

# 次世代オープンソースAI「Mistral 3」のすべて

フランスのMistral AIが開発した次世代オープンソースAIモデル「Mistral 3」。大規模なクラウドモデルから小型のエッジデバイス用モデルまで、幅広いラインナップで構成され、オープンソースならではの柔軟性と高い効率性を両立しています。

## クラウドからエッジまでカバーする2つのモデルタイプ

**Mistral Large 3**：クラウド向け超高性能モデル  
専門家混合(MoE)アーキテクチャで、圧倒的な性能と効率を両立。

### 主要スペック比較

クラウド、大規模タスク	用途	エッジデバイス、ローカル実行
6,750億 (総数)	パラメータ数	30億~140億
256k トークン	コンテキスト長	128k~256k トークン

**Minstral 3**：エッジデバイス向け小型軽量モデル  
PCやスマートフォンなど、ローカル環境での高速動作に最適化。

## 競争を凌駕する3つの強み

**強み①：完全オープンソース**  
Apache 2.0ライセンスで商用利用、改変、再配布が完全に自由。

**強み②：圧倒的な効率性**  
小型モデルはVRAM 4GBのPCでも動作し、コスト効率に優れる。

**強み③：高度なマルチモーダル&多言語対応**  
テキストと画像を統合処理し、40以上の言語をネイティブサポート。