

第2回モノづくり部品大賞 自動車部品賞受賞のお知らせ

主催 日刊工業新聞社

後援 経済産業省、日本商工会議所

当社は、この度日刊工業新聞社主催の「第2回モノづくり部品大賞」において、昨年当社が発表しました「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」が「自動車部品賞」を受賞いたしました。

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とは、当社が開発した小型二輪車のための独自のフューエルインジェクションシステムであり、「低消費電力」「低システム価格」「優れた環境性能」「優れた耐高温性」を謳っております。

受賞にあたっては、審査アドバイザーの方より「独自の制御と構成部品のモジュール化および消費電力の合理的システム化によって、電子制御式燃料噴射システムを実現している。」とのコメント頂いております。

受賞式は、2005年3月29日 ホテルグランドパレスにおいて挙行されました。

【受賞式風景】



【受賞記念盾】



【受賞製品(カットモデル)】



新発想 シンプルFI SYSTEM

[Fuel Injection] SYSTEM

日刊工業新聞
「第2回モノづくり部品大賞」部品賞受賞

小型二輪車のための独自FIシステム

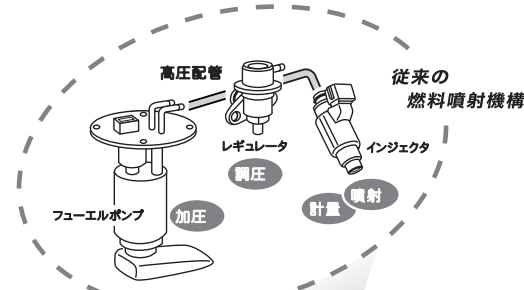
ミクニのディスチャージポンプ(DCP)式フューエルインジェクションシステムは、燃料ポンプ、レギュレータ、インジェクタの機能を統合した燃料噴射モジュールであるDCPにより必要な時に、必要な量だけ燃料を噴射します。

- 低消費電力 噴射時のみ通電 / 発電系の強化・改造が少ない
- 低システム価格 従来型FIシステムの機能部品をディスチャージポンプに統合
高圧燃料ポンプが不要なため、燃料タンクの大幅改造が不要
高圧燃料配管も不要
- 優れた環境性能 ユーロIII排気ガス規制対応
- 優れた耐高温性 従来型FIシステムと同等以上の耐高温性を確保



iBeat
MIKUNI FI SYSTEM

ミクニは、二輪車用 FIシステムの新ブランド『i Beat』を立ち上げました。今後このブランドのもとに商品展開を図ってまいります。



機能統合
小型化



ディスチャージポンプ式FIシステム

MIKUNI
夢をかたちに ときめきに

株式会社 **ミクニ** 〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-13-11

取扱い商品

○電子制御燃料噴射関連機器 ○気化器 ○ホンプ類 ○車輦用ヒータ ○特殊バーナー類 ○加湿器 ○ガス制御機器 ○制御弁
○基板類 ○医療、福祉機器 ○健康、美容機器 ○チャイルドシート ○芝刈機 ○芝管理機械 ○航空宇宙機器部品、材料

ミクニホームページ
<http://www.mikuni.co.jp>