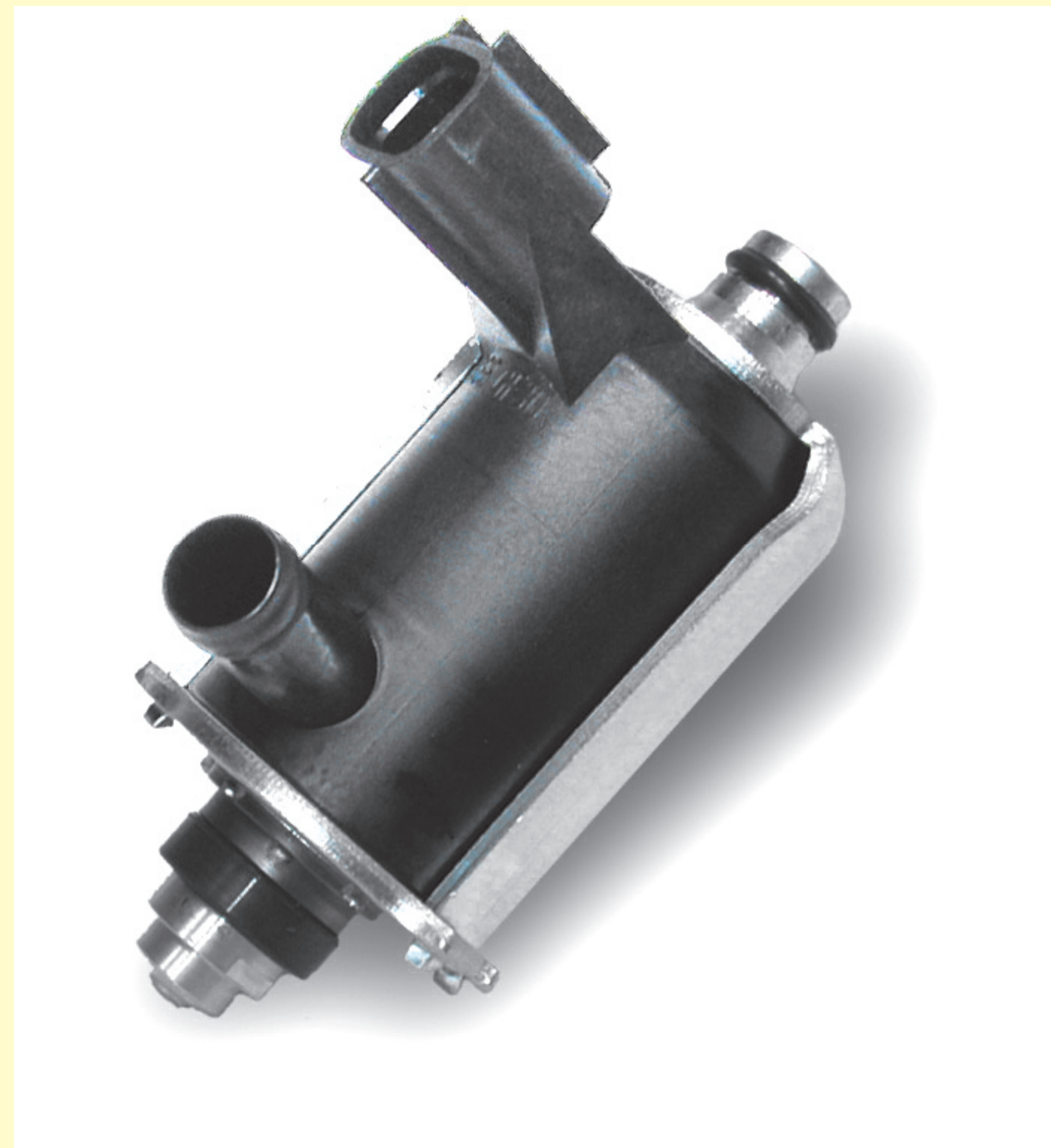


自動車部品賞

iBeat ディスチャージポンプ式
フューエルインジェクションシステム

ミクニ



製品プロフィール

小型二輪車向け電子制御式燃料噴射システムで「低コスト」・「低消費電力」を達成した。ディスチャージポンプ（DCP）の開発によって燃料噴射時だけ燃料を加圧・計測することで、消費電力を抑えられる。排ガス規制ユーロⅢもクリアし、システム価格も従来の機能部品をモジュール化することで大幅な低減を達成した。高圧ポンプも不要で車体の燃料タンクに手を加える必要もなく、発電系統の見直しも従来のフューエルインジェクションに比べて少ないというメリットがある。

用途

小型二輪車向け電子制御式燃料噴射システム製品で、特に中国・インド・東南アジア等の地域で生産されているモーターサイクルに最適です。

第2回モノづくり部品大賞