

Bell UH-1Y

On a Mission.



UH-1Y は、他の如何なる多用途ヘリコプターも持ち得ない、実戦で証明された多目的柔軟性と最新の飛行生存性を高める機器を備えています。

概要

即動性の高いベル UH-1Y は、過酷な戦闘状況下においても、敵との交戦、空中機動、友軍救出等の任務を遂行する、究極の戦術ヘリコプターです。ベル UH-1Y とベル AH-1Z は主要コンポーネントの 84% の共通性を有しています。動力装置や電子機器、生存機器を共有し、両機混成の飛行隊における後方支援や補給調達、訓練の大幅な削減を実現します。

ワールドクラスの顧客サポート

全てのベル社製ヘリコプターには、数々の受賞歴を誇る、世界中で 24 時間対応の顧客サポートが提供されます。ベルヘリコプターが提供するグローバル規模の包括的サービス網は業界第 1 位にランクされており、全世界のあらゆる地域で、任務遂行上必要となる専門技能、部品、サービスを 1 機ごとに提供致します。



過酷な状況下での作戦運用を基準に設計されており、最も安価なライフサイクルコストで、業界トップの信頼性を提供します。



最先端のヘルメット装着照準装置と表示システムである OTQ オプティマイズド トップアウル は、任務遂行上重要となるデータを提供し、操縦員の作業負担を軽減させます。



他の多用途ヘリコプターにはない、先進 EWSP (電子戦自己防御) システム及び防弾性能を備えたコンポーネントを有し、高い戦闘生存能力を発揮します。



完全統合型のアビオニクス、通信、及び他の搭載システムにより、多様な近代兵器の脅威から機体を守り、世界最先端の飛行生存性を高める機器を完備し任務を遂行します。

主な機能と特徴

- 完全統合型の NVG (暗視ゴーグル) 対応グラスコックピット
- 先進 EWSP (電子戦自己防御) システムと防弾性能を備えたコンポーネントにより、多様な近代兵器の脅威から防護
- 乗員と操縦員を衝突時損傷から守る衝撃緩衝性シート

主要諸元

性能	
最大速度	170ノット / 315 km/h
巡航速度	147ノット / 272 km/h
横方向・後方飛行	45ノット / 83 km/h
最大オートローテーション速度	120ノット / 222 km/h
作戦行動半径	119海里 / 220 km
機動性 (耐G性能)	- 0.5 ~ + 2.3 G
重量・燃料	
最大全備重量	18,500ポンド / 8,391 kg
燃料容量	388ガロン / 1,469リットル
エンジン	
型式	T700-GE-401C
各エンジン出力 (未搭載時)	1800 shp
定員	
操縦士	2名
機上整備・操作員 / 兵員	2名 / 8名