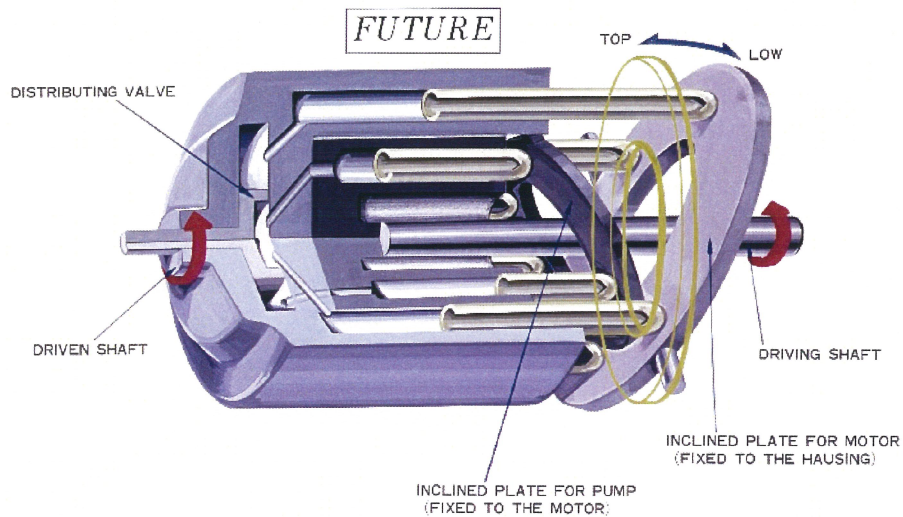


油圧機械式変速機、バダリーニ式無段変速機

ジュノオM85で採用のバダリーニ式無段変速機とは、動力の伝達を油圧トルクと機械トルクに分割し、油圧伝達部の分担を減らし、高い伝達効率を得ています。基本構造は、出力軸上に油圧ポンプを取り付け、入力軸と出力軸の回転差で油圧ポンプを回し、その吐出される油の圧力で出力軸に取り付けた油圧モーターを回すという基本構造で、油圧モーター容量を可変にすることで、全体の変速比を効率よく変えることができる無段変速機でした。

BADALINI HYDRAULIC TRANSMISSION



<バダリーニ式無段変速機>