【仕様】　FJR710/600S

形式：高バイパス比2軸ターボファンエンジン  
長さ：2,352 mm  
幅：1,300 mm  
高さ：1,700 mm  
重量：1,080 kg  
最大推力：4,800 kgf  
圧縮機：1段ファン、1段低圧軸流圧縮機、12段高圧軸流圧縮機  
燃焼器：アニュラー型燃焼器  
タービン：2段高圧タービン、4段低圧タービン  
バイパス比：6  
全圧力比：19  
タービン入口温度：1,250 ℃  
燃料消費率：0.39 kg/hr/kgf

参考文献  
・“機械遺産Mechanical Engineering Heritage”. [www.jsme.or.jp.](https://www.jsme.or.jp.) 日本機械学会. 2020年8月25日閲覧。  
・ガスタービン統計作成委員会編 『国産ガスタービン・過給機資料集-統計・生産実績・仕様諸元- 1989年版』、日本ガスタービン学会、162頁-163頁、1989年  
・佐々木, 誠「航空宇宙技術研究所におけるFJR710エンジンの研究開発とSTOL実験機での搭載運用」『日本ガスタービン学会誌』第44巻第6号、2016年11月、2-7頁。