

二輪車として世界初の電動過給機付き新型 V 型 3 気筒 エンジンを EICMA 2024（ミラノショー）で初公開

Honda は、二輪車として世界で初めて※「電動過給機」を搭載した V 型 3 気筒エンジンを新たに開発し、イタリア・ミラノで開催される EICMA 2024（ミラノショー、プレスデー：11月5～6日、一般公開：11月7～10日）にてコンセプトモデルを初公開しました。



電動過給機付き V 型 3 気筒エンジン

新規開発中の大型二輪車を想定した水冷 75 度 V 型 3 気筒エンジンは、スリム&コンパクトを追求しました。また、二輪車として世界初の電動過給機を採用。エンジン回転数に関わらず任意に過給をコントロールする事で、低回転からハイ・レスポンスなトルクデザインを実現しています。加えてスペースが限られている二輪車において、自由度高く配置可能な特徴を活かしてマスを集中化し、インタークーラーを必要としない設計を行う事で軽量化にも貢献しています。



電動過給機付き V 型 3 気筒エンジン



電動過給機

Honda の二輪事業は、お客様のニーズに合った商品の提供を目指し、通勤用から FUN モデルまで多くの商品を取りそろえています。また、昨今の多様化するニーズに合わせ、電動二輪車などをラインアップに加え、先進技術の開発にチャレンジしています。

電動過給機付き V 型 3 気筒エンジンは、内燃機関領域での新たなチャレンジとして位置づけ、モーターサイクルを操る楽しさ、所有する喜びをより一層体感いただくことを目指しています。今後、Honda の FUN モデルへの適用を予定しており、量産化に向け、引き続き開発を行ってまいります。

※ Honda 調べ