

エンブラエル式ERJ170-100 STD型の概要

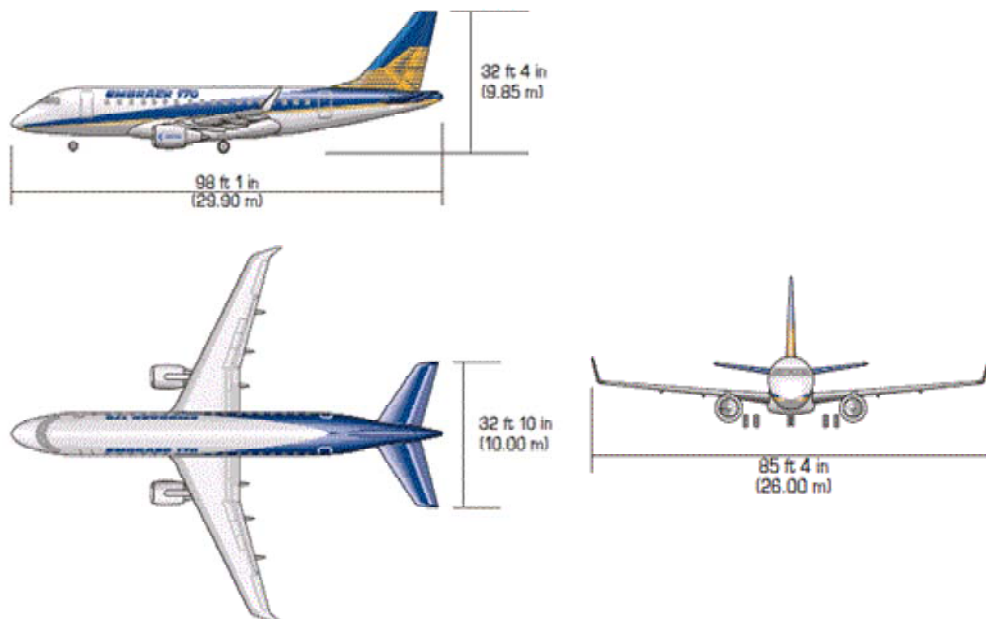
本型式はブラジル国の航空機メーカーであるエンブラエル社が製造する小型双発ジェット旅客機で、主要諸元、三面図及び我が国への導入計画は以下のとおりである。

なお、同社製小型プロペラ機は我が国で運航された実績があるが、我が国の型式証明を取得した旅客機は本型式が初となる。

【主要諸元】

航空機型式	ERJ 170-100 STD
全長	29.90 m
全幅	26.00 m
全高	9.85 m
最大離陸重量	35,990 kg
発動機	ゼネラル・エレクトリック式 CF34-8E5型又はCF34-8E5A1型 × 2
最大巡航速度	593 km/h
最大運用高度	12,497 m
最大乗客者数	78名（国内導入機は最大76名）

【三面図】



【我が国への導入計画】

株式会社ジェイエア：平成21年2月から本型式機を路線導入（県営名古屋／松山、県営名古屋／福岡）する計画で、計15機（オプション5機を含む。）を導入予定。なお、初号機は10月31日（日本時間）に納入され、11月5日に日本到着の予定。

株式会社フジドリームエアラインズ：平成21年7月から本型式機により航空運送事業を開始（静岡／小松、静岡／熊本、静岡／鹿児島）する計画で、計6機を導入予定。