

# 日産自動車向け 北米KICKS用 Jatco CVT-XS (JF023E) の紹介

2024年8月に日産自動車より北米で発売された「KICKS」に、Jatco CVT-XS (JF023E) が搭載された。

JF023Eは2023年10月発売の「セントラ」から搭載しており、一新された油圧システム、ツインオイルポンプ、多板ロックアップ、3方リニアソレノイドなど最新の機構により動力/運転性能のフィーリング向上、ベルト巻き付き小径化によるレシカバ拡大は燃費性能の向上に貢献している。また、特徴であるコントロールバルブの縦置化は衝突性能の向上にも大きく貢献している。JF023Eとのマッチングにより洗練されたKICKSの性能はお客様より高い評価を得ている。

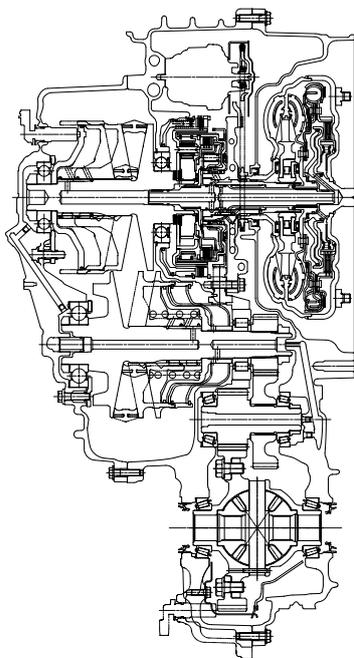


Fig. 1 Main cross-sectional view

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	5.341
Selector positions	P, R, N, D, B
Gear box length	379.9 mm
Weight (wet)	94.6 kg

KICKS

