

MODERN & PERFORMANCE MOTORCYCLES

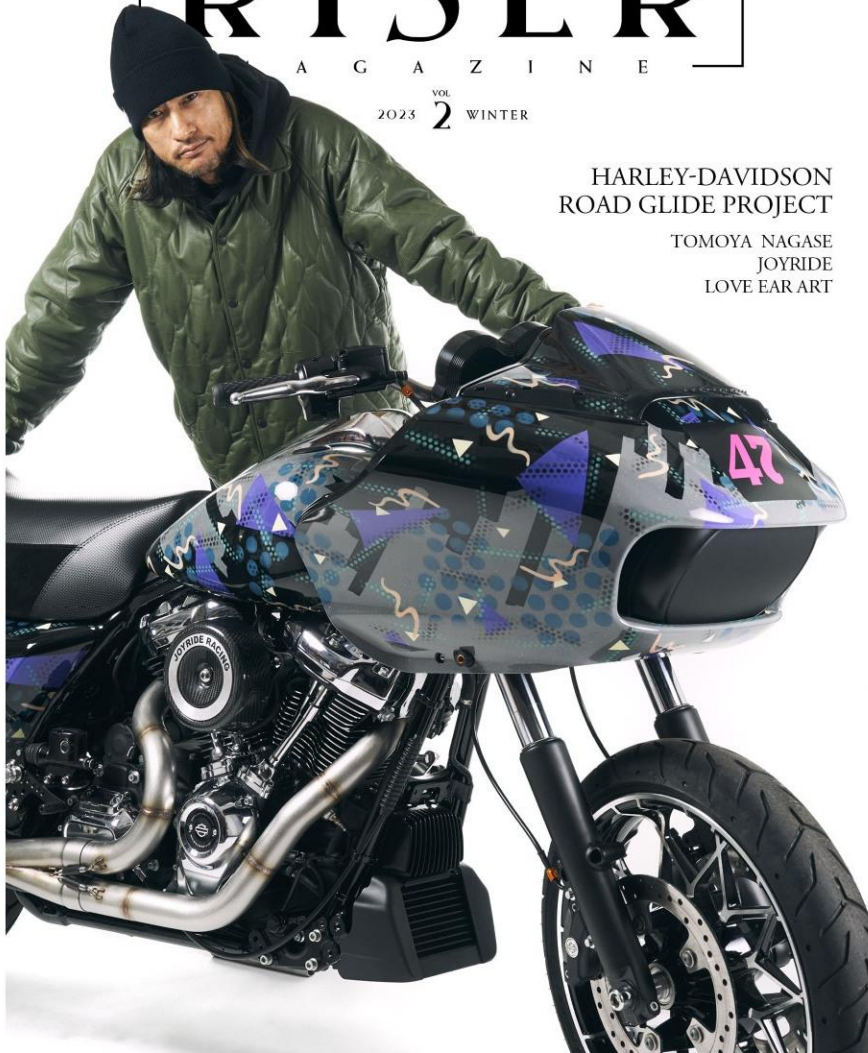
RISE

A G A Z I N E

VOL.
2023 2 WINTER

HARLEY-DAVIDSON
ROAD GLIDE PROJECT

TOMOYA NAGASE
JOYRIDE
LOVE EAR ART



Cycle Delicatessen

**Selected hot stuff &
topics from around the world**

text: Keisuke Baba translation : Aaaaaaaaaaaa



Speed & Science

スピードアンドサイエンス www.speedandscience.com

Evolution Performance Heads

金属の塊を惜しげもなく切削して作り上げられるピレットパーツは、高い剛性と美しい仕上がりがハイエンドカスタムの代名詞ともなっている。そしてその極地とも言えるのが、カナダのSPEED & SCIENCEが最新の多軸CNCマシニングを駆使してアルミブロックから生み出すピレットヘッドだ。EVOモーターとボルトオンで換装できるこちらのヘッドは、最適化した燃焼室やポートの形状をキャスティングでは到達しえない高精度で実現。ピークパワーとトルクを有用な回転域で発生させ、適切なセッティングと合わせれば90hpを捻り出すことも可能となっている。

Billet parts machined from a generous hunk of metal, which possess both high rigidity and a beautiful finish, have become synonymous with high-end custom parts. These billet heads, cut from aluminum blocks by Canada's Speed & Science using cutting-edge multi-axis CNC machining, are at the peak of the field. They can be bolted on to EVO motors and feature combustion chambers and ports optimally shaped with a level of precision unattainable with casting. They will provide peak power and torque within a useful RPM range, and with the appropriate settings, can crank out 90 hp.



もはや芸術的できえある切削痕も美しいアルミピレットヘッド。高精度な加工により理想的なトルクパワーカーブを実現しており、始動からレッドラインまで力強く回るようになる他、エンジン寿命や燃費の向上も期待できる。

The machining marks left on these aluminum heads are beautiful, even artistic. Their high-precision machining allows you to achieve an ideal torque-power curve. In addition to making the engine run powerfully from start-up to red-lining, they will also increase its lifespan and fuel efficiency.

\$1,780.00



75ccの燃焼室はフラットトップピストンの使用で圧縮比が9.4:1となるよう設計されている。ポート内の波打つような表面処理が確認できるだろうか。これは吸排気効率の向上を目的とした加工で、それまでに拘って開発していることの証左でもある。85~99年の80ciのEVOモデルに適合。

The 75 cc combustion chamber has a flat-top piston and is designed to give a compression ratio of 9.4:1. In the picture, you might be able to see the wavy finish on the interior surface of the ports. This processing was done to increase the intake/exhaust efficiency and is proof of the careful attention that went into the product's development. Compatible with 80 ci EVO models from 1985-1999.