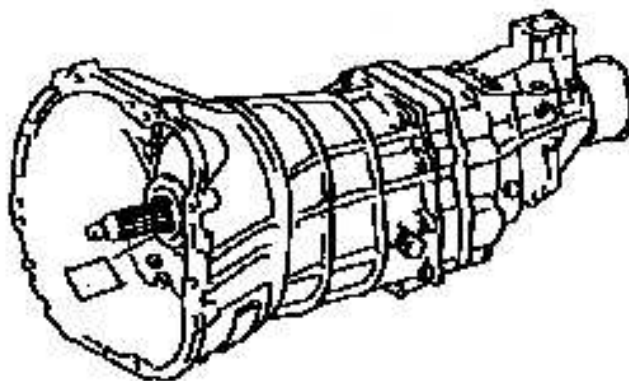


動力伝達装置(変速機)詳細



項目		標準車(E-GX70G)	改造車(E-GX70G改)
変速機形式		A42DL	R154
変速方式		自動変速	手動変速
減速比	1 速	2.450	3.251
	2 速	1.450	1.955
	3 速	1.000	1.310
	4 速	0.688	1.000
	5 速	-	0.753

原動機変更により増大した出力に対応する為、変速機を A42DL 型から R154 型に変更した。
変速機は E-JZA70 の物をそのまま使用した。

トヨタ自動車純正品番は 33030-1B170(トランスミッションユニット ASSY)である。

第一推進軸を E-JZA70 の物に変更する事により、特に加工する事無く搭載可能。
改造車は E-JZA70 より車両重量が下回る為、強度は問題無いと考え、強度計算等は省く。