

# ルノー三星自動車向け XM3用 Jatco CVT7 (JF015E) の紹介

2020年3月から韓国で販売を始めたルノー三星自動車の新型車「XM3」にJatco CVT7 (JF015E) が搭載された。

ルノー三星の第3世代1.6リットル4気筒エンジンと組み合わせられたJF015Eは、低フリクションと副変速機によるワイドレシオカバレッジの特長に加え、大幅に見直した制御により優れた燃費性能と運転性能に貢献している。

特に、ルノー/日産の共用EE Architectureの新規適用に加え、韓国市場のニーズを反映したクロスオーバー車両のコンセプトに合わせた最適なチューニングによりSUVのダイナミックさとセダンの静粛さの両立が実現され、お客さまから高い評価を得ている。

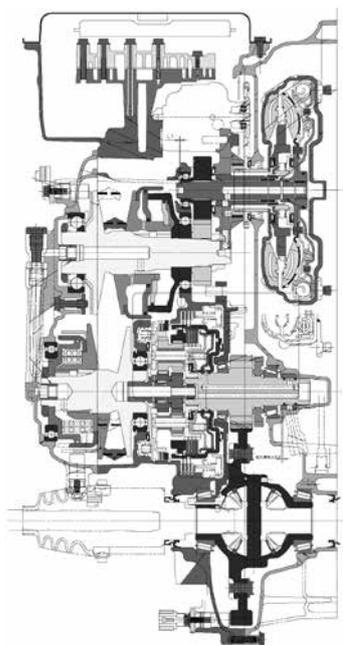


Fig. 1 Main cross-sectional view

Table 1 Specifications of JF015E

Torque capacity	150 Nm	
Torque converter size	205 mm	
Pulley ratios	2.2 - 0.55	
Auxiliary transmission gear ratios	1st	1.821
	2nd	1.000
	Rev.	1.714
Ratio coverage	7.3	
Final gear ratio	3.882	
Selector positions	P, R, N, D + Paddle shift mode	
Overall length	334 mm	
Weight (wet)	70.1 kg (2WD)	



Renault Samsung XM3