B29 B-29 Bomber Plane

「超空の要塞」と名付けられた戦略爆撃機B29は、9トンの爆弾、焼夷弾を搭載して、本土空襲を行い、千葉市など多数の都市を 焼き尽くしました。 B29は、1940年8月に米陸軍航空隊がボーイング社にプロトタイプ(原型)XB-29、2機と試験機1機を発注し、30億ドルの巨費を かけて開発され、B29生産型は、1943年9月ウイチタ工場(カンザス州)で完成しました。 B29は、1946年5月に生産が打ち切られるまでに3,960機が生産されました。

Known as the Superfortress, the B29—a strategic bomber plane—was equipped with 9 tons of bombs and incendiary bombs. It bombed mainland Japan, burning down Chiba City as well as other cities.

In August of 1940, the United States Army Air Corps placed an order to the Boeing Company for two XB-29 prototype models and one tester model. Development of the planes started after spending a costly 3,000,000 dollars, and the production model was completed in September 1943 at the Wichita factory in Kansas. 3,960 B-29 aircrafts were manufactured until production ended in May, 1946.



ボーイングB29スーパーフォートレス Boeing B-29 Superfortress



解剖図 Anatomy of a B-29

諸元		モデルと生産量		
 全長: 30m 翼長: 43m 全高: 8.5m 基本重量: 3万3, 792kg 武装: 12.7mm機銃×12 搭乗員: 11名(操縦士 無線士、 	、20mm機関砲×1 、副操縦士、爆撃士、航法士、航空機関士、	モデル XB-2 YB-2 B-2 B-2 B-2 計	9 3機 9 14機 9 2, 513機 9 A 1, 119機	特徴 プロトタイプ(原型) サービステスト用 最多量産モデル B-29より全幅を30.5cm延長したモデル 爆弾・燃料搭載量を増加したモデル
Details Model and Units Produced				
 Full length: 30m 	 Top speed: 580km/h(Altitude 10,000 meters) 	Model	Units Produced	Characteristics
• Wingspan: 43m	 Maximum range: approximately 7,080km 	XB-29	3	Prototype model
 Full height: 8.5m 	• Bomb load: 20,000lbs (9 tons)	YB-29	14	Service test model
Base weight: 33,792kg	Service ceiling: 11,582m	B-29	2,513	Most produced model
• Armament: twelve 12.7mm machine guns, one 20mm autocannon		B-29A	1,119	Overall width 30.5cm longer than B-29 model
• Crew members: 11 (pilot, co-pilot, bombardier, navigator, engineer, radio operator,		B-29B	311	Extra bomb and fuel model
radar operator, four gunners)		Total	3,960	
写真・解剖図の出典:「別冊航空情報」スカイウォーカー B-29(酣橙社)Picture and anatomy diagram source: 「別冊航空情報」スカイウォーカー B-29(酣橙社)				