

愛知航空機研究資料DVD No 17

「B7A 流星 開発の全貌」

B7A "Ryusei (Grace)" Design and Development

No	資料名称	日付 (Date)	Title
1	海軍機開発システム		IJN Aircraft design process
2	愛知航空機の設計系列、生産工場、生産実績		Aichi Aircraft Company Developpment of aircraft ,Factorys, Actual production
3	愛知航空機の開発組織と人 (五明技師、尾崎技師、愛航会)		Aichi Aircraft Company development group and designers (Enginner "Gomei","Ozaki" and Aikou-kai)
4	B7A流星の開発及び生産とK 5 航空隊、他		B7A"Ryusei (Grace)" Development and Production , K5 Koku-tai(5th Atack squadron),etc
5	B7A流星とD4Y彗星の生産と空輸の流れ		B7A"Ryusei (Grace)" and D4Y"Suisei (Judy)" Production and Shipment flow
6	B7A2 流星改 (Photo 1)		B7A2 "Ryusei Kai (Grace)" (Photo 1)
7	B7A1・計画説明書 (90頁)	S16.12 (Dec 1942)	B7A1 Planning instruction (Total 90 pages)
8	B7A1・性能推算書 (89頁)		B7A1 Performance calculations (Total 89 pages)
9	B8A1・計画数値 (発動機はMK9Aとす) 尾崎技師手帳		B8A1(MK9A engine) Specifications plan from Toshio Ozaki's memorandum
10	試製流星要目表 & 三面図		Specifications of Experimental B7A1 "Shisei Ryusei"
	B7A1主尾翼図面 (12枚)		Main wing and Tail fin drawing (Total 12 pages)
	炭酸ガス自動消火装置		CO2 Automatic fire extinguishing device
11	B7A1強度試験 第7次予定表	S18.6 (Jun 1943)	Schedule plan for 7th strength test
	試作機製作予定表	S18.6 (Jun 1943)	Schedule of experimental planes
12	B7A1 20mm機銃採用に伴う燃料タンク配置図		Fuel tank layout drawing for 20mm cannon equipment
13	参考 M6A1 武装強化時増減重量詳細		M6A1 Change in weight of additional armament
14	流星 (B7A1) 搭載兵器一覧表		Equipment list of "Ryusei(Grace)"(B7A1)
15	B7A1 (NK9B-H装備) 10号機 (量産1号機) 性能表		Performance Data B7A1(NK9B-H engine) Experimental No.10(Mass production No.1)
16	尾崎技師手帳より ・急降下爆撃関係資料 ・現用艦上機の離艦距離 ・B7燃費実験		Aichi Aircraft Company engineer Toshio Ozaki's memorandum ・Data for dive bombing ・Data recently aircraft's take off distance from the aircraft carrier ・B7 fuel consumption measurement test
17	誉発動機の問題点と対策		NK9 "Homare" engine problems and counterplans
18	誉発動機の燃料&潤滑システム		Fuels and Lubrication Systems of NK9 Homare /SAE Technical Paper Series 881610
19	P.E ガーバー保管施設のB7A2 Grace (Photo 2-12)		B7A2 Grace , P.E Garber Facility (Photo 2-12)
20	参考記事、他)		Reference articles, etc
20-1	「丸」 S47年1月号 「設計主務者が語る最後の艦爆「流星」の秘密」(尾崎紀男)		"Maru" magazine, Jan 1972 The secret of the last carrier bomber "Ryusei (Grace)" told by the designer (Toshio Ozaki)
20-2	HASM 羽田の青い空 第71号 2014年6月14日 十六試艦上攻撃機「流星」の風房について一考 (渡辺哲国)		HASM "Haneda-no-Aoi-Sora" No.71, 14 jun 2014 A study of canopy for 16 experimental Carrier Attacker "Ryusei (Grace)" (Tetsukuni Watanabe)
20-3	瀬戸地下軍需工場跡を保存する会 学習会資料 (H30.10) 「十六試艦上攻撃機「流星」の葉」 (渡辺哲国)		Seto-Chika-GunjuKojo-ato-wo-hozon-suru-Kai seminar text book (Oct 2018) A guide of 16 experimental Carrier Attacker "Ryusei (Grace)" (Tetsukuni Watanabe)