

栃木県消防防災ヘリコプター「おおるり」（初代）

機 体	製 造 会 社	米国 ベル社
	型 式	ベル式 4 1 2 E P 型
	登 録 番 号	J A 0 9 T G
	全 長 / 全 幅 / 全 高	1 7 . 1 m / 1 4 . 0 m / 4 . 6 m
	最 大 離 陸 重 量 < A >	5 , 3 9 8 k g
	自 重 < B >	3 , 5 7 3 k g
	有効搭載可能重量 < A > - < B >	1 , 8 2 5 k g
	搭 載 燃 料	1 , 2 5 1 ℓ
	最 大 座 席 数	1 5 座席
エ ン ジ ン ・ 性 能	型 式	プラット&ホイットニーカナダ式 P T 6 T - 3 D 型
	最 大 馬 力	1 , 8 0 0 S H P (9 0 0 S H P × 2 基)
	最 大 速 度	2 5 9 k m / h
	最 大 巡 航 速 度	2 3 1 k m / h
	最 大 航 続 距 離	7 2 2 k m
	最 大 航 続 時 間	3 時 間 0 7 分
	最 大 運 航 高 度	2 0 , 0 0 0 f t 6 , 0 9 6 m
主 要 装 備 品	吊 り 上 げ 装 置 (ホ イ ス ト)	制限荷重 2 7 2 k g
	貨物吊り下げ装置 (カ ー ゴ フ ッ ク)	最大荷重 2 , 0 4 1 k g
	隊 員 降 下 装 置 (リ ペ リ ン グ)	制限荷重 1 5 4 k g
	広 報 装 置	出力 7 0 0 W
	救 急 医 療 用 装 備	3 架 式 リ ッ タ ー 担 架
	ウ ォ ー タ ー ド ロ ッ プ タ ン ク	容量 1 , 3 0 0 ℓ (自 給 式)
	消 火 用 バ ケ ッ ト	容量 6 0 0 ℓ (自 給 式)
	ヘ リ T V 電 送 シ ス テ ム	統制局・基地局・機上局・可搬局・携帯局
	サ ー チ ラ イ ト	光度 / 3 , 0 0 0 万カンデラ
そ の 他	操 縦 安 定 装 置	ハネウェル A F C S S P Z - 7 0 0 0 / 7 6 0 0
	航 法 装 置	H S I ・ A D I ・ 気 象 レ ー ダ ー ・ G P S