

●フレーム概要

CTX700N/CTX700のフレームは、軽快なハンドリングと安心感のある操縦フィーリングを実現し、お客様に満足いただける快適性、扱いやすさを配慮したライディングポジションを目指しています。

バイク本来の操る楽しさを初心者からベテランまで幅広く体感でき、気軽に日常生活で使える上に、時にはツーリングも楽しめる車体サイズやディメンション、ライディングポジション等、走るための基本機能を満足できるフレームであり、車体の取りまわし時などで非常に扱いやすいものとしています。また、新設計のリアサブフレーム（シートレール）は低く構えたCTXの独特の水平基調のスタイリングを構成し、720mmのシート高を実現することで安心感のある足つき性を提供しています。

このフレームは、徹底的なCAE解析を行うことで剛性としなやかさの適正化を図るとともに、均一にする特性を与えることで乗り易さと、荷物積載時を含めた車体の安定感も考慮するなど、しなやかさと剛性感を高次元で融合させた丸型鋼管のダイヤモンド形式を採用。軽量でありながら日常のライディングにも十分な剛性を確保しています。一方で、鋼管のもつ靱性を活かしたフレームワークは、刻々と変化する路面へレスポンス良くしかも柔軟に反応し、優れた操縦安定フィーリングと旋回フィーリングを実現しながら、心地よい適度な振動をライダーに伝えるなど上質な走り味を提供しています。

■フレームCG図

