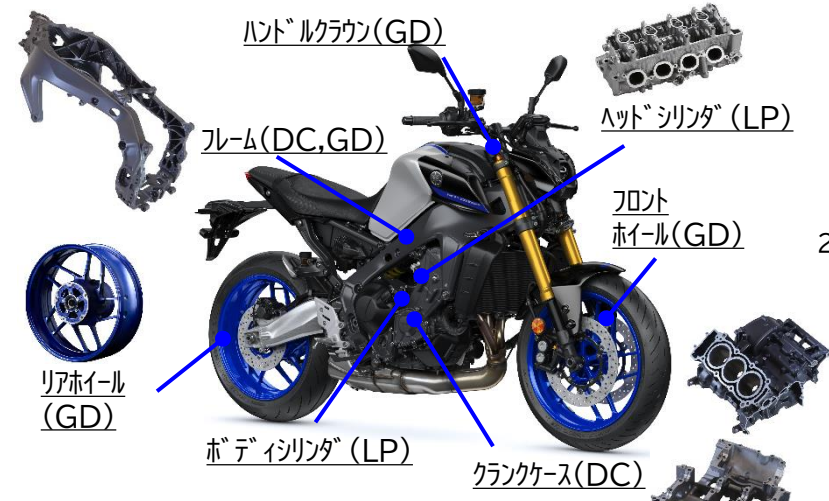


モーターサイクルにおける鋳造部品

パワートレインや車体において、軽量高機能化および高い意匠性を実現するために、鋳造品が多く採用され、今後の期待も広がっています。

【モーターサイクルにおける鋳造の役割】



2022 Yamaha MT-09: Revolution of the Icon



YAMAHA MOTOR CRAFTSMANSHIP (ヤマハの手)

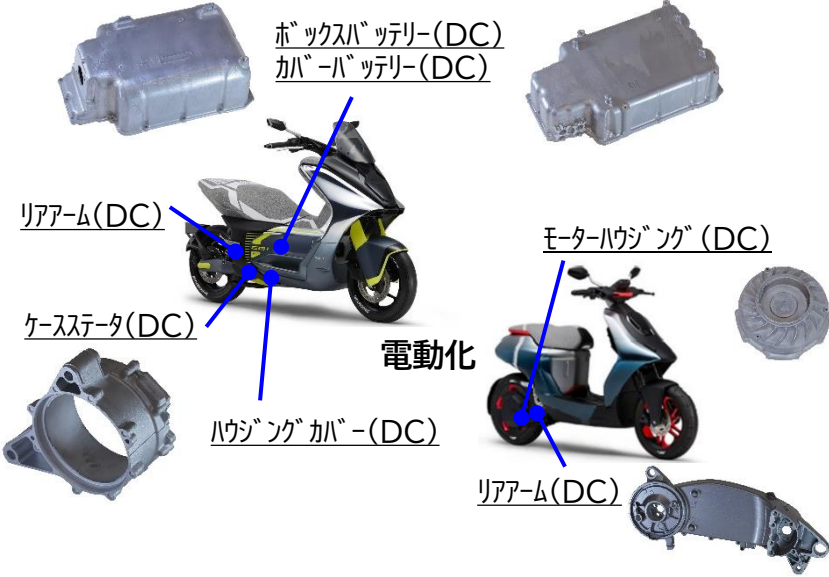
マグネシウムによる軽量化

実用金属の中で最軽量とされるマグネシウムは、高い比強度を備えており、リサイクル性の高さも相まって、今後さらなる適用範囲の拡大が期待されています。



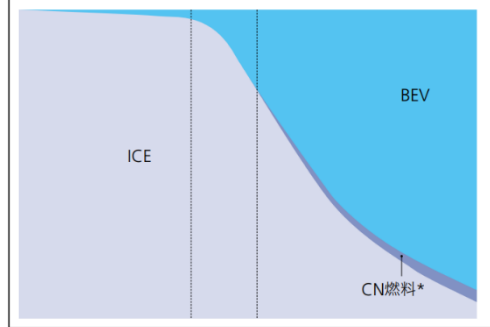
ヤマハ発動機の鋳造技術
Yamaha Motor's Casting Technology

【これからのモーターサイクルにおける鋳造の役割】



電動化

モーターサイクルのパワートレイン構成比



2010年 2030年 2035年 2050年

BEV目標 2.6% 20.0% 90.0%

次世代向け車両においても、車体部品のみならずモーター、バッテリーハウジング等、多くの部品への採用が見込まれ、地球環境に配慮したモビリティ開発が進んでいます。

出展: ヤマハ発動機