

日産自動車向け 新型セントラ用Jatco CVT-XS (JF023E)の紹介

2025年に日産自動車より北米で発売された新型「セントラ」にJatco CVT-XS (JF023E) が搭載された。

このCVT-XSは、広い変速比幅と最適なギア比の組み合わせにより、新型セントラの性能を最大限に引き出した。

また、CVT-XSの特長である多板ロックアップや3方リニアソレノイドによる高い制御性能を活かしたダイナミックな走行性能と自然で滑らかなフィーリングを高次元で実現している。

JATCOの制御技術が生み出す走行性能は搭載車両の魅力を一段と高め、北米市場においてお客さまから高い評価を獲得している。

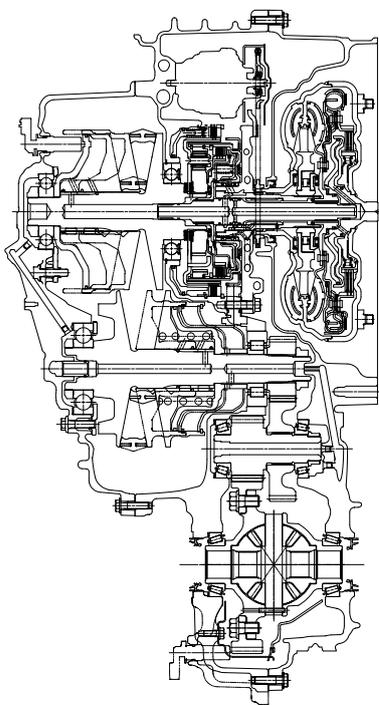


Fig. 1 Main cross-sectional view

Table 1 Specifications of JF023E

Torque capacity	280 Nm
Torque converter size	230 mm
Pulley ratios	2.805–0.357
Ratio coverage	7.9
Reverse gear ratio	0.745
Final gear ratio	5.034
Selector positions	P, R, N, D, B
Overall length	379.9 mm
Weight (wet)	94.6 kg



セントラ