

# コンパクトカー用 量産部品

## Mass-produced parts for compact cars

アイシン東北は世界自動車産業を支える総合自動車部品メーカーであるアイシングループの一員として、1992年8月に岩手県金ヶ崎町中部工業団地内に設立された会社です。

親会社のアイシン精機株式会社は、世界トップクラスの自動車部品生産実績を誇り、更なる進化を続けています。その一翼を担う弊社もまた、電子・機関・車体・駆動部品の生産と更なる技術開発で着実な成長と発展を目指しております。

サージタンク



負圧をタンク内に蓄積し、VSVの作動によりタンク内の負圧をアクチュエーターに送りバルブを開閉させる。

ロータリーバルブ



吸気量を制御するシステム構成部品。樹脂製ロータリーバルブ(インマニ)採用により吸気量の向上とコスト低減。

バキュームスイッチングバルブ



各種燃料、出力向上システムの一部。ECUからの電気信号を基にバルブを切り替え負圧伝達を制御する。

バキュームアクチュエータ



エンジン回転数に応じ吸気量を制御するシステムの構成部品。吸気量を最適にする事で燃費効率を向上し、スモーク及び、Noxを低減。

フェールカットオフバルブ



ガソリンタンク内に於いて燃料消費による内圧減少時や熱膨張によるタンク内圧増加時、キャニスタを介し圧力調整を行う(安全弁)部品。車両転倒時、坂道停車時及び悪路走行時による燃料液面上昇時はバルブを閉じ燃料漏れを防止する。

トランスファシフトアクチュエータ



パートタイム4WD車両に於いて、2輪駆動と4輪駆動を切り替える為の機構。

### スマートキー アンテナ



スマートキーの所持のみで車の発信機から電波が送受信される事で車のオーナーと認識され、ドアハンドルに触れるだけで鍵の開錠が可能な電子ロックシステム。施錠はボタン式。

### スマートキー アンテナ VIタイプ<sup>o</sup>



ハンドルを握ってハンドル裏面に触れるだけで開錠が、ハンドル上部のくぼみに触れるだけで施錠が行える。ハンドル内にセンサー検出回路を内蔵しており、車両搭載性能の向上とコスト低減を図ったタイプ<sup>o</sup>。

### ラゲージ アンテナ



ラゲージのアンロックを制御するアンテナ。ロック解除ボタンを押すことでラゲージのロック解除を行う機構。

### マニュアルシート アジャスター



ドライバーの体格に合わせ、手でシートポジションを調整できるスライド機構部品、等。

### ECTセンサ



AT、CVTに複数搭載され、入出力ギアの回転数を検出し、最適燃費に基いた変速タイミングを算出する為に使用されるセンサ。

### ハンドル フレーム



当部品をドアボディに固定後、ドアハンドルを固定する為のフレーム部品。

#### <企業PR>

現調化100%に向けアイシン東日本連絡会を充足し、東北ネットワークづくりを推進。金型・治工具、組付設備の自前化への活動強化 及び、技術確立への取り組みのほか、県産品の生産、販売の事業確立へ向けた活動を行っております。

## アイシン東北株式会社

岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根守山6番地

TEL: 0197-44-2664 FAX: 0197-44-3540 <http://www.aisin-tohoku.co.jp>