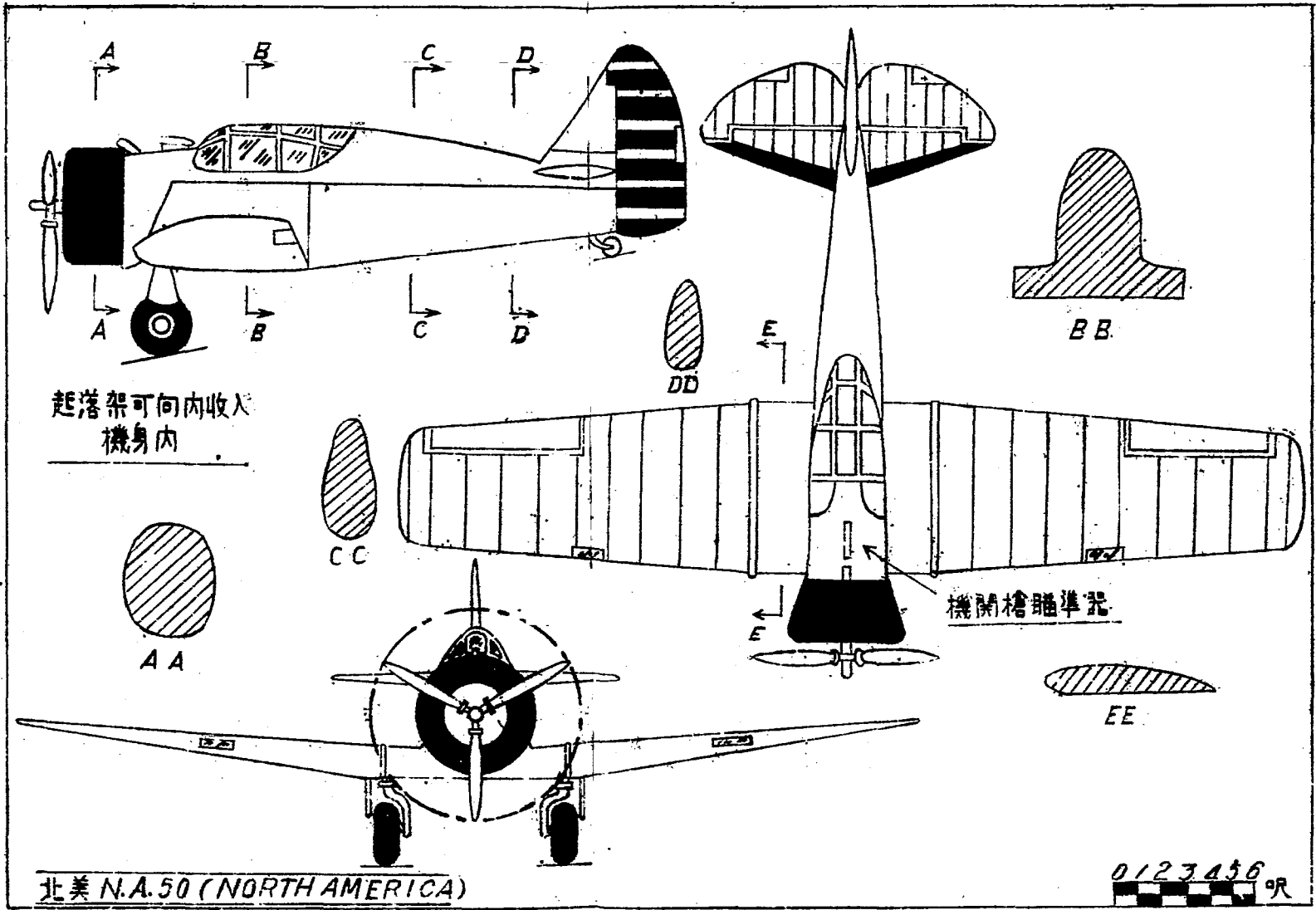


伏爾塔 "前衛" 48C

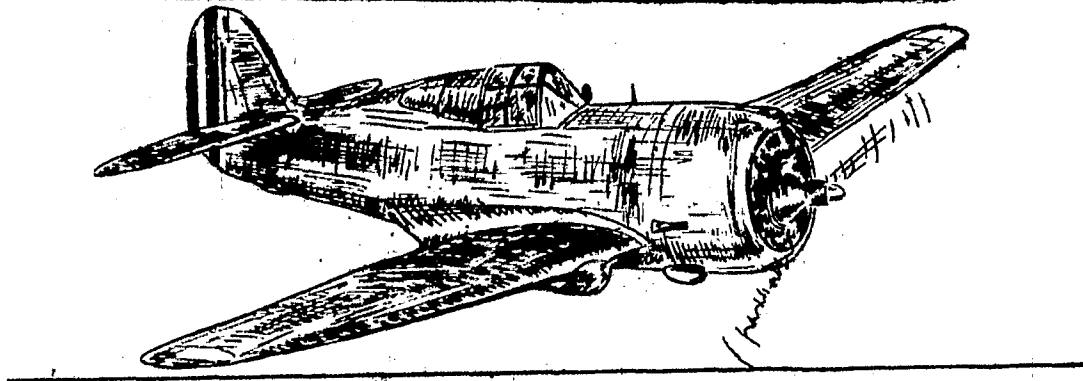
## 北美 (North American) NA 50 戰鬥機



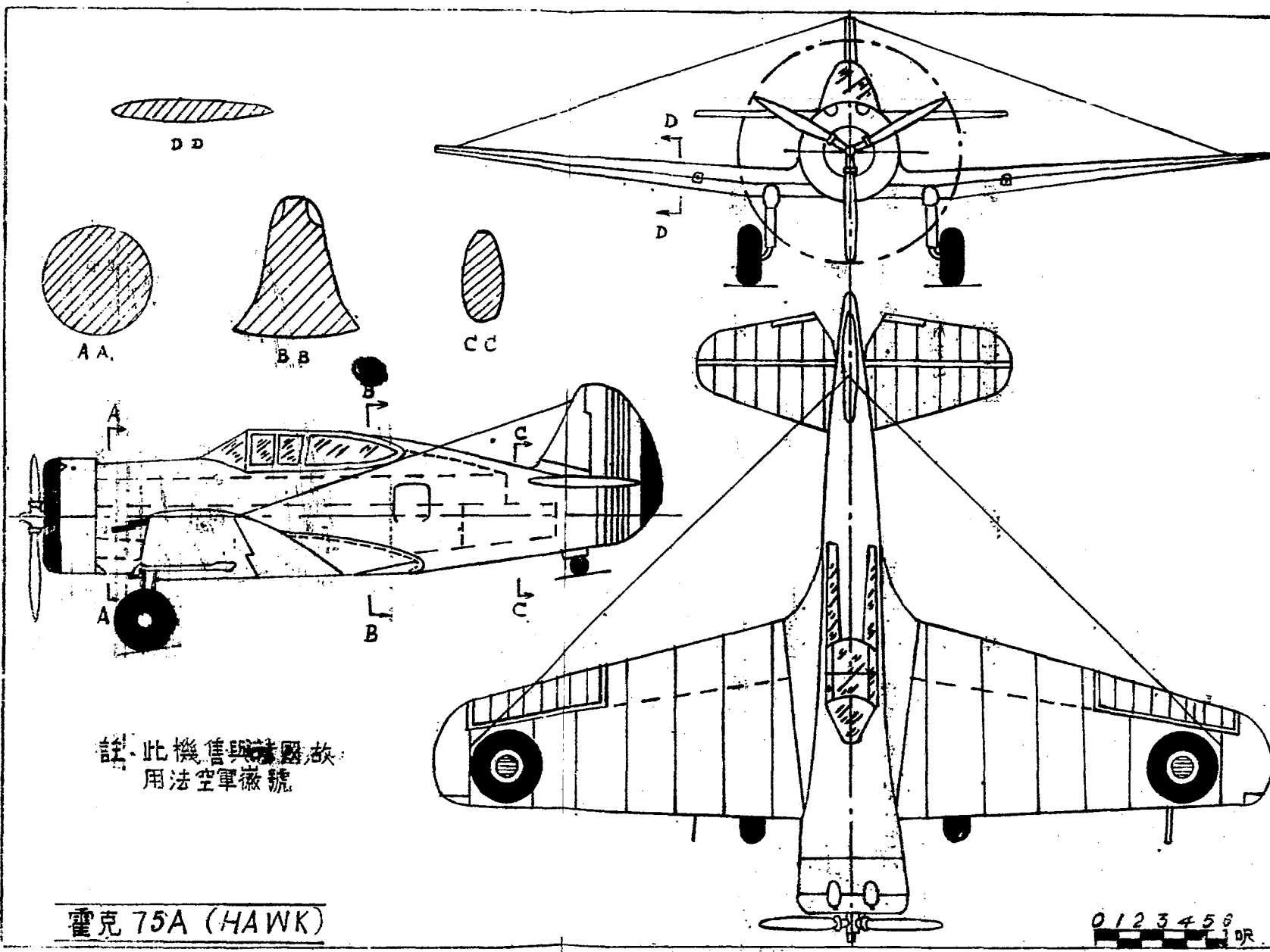
機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	37呎3吋	翼面積 230 方呎
	機長	26呎11吋	翼載荷 28.2 磅/方呎
	機高	9呎	
總重	5352 磅		
性能	最大速度	295 每時哩 (在 9500 呎高度)	
	降落速度	70 每時哩	
	上昇速度	爬高至 10,000 呎高度, 需時 3 分鐘	
	實用上昇限度	32,000 呎	
發動機	賽克隆 (Cyclone) GR-1890-G203 星型九汽缸氣涼發動機一架, 最大馬力 1900 匹。		
武器	機關槍四挺		



## 霍克 (Curtiss Hawk) 75A 戰鬥機



機型	單座單翼機			
尺寸	翼展	37呎 3吋	翼面積	236 方呎
	機長	28呎	翼載荷	24.1磅/方呎
	機高	9呎 2吋		
總重	5699 磅			
性能	最大速度	303 每時哩 (在 19,000 呎高度)		
	實用上昇速度	32120 呎		
	航程	1040 呎		
發動機	賽克隆 R-1820-G 105 A 九汽缸星形汽涼發動機一架，規定馬力 1600 匹。			
武器	機身兩側或機翼下螺旋槳圓周外，裝勃郎寧機關槍四挺至六挺。			

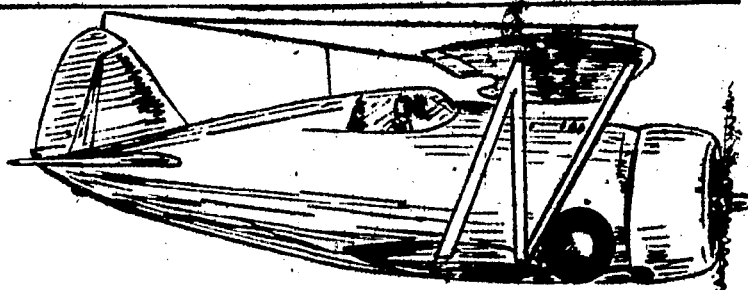


註：此機售與法軍故  
用法空軍徽號

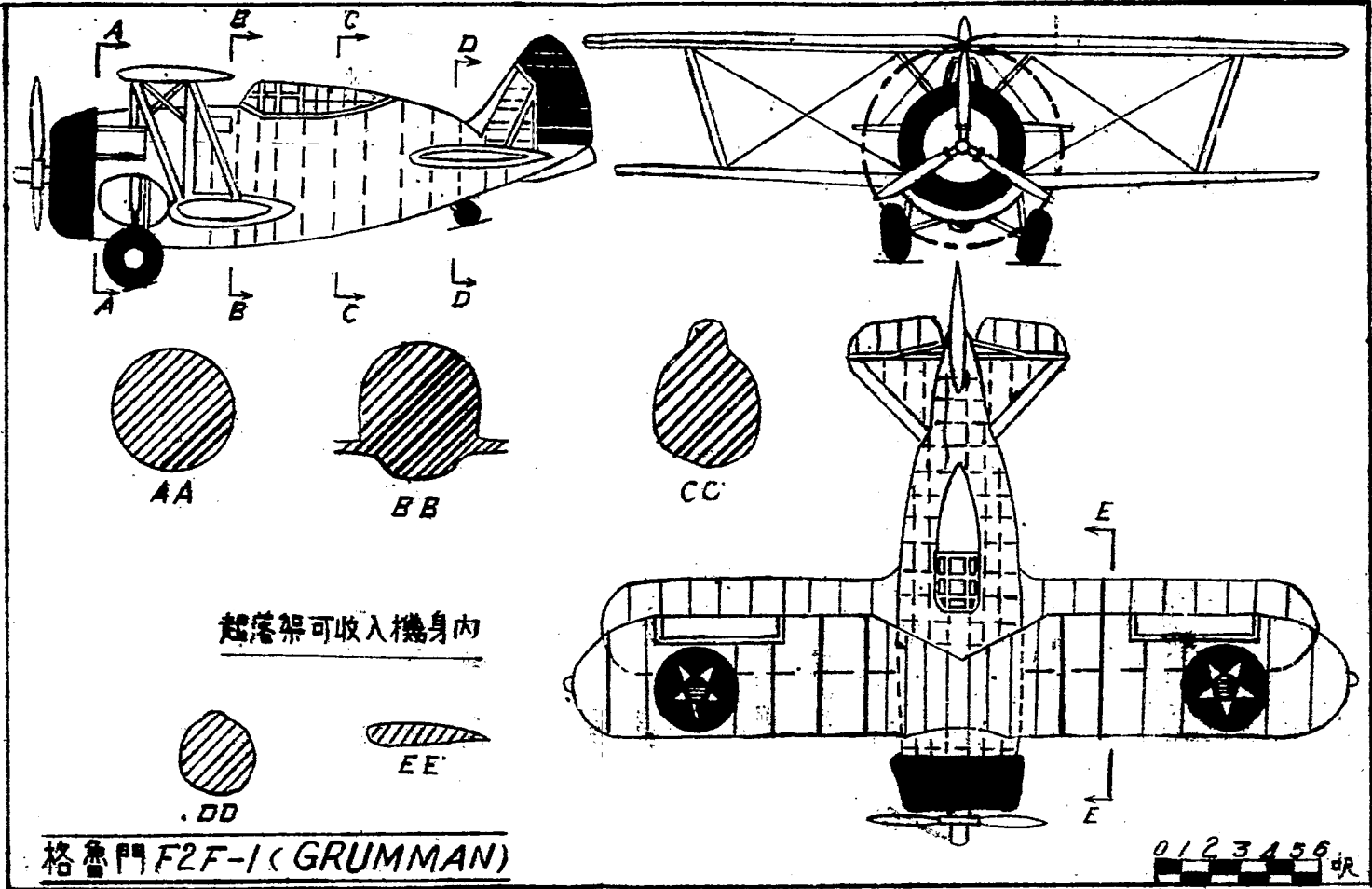
霍克 75A (HAWK)

0 1 2 3 4 5 6 呎

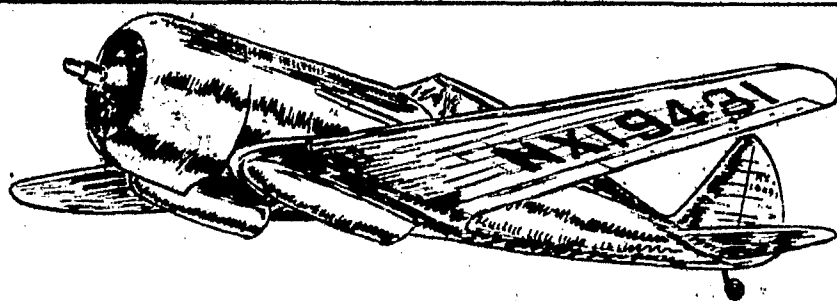
## 格魯門 (Grumman) F2F-1 戰鬥機



- 機型 單座雙翼機
- 尺寸 翼展 28 呎 6 吋  
機長 21 呎 5 吋  
機高 8 呎 6 吋
- 性能 最大速度 237 每時哩 (用雙排華斯澄發動機)  
257 每時哩 (用賽克隆發動機)  
實用上升限度 27500 呎
- 發動機 雙排華斯澄 (Twin Wasp) 十四汽缸星型氣冷發動機一架，在 7500 呎  
高度規定馬力 650 匹。
- 武器 勃郎寧機關槍兩挺，由螺旋槳圓周內協調發射。

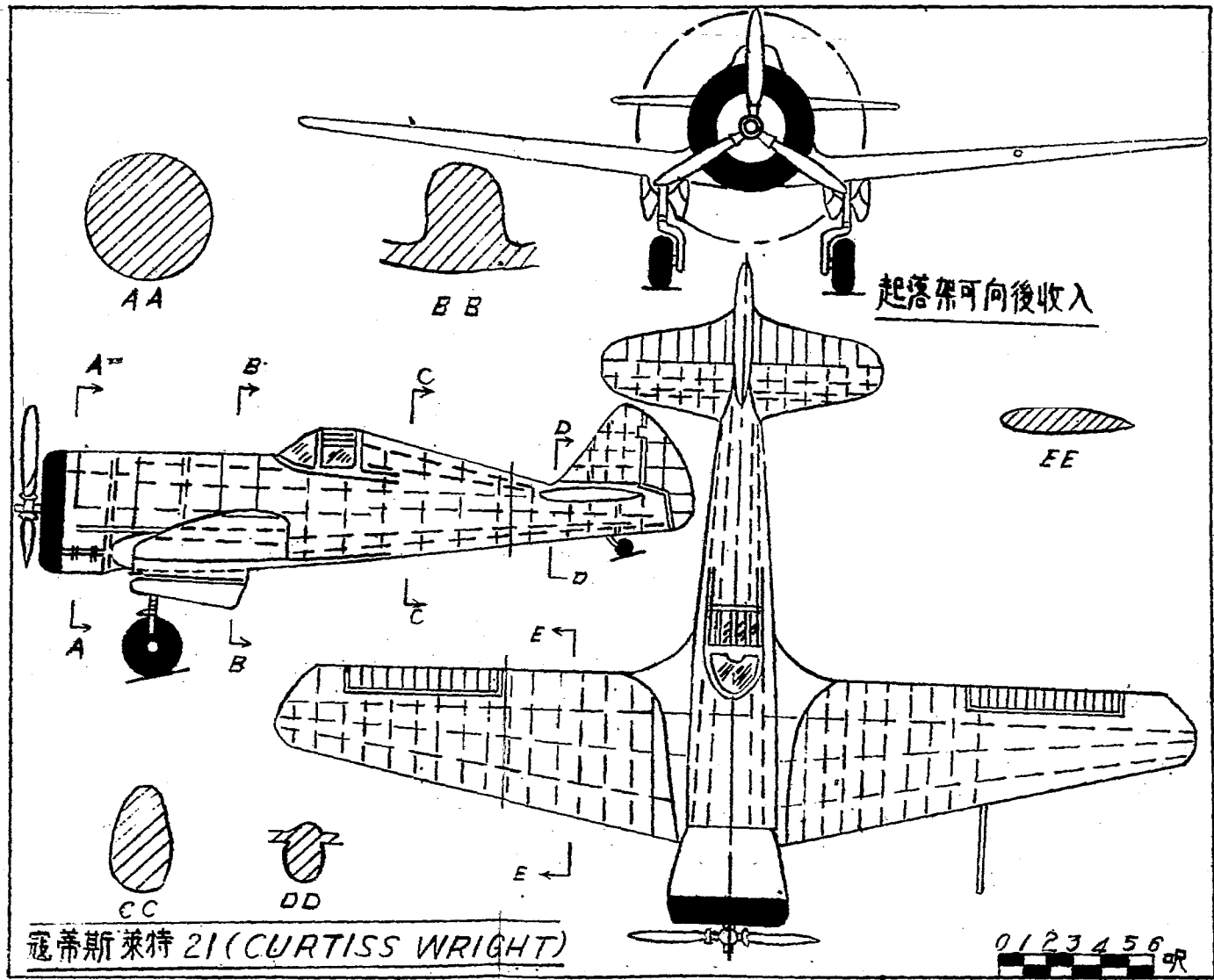


寇蒂斯, 萊特 (Curtiss Wright) C.W. 21 攔击機



機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	35呎	翼面積 174.3方呎
	機長	26呎6吋	翼載荷 93.48磅/方呎
	機高	8呎8吋	
總重	4092磅		
性能	最大速度	304 每時哩	
	上昇速度	4800每分呎, 爬高至17,000呎需時6分鐘。	
	實用上昇限度	35,000呎	
發動機	賽克隆 G5 星型九汽缸氣涼發動機一架, 在 6000 呎高度規定馬力 850 匹。		
武器	.50 吋 (12.7公厘) 口徑機關槍兩挺裝於機身上部, .50 吋 (12.7公厘)		
	) 口徑機關槍兩挺裝於機身下部。		



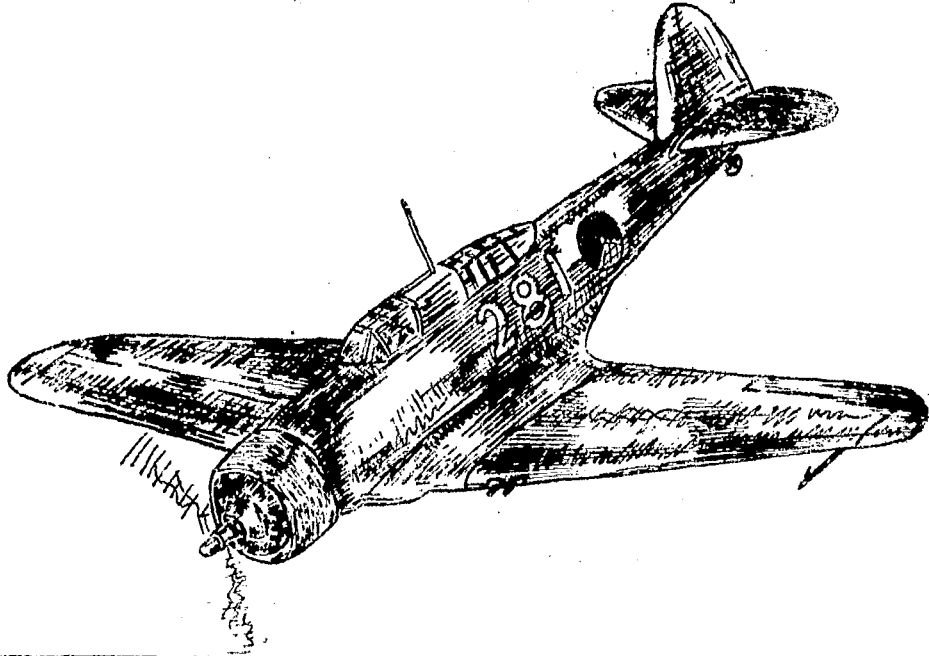


起落架可向後收入

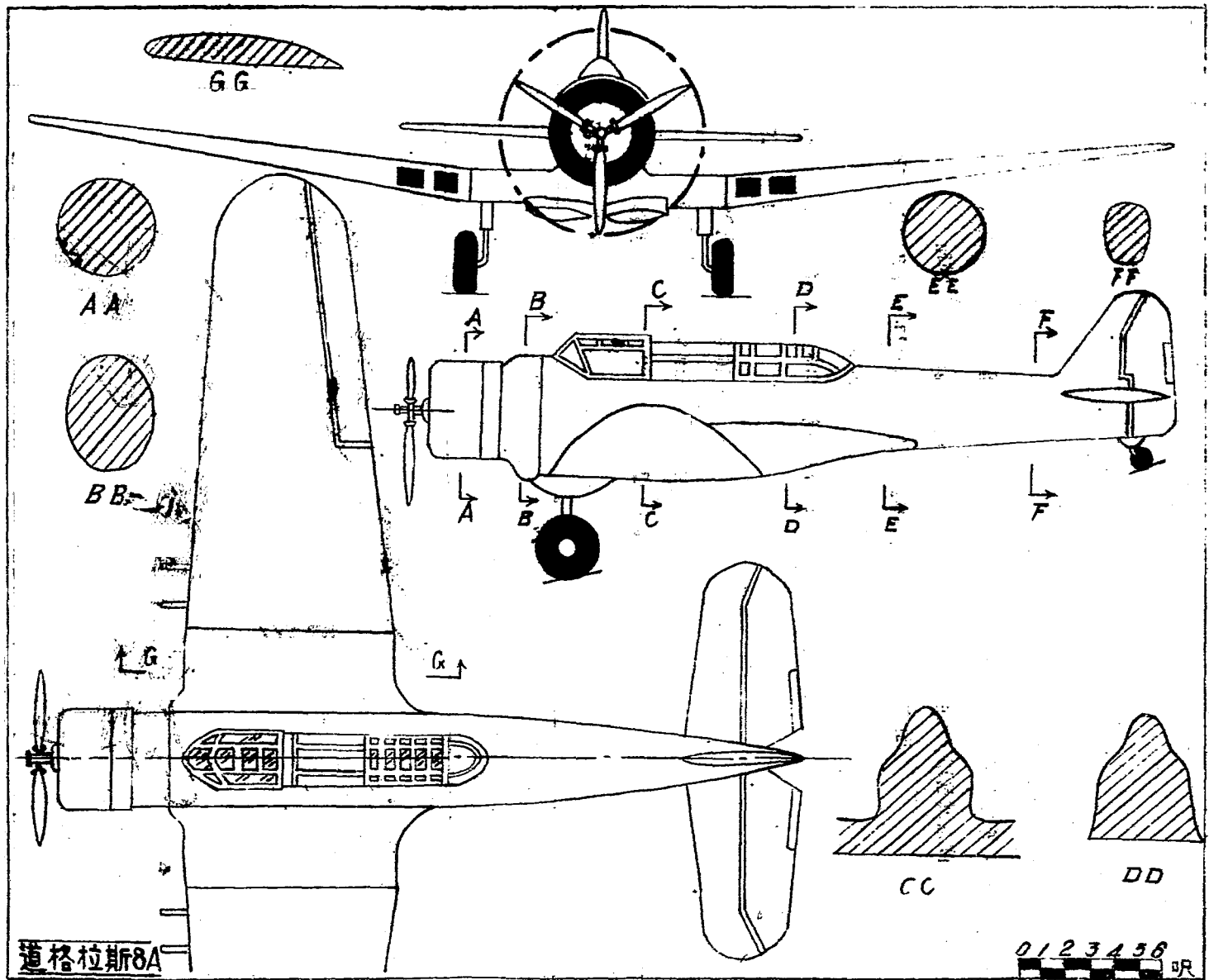
寇蒂斯萊特 21 (CURTISS WRIGHT)

0 1 2 3 4 5 6 呎

## 道格拉斯 (Douglas) BA 攻擊機



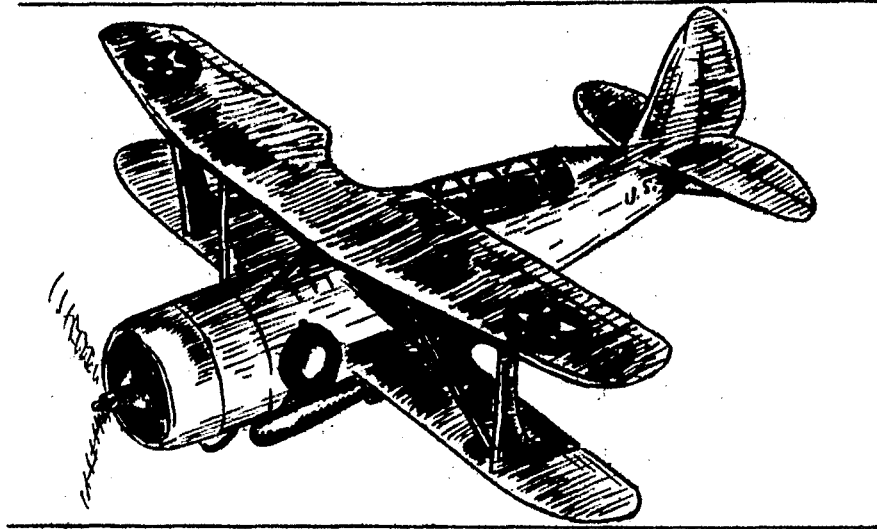
- 機種** 雙座單翼機
- 尺寸** 翼展 47呎  
機長 31呎6吋  
機高 9呎9吋
- 總重** 7500磅
- 性能** 最大速度 255 每時哩(在9,000呎高度)  
上昇速度 1570 每分呎  
實用上昇限度 27200呎
- 發動機** 賽克隆 G103 A 星型九汽缸氣涼發動機一架，在10,000呎高度 規定馬力 1000 匹
- 武器** .30 吋(7.62公厘)口徑機關槍五挺，四挺裝於機翼上，一挺裝於偵察員座艙之活動架上。如需要時可攜帶 1500 磅，炸彈。



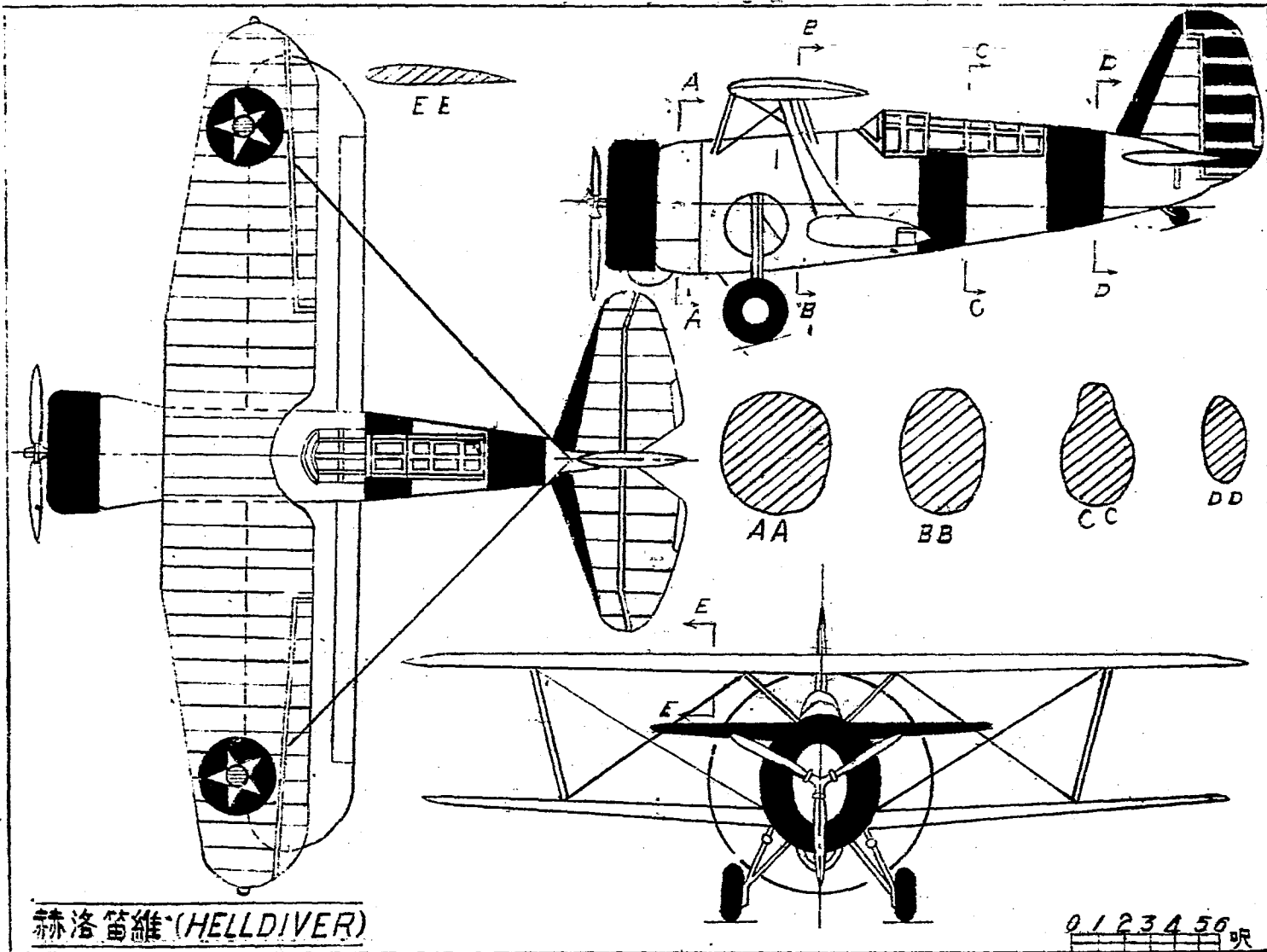
道格拉斯8A

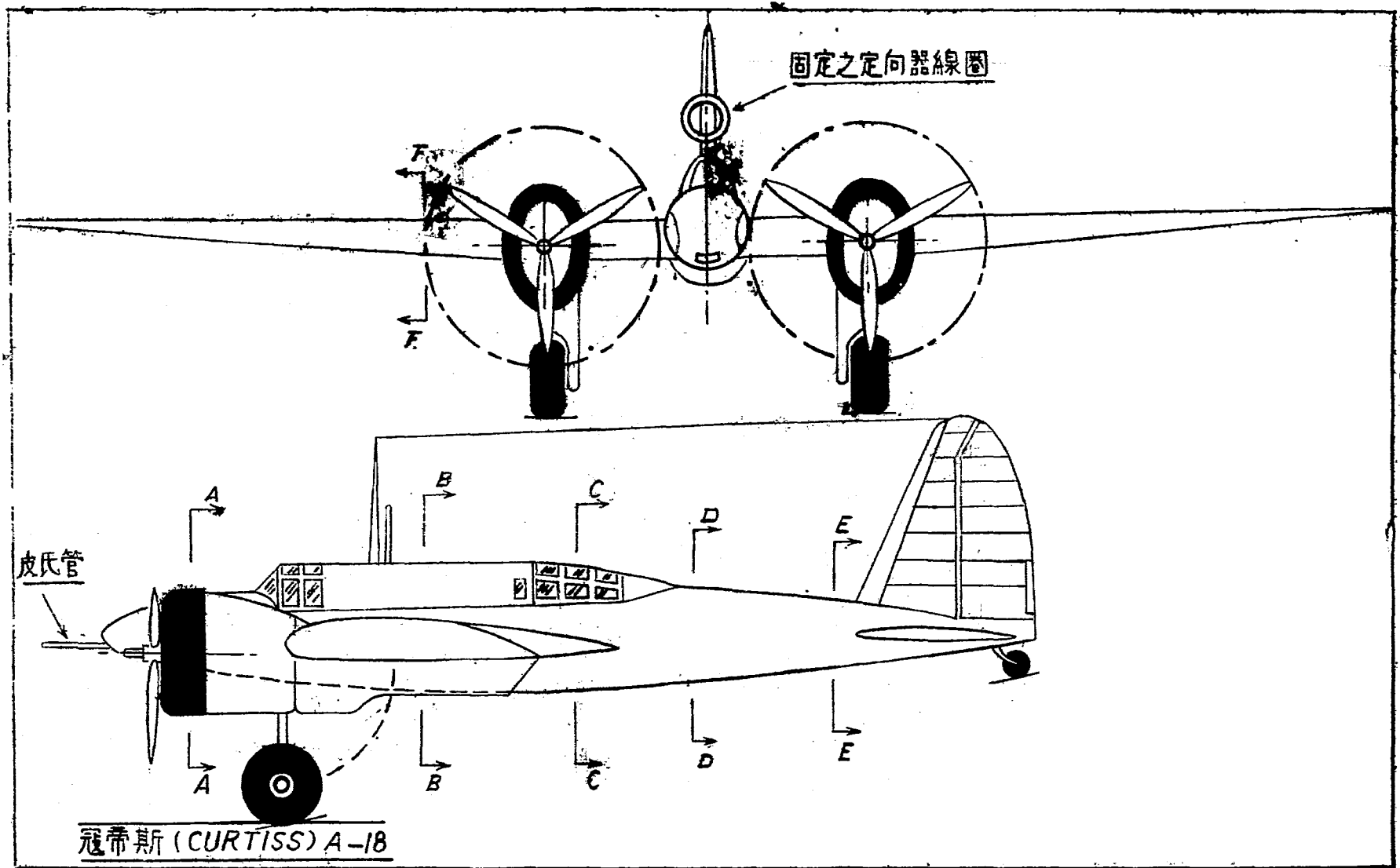
0123456 呎

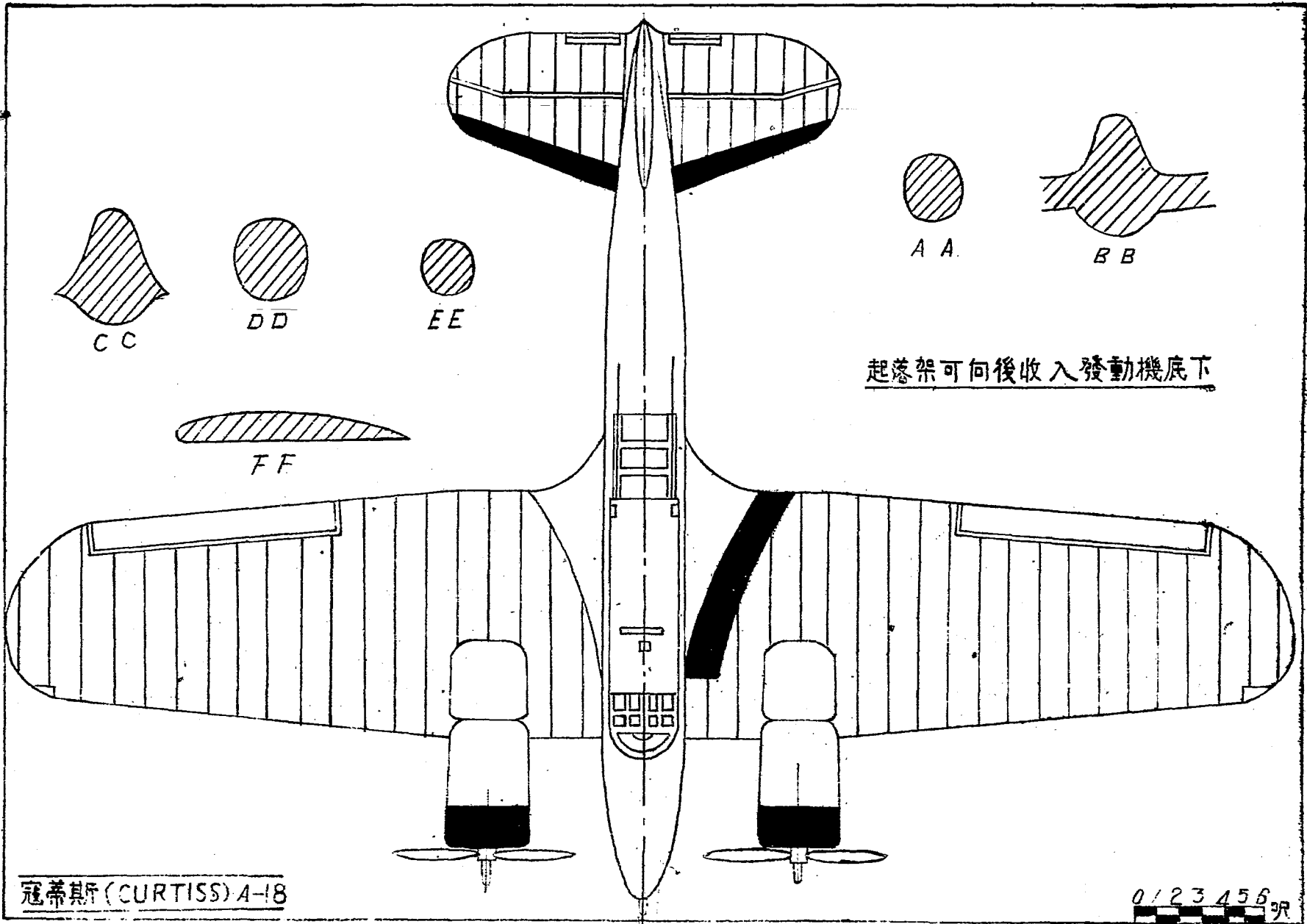
寇蒂斯(Helldiver)赫洛笛維 SBC-4 偵炸機



- 機型** 雙座雙翼機
- 尺寸** 翼展 34呎 翼面積 317 方呎  
機長 27呎5吋 翼載荷 18磅/方呎  
機高 10呎3呎
- 總重** 5716磅
- 性能** 最大速度 235每時哩 (在9800呎高度)  
實用上昇限度 27000呎
- 發動機** 賽克隆 G3 九汽缸星型氣涼發動機一架，規矩 147 1/2 吋。
- 武器** .30 吋或 .50 吋口徑機關槍兩挺；一挺係固定式裝於前座，由螺旋槳圓周內協調發射，一挺裝於後座活動架上。機身下可攜帶 500 磅炸彈或 1000 磅魚雷。





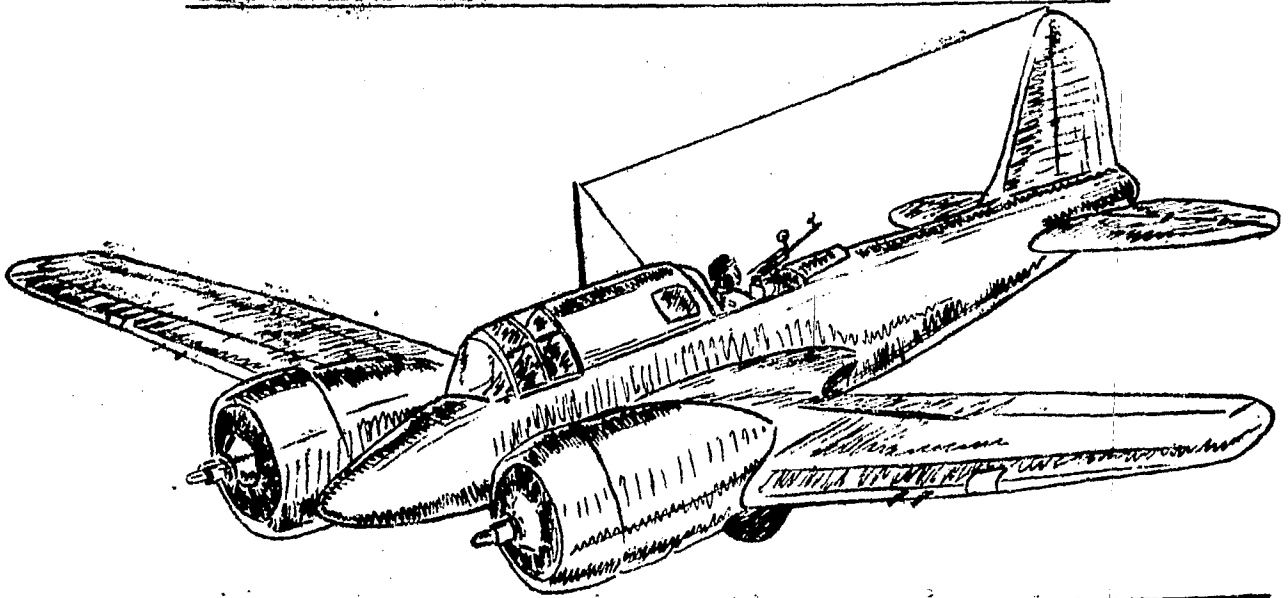


起落架可向後收入發動機底下

寇蒂斯 (CURTISS) A-18

0 1 2 3 4 5 6 呎

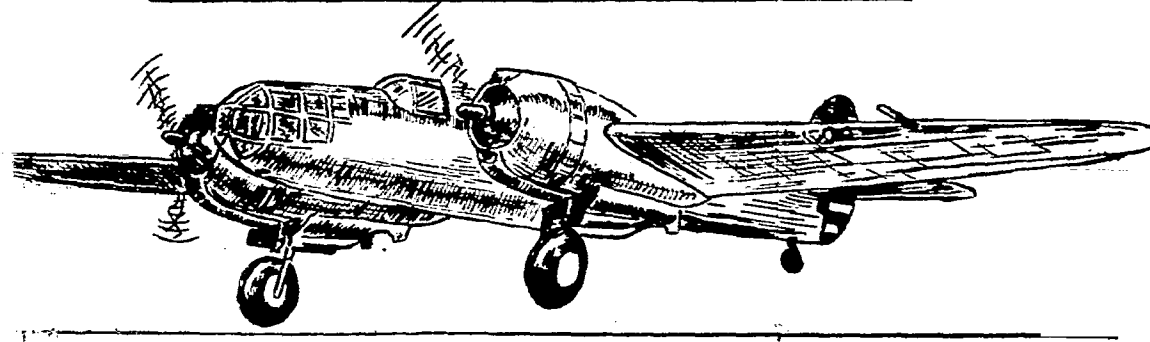
寇蒂斯 (Curtiss) A-18 攻擊機



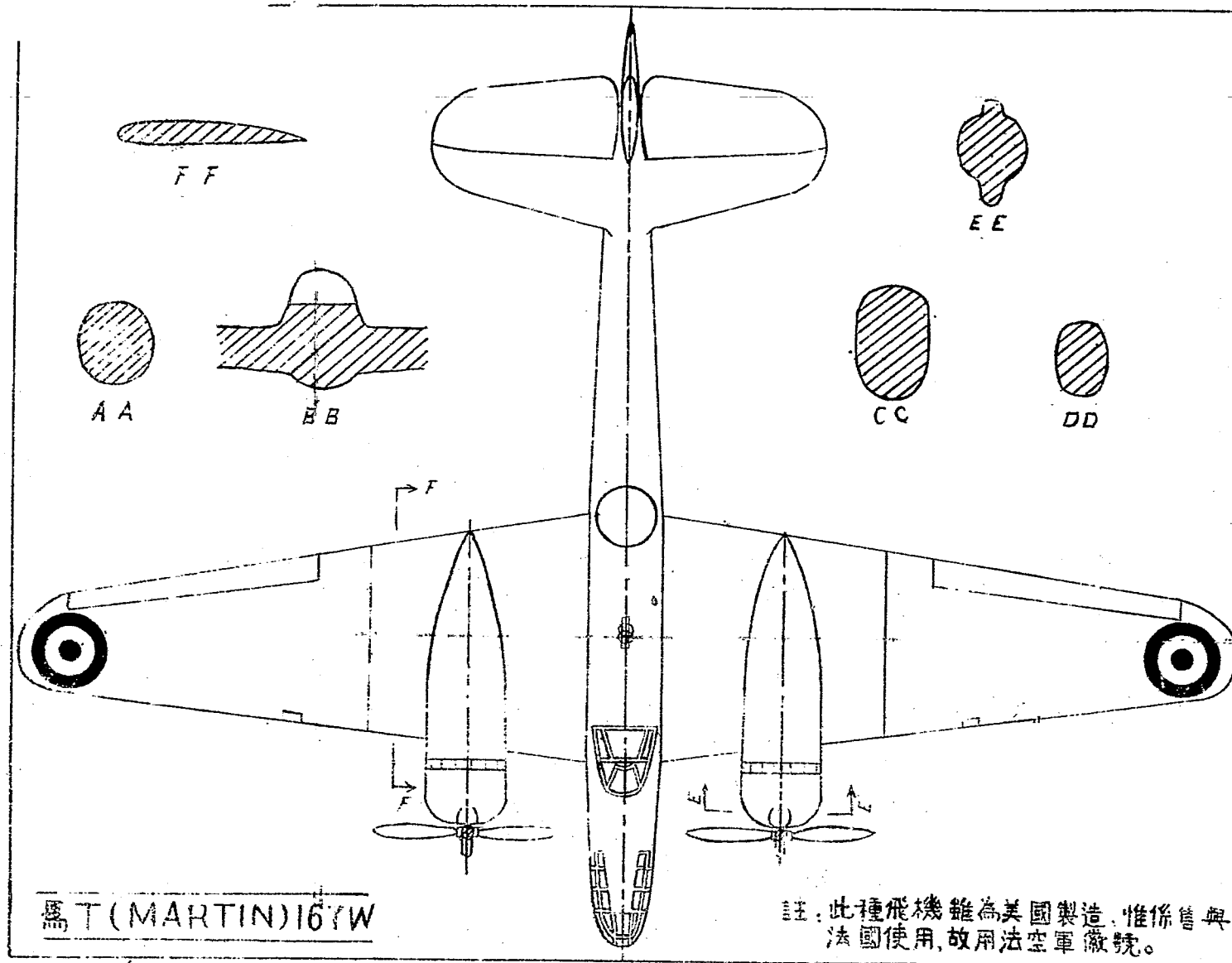
機型	雙發動機雙座單翼機		
尺寸	翼展	59呎6吋	翼面積 556 方呎
	機長	41呎	翼載荷 24.1磅/方呎
	機高	11呎6吋	
總重	12703磅		
性能	最大速度	266每時哩 (在10,200呎高度)	
	巡航速度	224 每時哩	
	實用上昇限度	30900 呎	
	航程	782 哩	
發動機	賽克隆 G, 九汽缸星型氣涼發動機兩架, 每架規定馬力 850 匹		
武器	機頭上裝 .30 吋 (7.62 公厘) 口徑機關槍四挺, 偵察員座艙上裝活動機關槍一挺。		



## 馬丁(MARTIN)1.67W 攻擊轟炸機

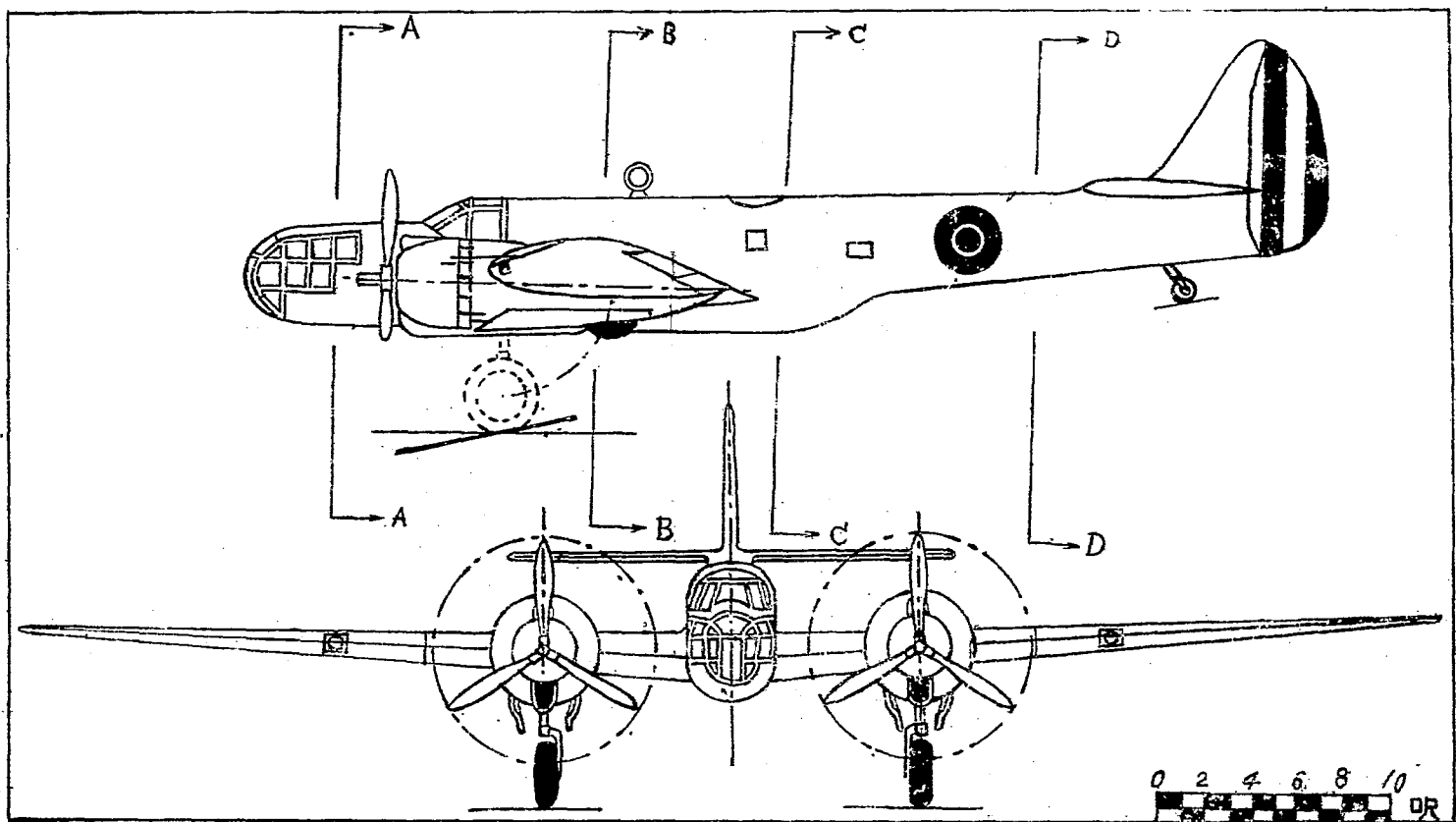


機型	雙發動機多座單翼機		
尺寸	翼展	61呎4吋	翼面積 5333 方呎
	機長	46呎8吋	翼載荷 28.4磅/方呎
	機高	10呎1吋	
總重	15297 磅		
性能	最大速度	275 每時哩 (在海平面)	
		316 每時哩 (在14000 呎高度)	
	巡航速度	248 每時哩	
	降落速度	71 每時哩	
	實用上昇限度	29500 呎	
	昇高速度	1790 每分呎 SC3-G	
航程	1310哩		
發動機	雙排華斯達(Tw-in wasp)星形十四汽缸氣涼發動機兩架，每架馬力為1050匹。		
武器	固定機關槍四挺，裝於機翼上螺旋葉圓周外，活動機關機二挺		

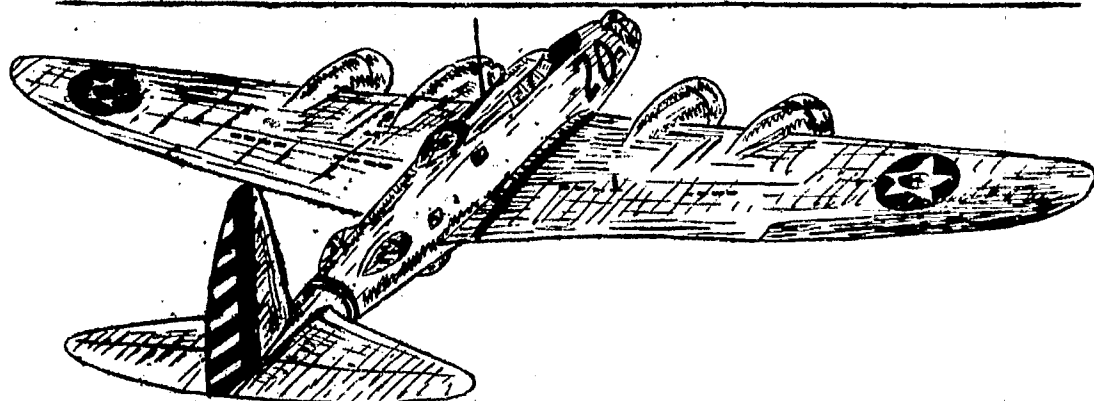


馬丁(MARTIN)167W

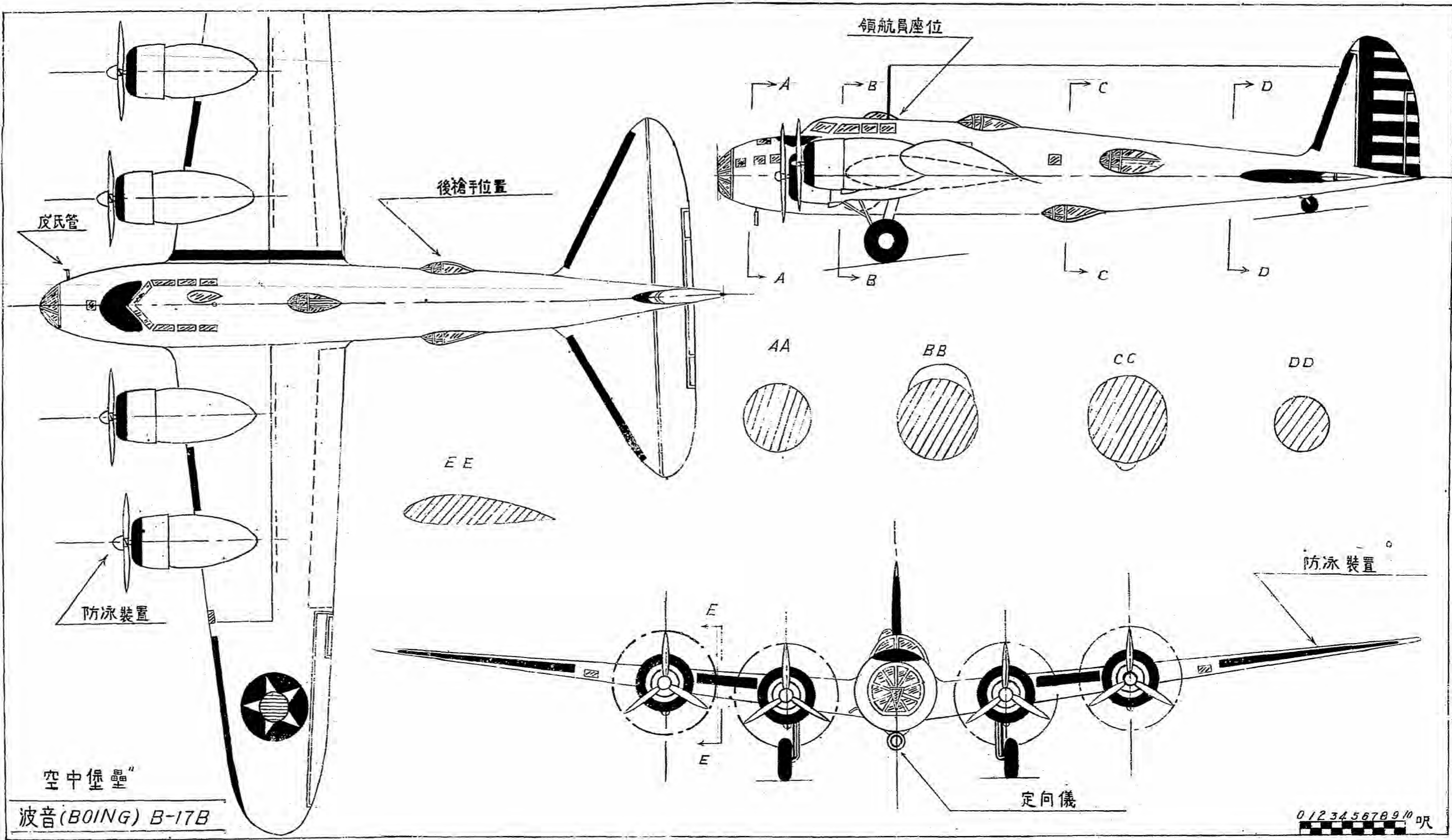
註：此種飛機雖為美國製造，惟係曾與法國使用，故用法空軍徽號。



波音 (Boeing) B-17-B (B-299Y) 重轟炸機 “空中堡壘”



<b>機型</b>	四發動機多座單翼機		
<b>尺寸</b>	<b>翼展</b>	123呎 9.37 吋	<b>翼面積</b> 1430 方呎
	<b>機長</b>	67呎 10.56 吋	<b>翼載荷</b> 26.1磅/方呎 (通常)
	<b>機高</b>	15呎 4.5 吋	32 磅/方呎 (最大)
<b>重量</b>	<b>普通總重</b>	37000 磅	<b>最大總重</b> 45470 磅
	<b>淨重</b>	26143 磅	<b>最大載重</b> 19327 磅
<b>性能</b>	<b>最大速度</b>	268.5 每時哩 (在14,000呎高度)	
	<b>上昇速度</b>	1500 每分呎	
	<b>常用上昇限度</b>	29300 呎	
	<b>航程</b>	4200 哩 (在140,00呎高度)	
<b>發動機</b>	賽克隆 R-1820-G205A 星型九汽缸氣涼發動機四架，每架最大馬力 1200 匹。		
<b>武器</b>	機關鎗五挺，一在機頭，一在機身上部，一在機身下部，及機身兩側各		

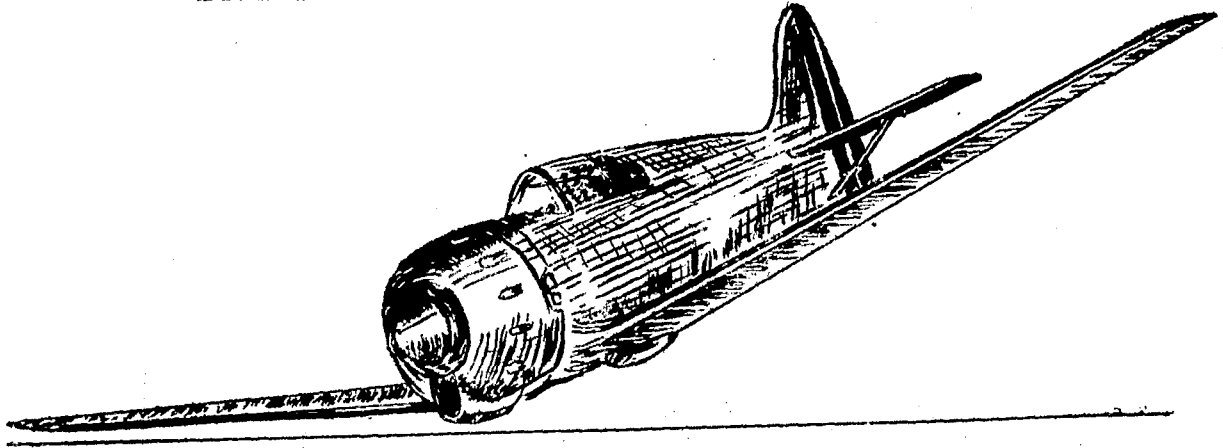


空中堡壘  
 波音 (BOING) B-17B

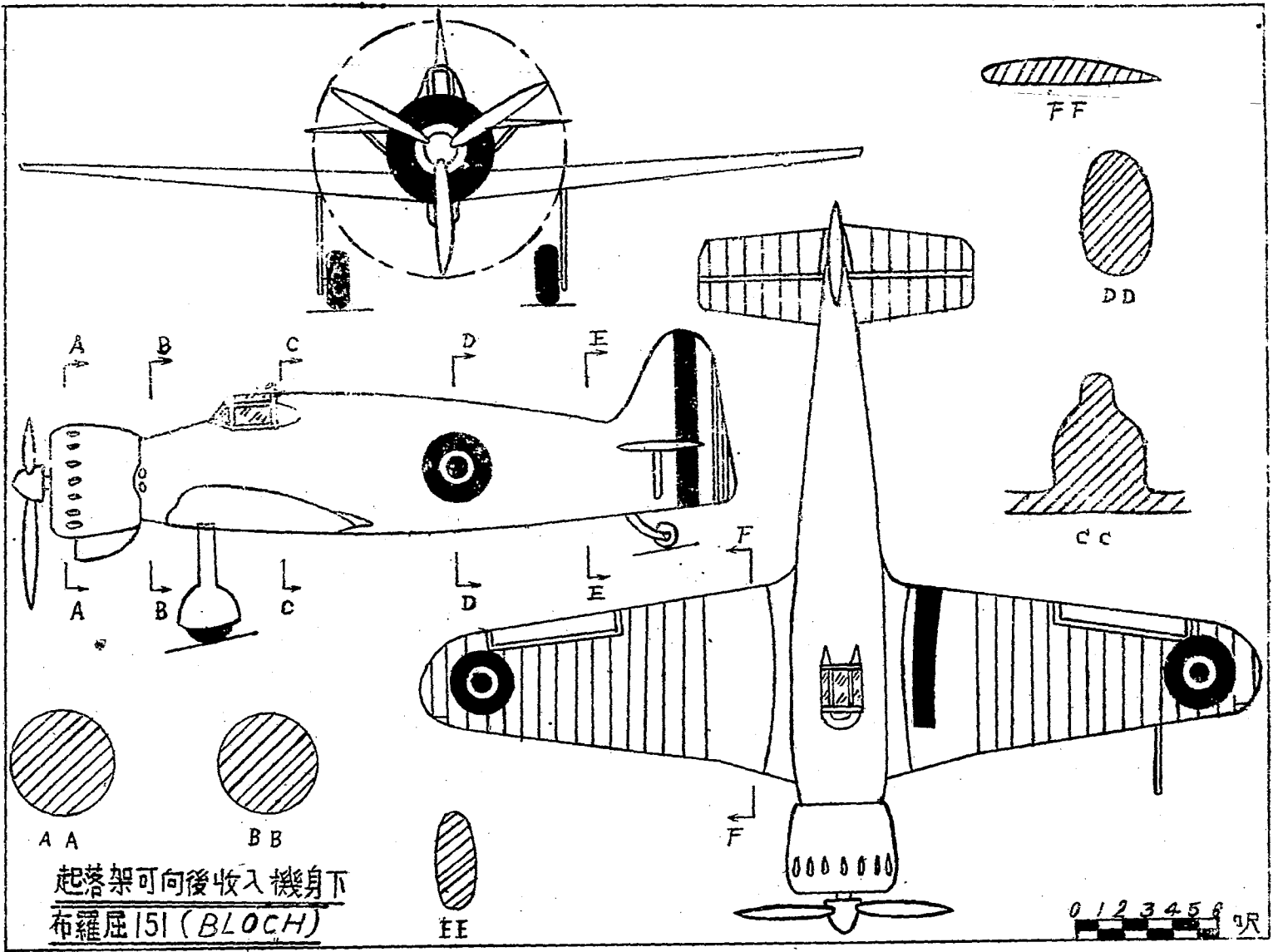
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 呎

法 國

**“布羅屈”(Bloch) 151 戰鬥機**



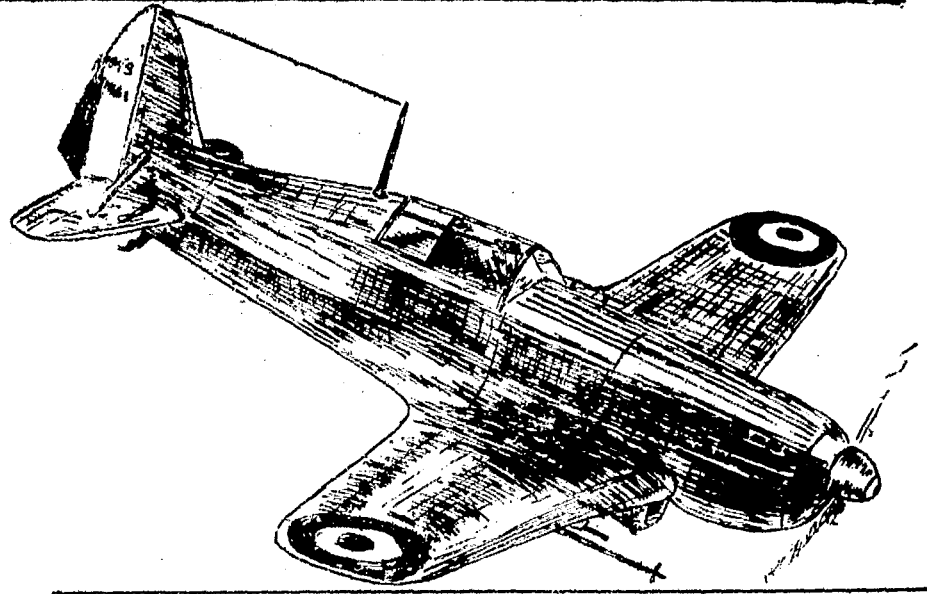
<b>機型</b>	單座單翼機			
<b>尺寸</b>	<b>翼展</b>	34呎7吋	<b>翼面積</b>	186.4 方呎
	<b>機長</b>	29呎8吋	<b>翼載荷</b>	31.5磅/方呎
	<b>機高</b>	12呎11吋		
<b>總重</b>	5845磅			
<b>性能</b>	<b>最大速度</b>	304每時哩 (在16,400呎高度)		
	<b>降落速度</b>	68.2每時哩		
	<b>上昇速度</b>	爬高至 16,400呎 需時6分鐘		
	<b>航程</b>	約 481 哩		
<b>發動機</b>	諾姆·賀奈 (Gnome-Rhone) 星型九汽缸氣涼發動機一架，馬力為 370 匹。			
<b>武器</b>	機關砲兩尊或機關槍四挺。			



起落架可向後收入機身下  
 布羅屈 151 (BLOCH)



莫蘭 索洛耐 (Morane-Saulnier) 406 戰鬥機



機型 單座單翼機

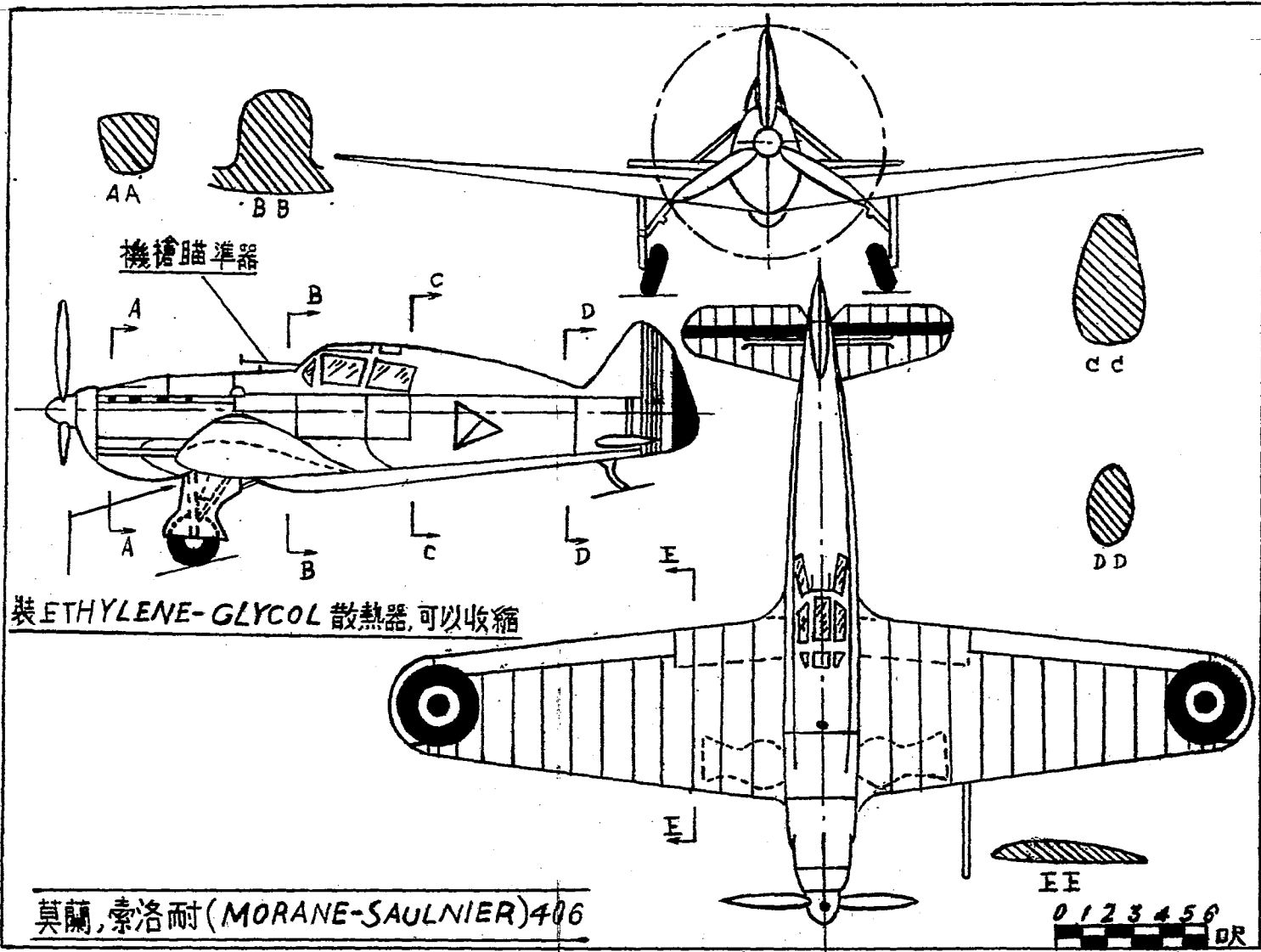
尺寸 翼展 35 呎 翼面積 194 方呎  
 機身 26 呎 3 吋 翼載荷 25.59/磅/方呎  
 機高 8 呎 10 吋

總重 4960 磅

性能 最大速度 310 每時哩 (在 14,700 呎高度)  
 上昇速度 爬高至 16,400 呎高度需時 6.5 分鐘。

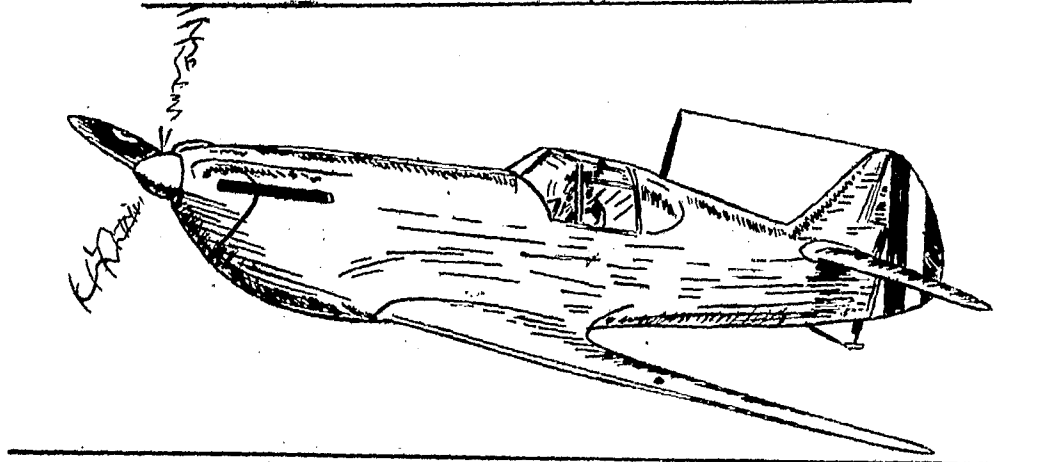
發動機 依士班諾·蘇依薩 (Hispano Suiza) 12 Yers 十二汽缸 'V' 型液源  
 發動機一架，在 13120 呎高度規定馬力為 360 匹

武器 20 公厘口徑機關砲一尊由螺旋槳圓周內向外發射，機翼上裝機關槍兩  
 挺。



莫蘭, 索洛耐 (MORANE-SAULNIER) 406

## 得瓦丁 (DeWoitine) D520 戰鬥機



機型 單座單翼機

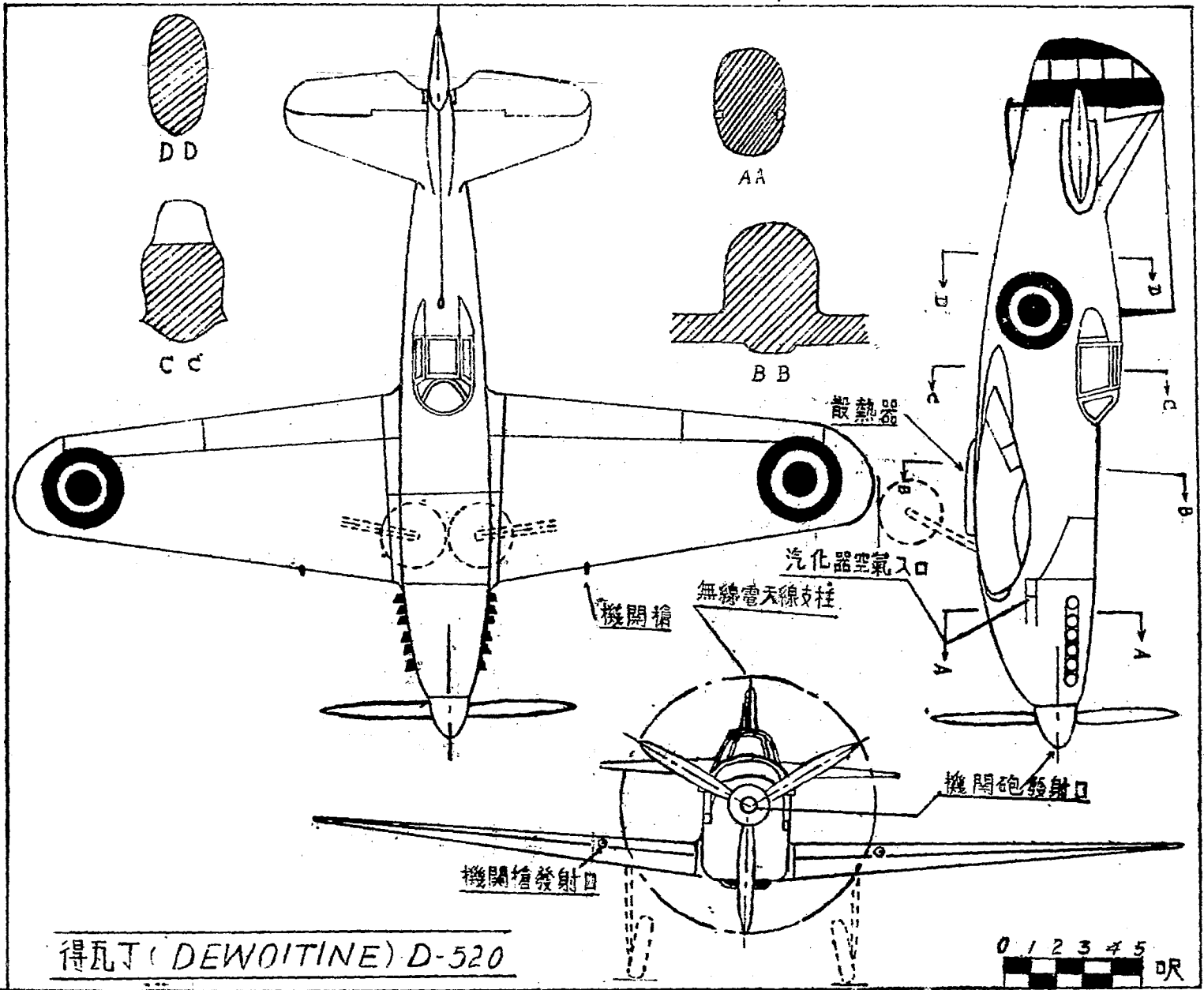
尺寸 翼展 32呎5吋 翼面積 150 方呎  
機長 27呎5吋 翼載荷 32.33 磅  
機高 8 呎6吋

總重 4850磅

性能 最大速度 341 每時哩 (在 13000 呎高度)  
最小速度 70 每時哩  
昇高速度 爬高至 13,000 呎高度需時 3.5 分鐘  
實用上昇限度 35,000 呎

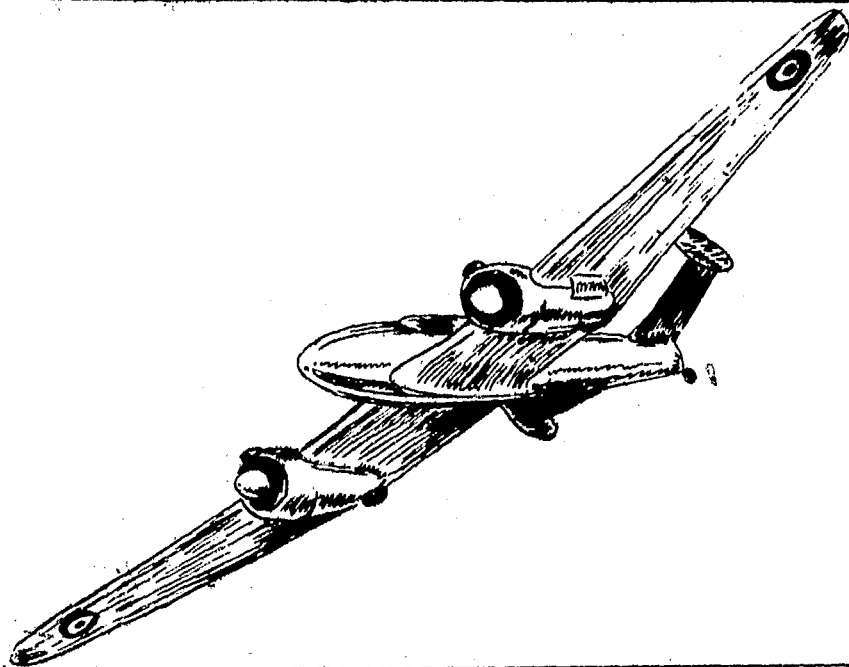
發動機 依士班諾，蘇依薩 12Y51 十二汽缸 'V' 型水涼發動機一架，最大馬力為1000匹。

武器 依士班諾 23 公厘口徑機關砲一尊由螺旋槳殼中發射，機翼上裝機關槍兩挺。

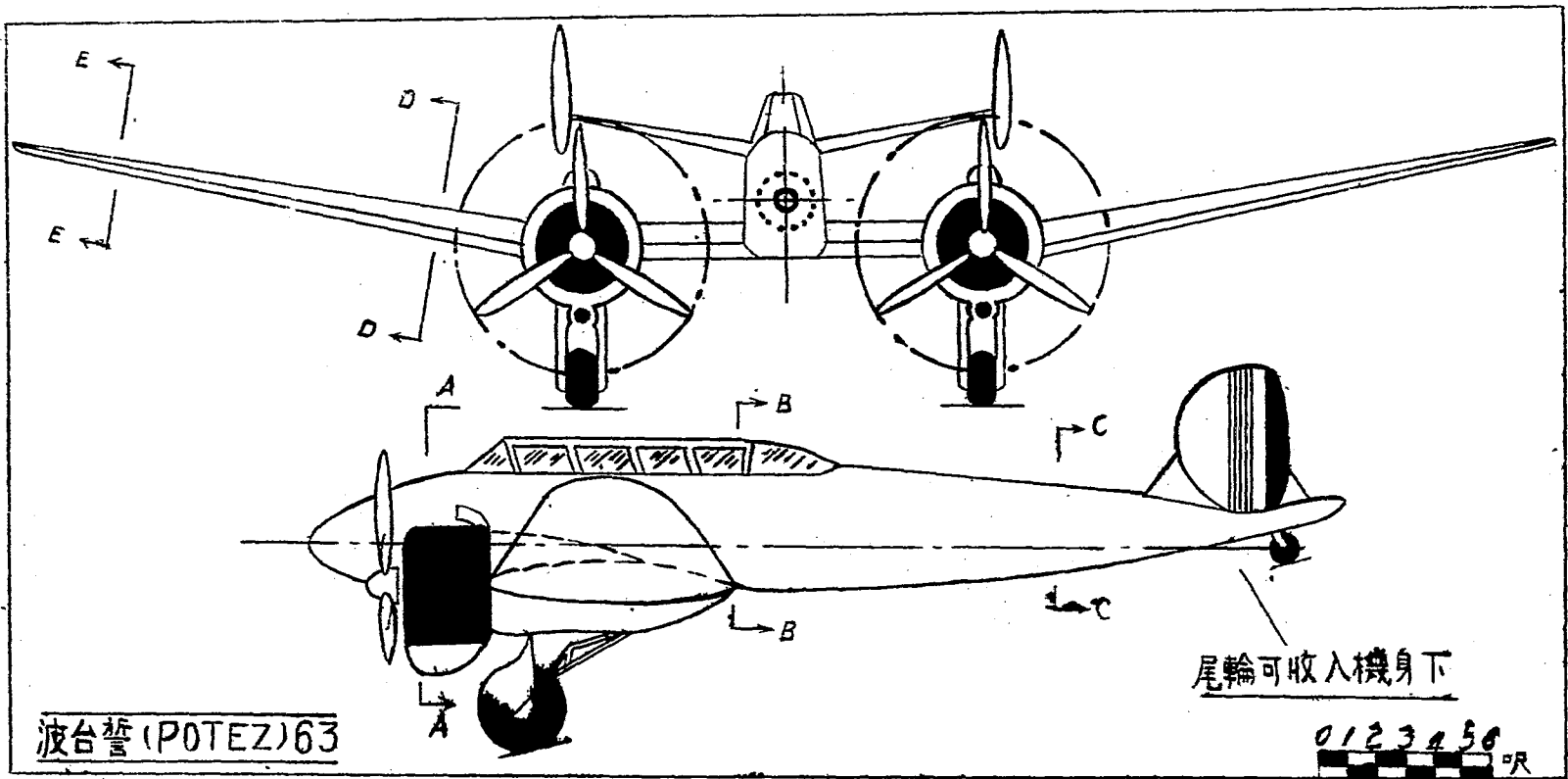


得瓦丁 (DEWOITINE) D-520

波台誓 (Potez) 63 偵察, 轟炸, 戰鬥機



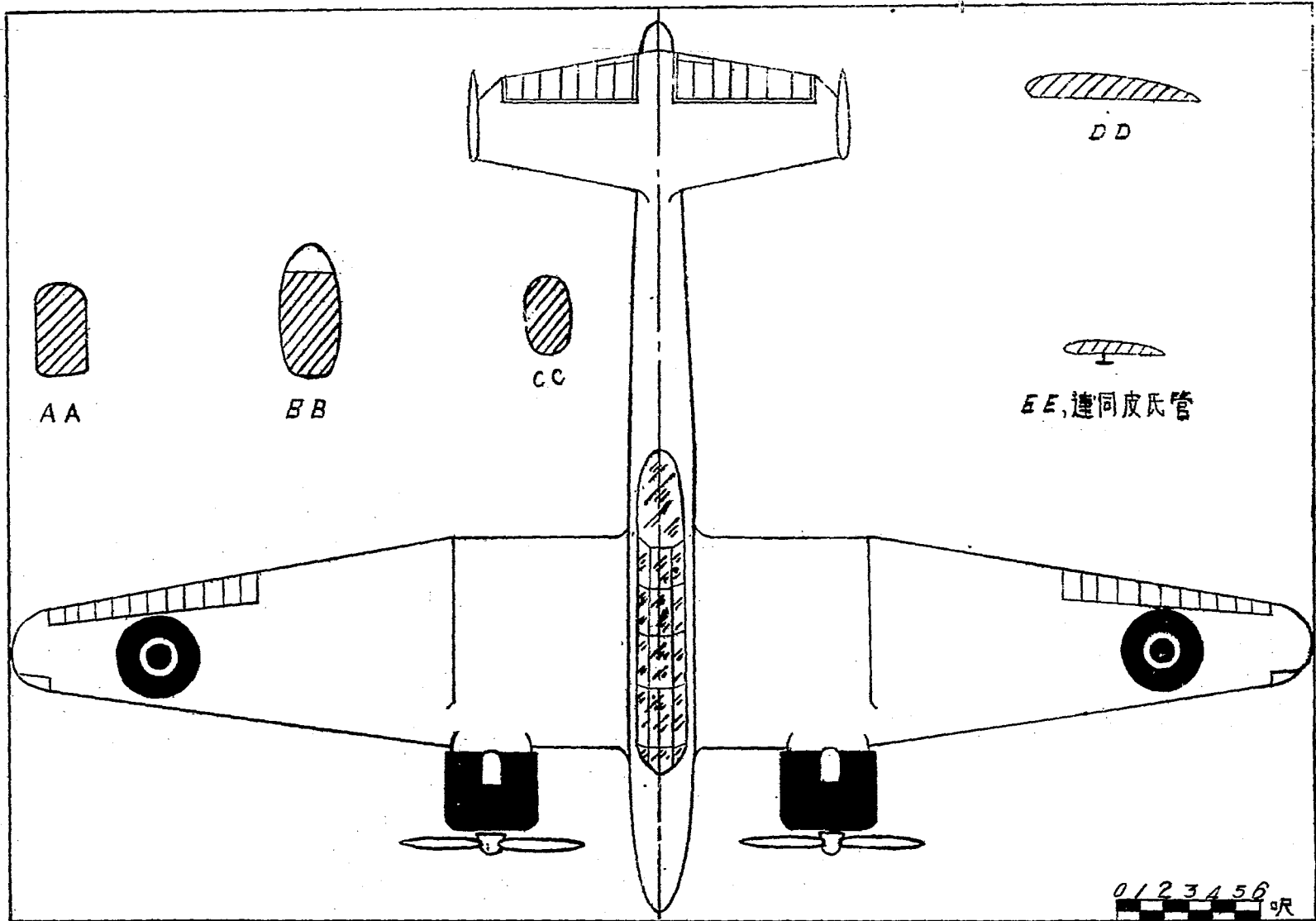
機型	雙發動機多座單翼機		
尺寸	翼展	58呎6吋	翼面積 355.9 方呎
	機長	28呎9吋	翼載荷 23.8 磅/方呎
	機高	9呎10吋	
總重	8470磅		
性能	最大速度	C <sub>1</sub> 型戰鬥機	285 每時哩(在13,120呎高度)
		B <sub>2</sub> 型轟炸機	279 每時哩(在13,120呎高度)
		R <sub>1</sub> 型偵察機	270 每時哩(在13,120呎高度)
	上昇速度	爬高至 13,120 呎高度需時 7.3 分鐘	
	實用上昇限度 30,000 呎		
發動機	依士班諾, 蘇依薩 14 Hbs 九汽缸星型氣涼發動機兩架, 每架在 11480 呎高度規定馬力為 670 匹。		
武器	C <sub>1</sub> 型三座戰鬥機: 22公厘口徑機關砲二尊, 活動機關槍一挺。		
	B <sub>2</sub> 型轟炸機及 R <sub>1</sub> 型偵察機: 機關砲兩挺, 一挺固定向前發射, 一挺活動裝於後座中。		



波台誓 (POTEZ) 63

尾輪可收入機身下

0123456 呎



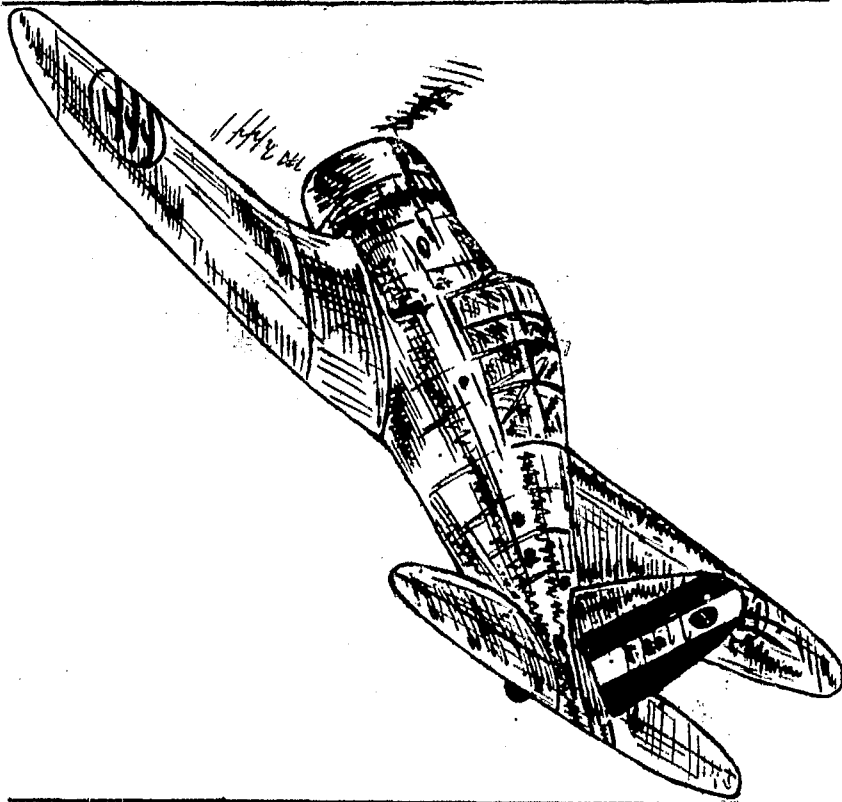
義 國



---

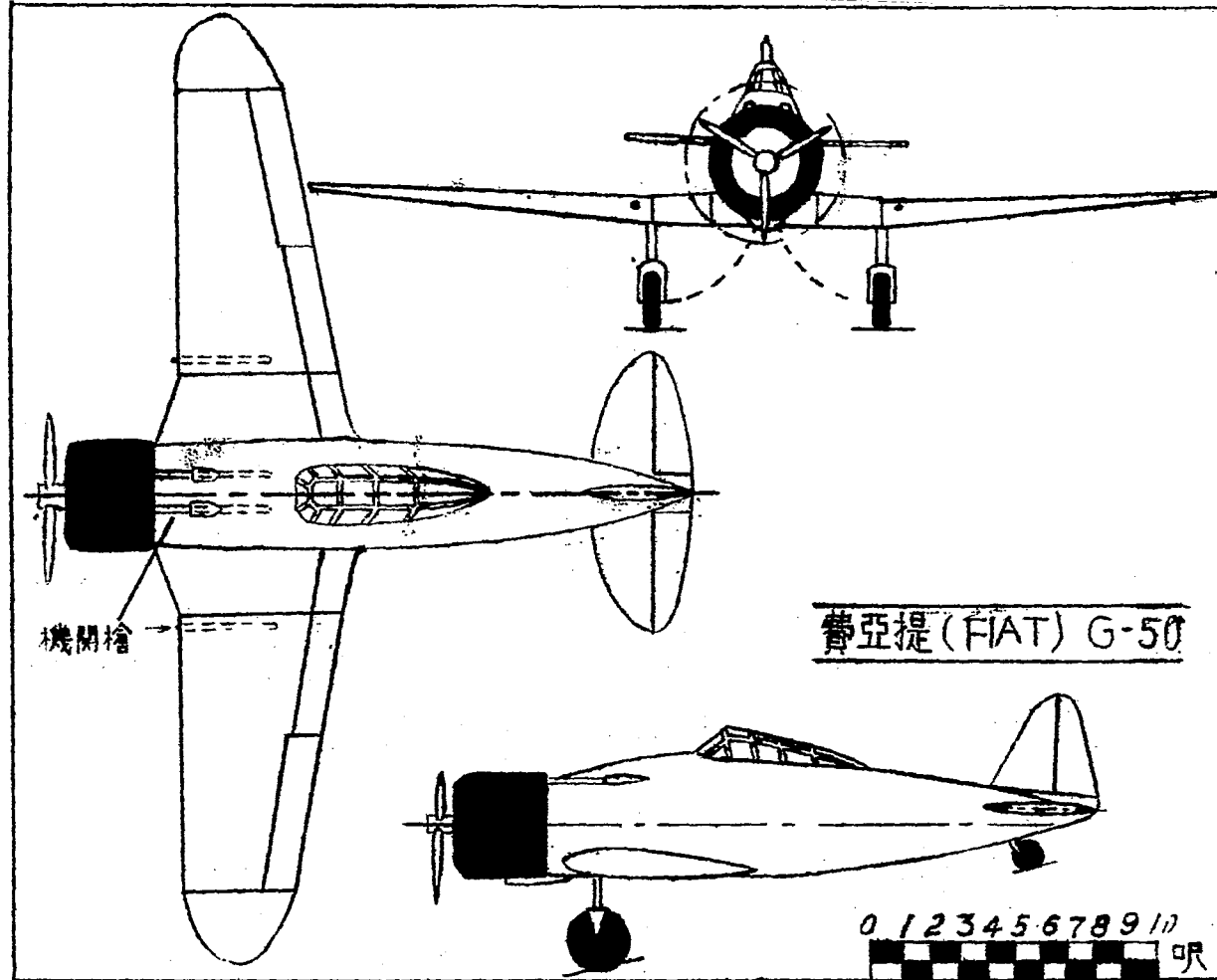
## 費亞提 (Fiat) G-50 戰鬥機

---



---

機型	單座單翼機		
尺寸	翼展	35呎2吋	翼面積 197方呎
	機長	25呎7吋	翼載荷 96磅/方呎
	機高	10呎	
總重	5135磅		
性能	最大速度	298 每時哩	
	昇高速度	爬高至 19680 呎需時 7分3秒	
	絕對上昇限度	35400 呎	
發動機	費亞提 (Fiat) 74 RC 38 雙排十四汽缸星型氣源發動機一架，在 12450 呎高度，2400 r.p.m. 馬力為 840 匹；在海平面每分 2520 轉，馬力為 870 匹。		
武器	伯勒達 (Breda) SAFAT 12.7 公厘口徑機關槍兩挺裝於機身上，由螺旋槳圓周內協調發射；7.7 公厘口徑機關槍兩挺裝於中翼上。		

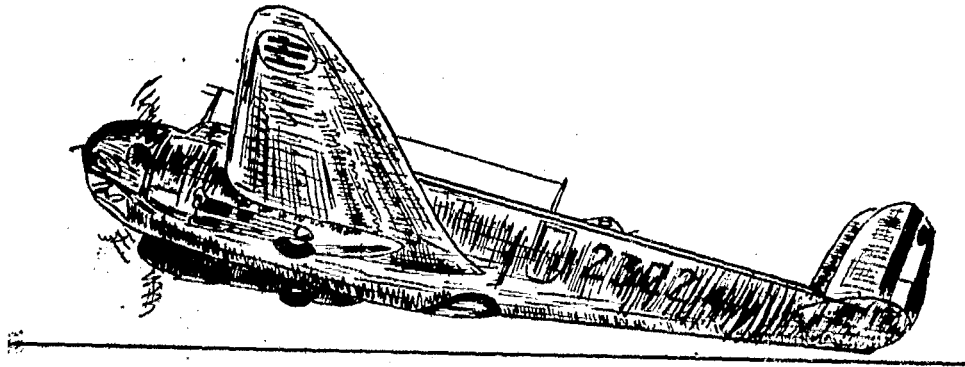


機関槍

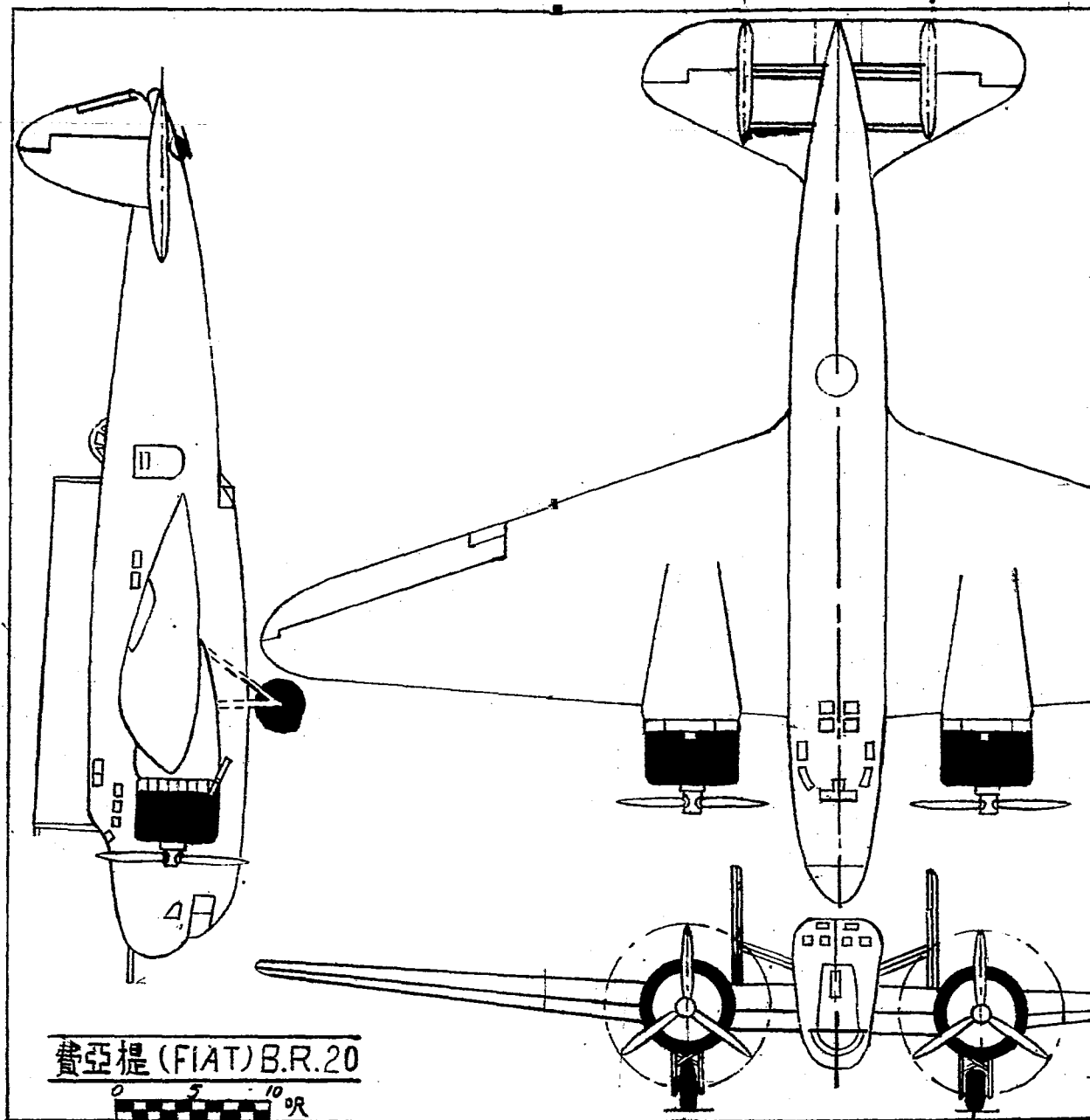
費亞提 (FIAT) G-50

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 呎

## 費亞提 (Fiat) B.R. 20 轟炸機



機型	雙發機多座單動翼機		
尺寸	翼展	70呎9吋	翼面積 800 方呎
	機長	52呎9吋	翼載荷 98 磅/方呎
	機高	14呎1吋	
總重	92400 磅		
性能	最大速度	264 每時哩 (在13000呎高度)	
	降落速度	77.6每時哩(不用襟翼)69.4每時哩(襟翼於下)	
	巡航速度	210每時哩	
	上昇速度	爬高至19700呎需時 23 分鐘。	
	實用上昇限度	26000呎 (未投彈) 32800呎 (投彈後)	
	航程	1240哩	
發動機	費亞提 (Fiat) A-80 R.C. 41 雙排十八汽缸星型氣冷發動機兩架，每架起飛馬力及在 13500 呎度時之馬力均為 1000 匹。		
武器	可帶炸彈 3500 磅 (1600公斤)。		
	自衛武器為 12.7 公厘口徑機關砲一尊，裝於機頭砲塔內，機身上部之可收縮砲塔內裝機關槍兩挺，機翼及機身腹下裝一向前發射之機關槍一挺。		



費亞提 (FIAT) B.R.20

0 5 10 呎

### 最新精銳軍用機圖集勘誤表

頁目	數錄	行數	字數	誤	正
		四		英字倒放第三字	a
		一一		英文最後一字	y
格勒第機戰鬥機		六	十	每時哩) 在	每時哩 (在
“ ”		九	十一	麥那萊三' )	麥那萊三' ) (九
米遜等陸空合作機		十二	十二	“歐那萊四九”	歐那萊五'九
“ ”		十四	十四	拆卸	拆卸
李姆塔從艦轟炸機		十四	十三	身上	身上
威靈頓重轟炸機		六	八	of)	of.
“ ”		十五	六	機關槍五挺	機關槍共五挺
亨德利戰鬥機		十	全行		應與上行上字齊
道尼亞轟炸機		題目	六	-77	-17
“ ”		三	十五	礎	磅
色維斯戰鬥機		十	七	1007	1207
貝洛戰鬥機		題目	十三	A'rao'bro	A'rao'bro
“ ”		二	十	翼面積	翼面積

	根部下	一	央部	尖部
上圖第二頁	六	十	Allfoen	Allison
寇蒂斯戰鬥機	七	五	四	匹
“ ”	十六	七	挺於	挺裝於
共和戰鬥機	三	十二	磁	磅
霍克戰鬥機	九	八	G6	G5
寇蒂斯萊特攔擊機	十一	二十四	.50吋	.3吋
“ ”	十二	二十	磅，炸	磅炸
道格拉斯攻擊機	四	七	3 呎	3 吋
寇蒂斯偵炸機	十一	最後英文	SCC-1G	應在十三行星 形十四汽缸間
馬丁攻擊轟炸機	十五	二十五	機	槍
“ ”	二	六	103 呎	103 呎
波音重轟炸機	二	十八	1430	1430
“ ”	三	最後	(通普)	(普通)
“ ”			防冰裝置	防冰裝置
上圖第二頁		九	33	C3
波台普偵察戰鬥機	題四	二十一	禁翼於下	襟翼於下
費亞德轟炸機	七	十三	呎度時	呎高度時
“ ”	十三			

版所不翻  
權有准印

編繪者

李 登 梅  
周 惠 宗

印發者

航空委員會軍  
政廳編譯處

中華民國三十一年四月初版

