

極秘

別紙

「キ九十四」審査試作指示

昭和十八年六月 日  
陸軍航空本部

第一 一般

一 本試作指示ハ陸軍航空兵器研究方針（昭和十八年 月 日

號）ニ基ク高々度戦闘機ノ試作ニ當リ其ノ設計要項ヲ指示スル

ト共ニ試作業務遂行上ノ準據ヲ與フルモノトス

ニ本試作指示以外ノ必要ナル事項ハ其ノ都度指示ス

第二 設計基礎要項

一 任務及特性

（一）任務

高々度ニ於ケル敵機特ニ敵爆撃機ノ撃墜ニ任ス

（二）特性

速度上昇力ニ卓越シ特ニ高々度性能優秀ナルモノトス

ニ性能諸元

立川飛行機株式會社

標準裝備狀態ニ於テ本機ニ具備スベキ主要性能諸元次ノ如シ

(一) 最大水平速度

高度 一〇〇〇〇米ニテセシム〇杼/時以上

(二) 實用上昇限度

一五〇〇〇米

(三) 航續距離

(1) 常裝備ノ場合

全 力 〇.五時間 (高度 八〇〇〇米)

更ニ巡航速度四六五杼/時ニテ

巡航 二.五時間 (高度 四〇〇〇米)

(2) 特別裝備ノ場合

落下「タンク」ヲ使用シテ巡航ニ.五時間増加ヲ可能ナラシム

(四) 離着陸性能

強馬力推進機關裝着ノ影響少ナク離陸容易ナルヲ要ス

着陸接地速度八一三〇杼/時以下トス

但シ着陸時設計重量ハ戦闘ヨリ歸還セル場合ヲ標準トス

三 乗員及座席數

一名單座

四 發動機

「ハニ一」級

五 「プロペラ」

「ベ三」二型 「ベ三十二」 「ベ二十三」

六 武装及裝備

本機ニ裝備スヘキ武装及裝備ハ次ノ如シ

其ノ細部ニ關シテハ基礎型ニ於テ決定ス

(一) 射撃裝備

前方固定

三〇乃至四〇耗機關砲（三〇耗砲級各一〇〇發ヲ目途トス）  
一乃至二

乃率二〇耗機關砲（各砲一五〇發ヲ目途トス）

尙固有性能ヲ満足セハ極力五七耗機關砲ノ胴體裝備ニ就キ研究ス

ベシ

(一) 計測器裝備

一式

(二) 航法裝備

(輕易ナルモノ)

一式

(三) 通信裝備

(輕易ナルモノ)

一式

(四) 電氣裝備

一式

(五) 酸素吸入裝備

一式

(六) 各種附屬品

一式

(七) 機上索敵裝置ノ裝備可能ナラシムル如クスヘシ

七 特別裝備

輕易ナル爆擊裝<sup>備</sup>ヲ考慮スヘシ

八 特殊裝備

雪上裝置ニ就キ研究スヘシ

九 構造

(一) 構造上特ニ留意スヘキ事項左ノ如シ

(1) 多量生産ヲ容易ナラシムル如ク考慮ス

細部ニ關シテハ追テ指示ス

(2) 構造簡便<sup>單</sup>ニシテ信賴性、耐久性ニ富ミ整備取扱ヲ容易ナラシム

(3) 機体各部品ハ各機体ニ對シ彼此互換性ヲ有セシムルコト

(4) 金屬資材ノ節約ニ努ム

(一) 強度

強度ニ關シテハ現用海軍強度規程ニ據ルモノトス  
本機ノ標準裝備ニ於ケル強度ヲ次ノ如ク定ム  
保安荷重倍數 七

(二) 細部構造

(1) 耐熱ニ關シテハ地上溫度四十五度マテ耐寒ニ關シテハ零下七〇度ノ溫度マテ考慮對策スヘシ

又防塵裝置ヲ施スヲ要ス

(2) 要部ノ装甲ハ操縦者前面ノミトシニ〇耗徹甲彈(射距離五〇米)ニ對シ完全ナラシム之カ裝備ニ關シテハ可及的ニ取外シ可能ナル如ク考慮ス

(3) 燃料及滑油「タンク」ノ防彈防火ハニ〇耗炸裂彈ヲ目途トス

第三 試作ニ關スル事項

一 試作機數及完成期日

項目	區分	機數	第一號機完成期日	摘要
試作機		三	十九年十二月	
增加試作機		十八		別ニ強度試驗機一機

二 關聯器材

項目	區分	試作機	增加試作機
特殊器具		一組	四組
附屬器具		全機	全機
機關砲用特殊器具		一組	四組

別紙

「キ一〇四」審査試作指示

昭和十八年六月 日  
陸軍航空本部

第一 一般

一 本試作指示ハ陸軍航空兵器研究方針（昭和十八年 月 日

號）ニ基ク襲撃機ノ試作ニ當リ其ノ設計要項ヲ指示ス

ルト共ニ試作業務遂行上ノ準據ヲ與フルモノトス

ニ本機ハ高々度戦闘機「キ九十四」ヲソノ基礎型トスル他次ノ設計

基礎要項ニ依ルモノトス

ニ本試作指示以外ノ必要ナル事項ハ其ノ都度指示ス

第二 設計基礎要項

一 任務及特性

（一）任務

敵飛行場ニアル飛行機ノ攻撃ニ任スルヲ主トシ併セテ敵地上部隊特ニ機甲部隊ノ攻撃ニ任ズ

(一) 特 性

超低空攻撃ニ適シ輕快且火力ヲ大ナラシム

ニ性能諸元

(一) 航續距離

ニ五〇〇斤 (高度四〇〇〇米)

(二) 爆彈搭載量 (「キ九十四」ニ追加裝備スルモノ)

小型撒布彈一〇〇珎ヲ標準トシ「〇〇珎彈」ノ搭載ヲ可能ナラシム

ニ乗 員

一 名

四 雪上裝置ニ就キ研究ス

第三 試作ニ關スル事項

一 試作機數及完成期日



立川飛行機株式会社

ニ 關 聯 器 材

項 目 區 分	機 數	第 一 號 機 完 成 期 日
試 作 機	三	二 十 年 五 月
增 加 試 作 機	一 四	

項 目 區 分	試 作 機	增 加 試 作 機
特 殊 器 具	一 組	二 組
附 屬 器 具	全 機	全 機
機 關 砲 工 具	一 組	二 組