

## 栃木県消防防災ヘリコプター『おおるり』（初代）

|                                 |                               |                           |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 機<br>体                          | 製 造 会 社                       | 米 国 ベル社                   |
|                                 | 型 式                           | ベル式 412EP型                |
|                                 | 登 録 番 号                       | JA09TG                    |
|                                 | 全 長 / 全 幅 / 全 高               | 17.1m / 14.0m / 4.6m      |
|                                 | 最 大 離 陸 重 量 < A >             | 5,398kg                   |
|                                 | 自 重 < B >                     | 3,573kg                   |
|                                 | 有 効 搭 載 可 能 重 量 < A > - < B > | 1,825kg                   |
|                                 | 搭 載 燃 料 / 重 量                 | 1,251ℓ                    |
|                                 | 最 大 座 席 数                     | 15座席                      |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン<br>・<br>性<br>能 | 型 式                           | プラット&ホイットニーカナダ式 PT6T-3D型  |
|                                 | 最 大 馬 力                       | 1,800SHP (900SHP×2基)      |
|                                 | 最 大 速 度                       | 259km/h                   |
|                                 | 最 大 巡 航 速 度                   | 231km/h                   |
|                                 | 最 大 航 続 距 離                   | 722km                     |
|                                 | 最 大 航 続 時 間                   | 3時間07分                    |
|                                 | 最 大 運 航 高 度                   | 20,000ft 6,096m           |
|                                 |                               |                           |
| 主<br>要<br>装<br>備<br>品           | 吊り上げ装置（ホイスト）                  | 制限荷重 272kg                |
|                                 | 貨物吊り下げ装置（カーゴフック）              | 最大荷重 2,041kg              |
|                                 | 隊員降下装置（リペリング）                 | 制限荷重 154kg                |
|                                 | 広 報 装 置                       | 出力 700W                   |
|                                 | 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 1,300ℓ（自給式）            |
|                                 | 消 火 用 バ ケ ッ ト                 | 容量 600ℓ（自給式）              |
|                                 | ヘリTV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 / 3,000万カンデラ           |
| そ<br>の<br>他                     | 操 縦 安 定 装 置                   | ハネウエルAFCS SPZ-7000 / 7600 |
|                                 | 航 法 装 置                       | HSI・ADI・気象レーダー・GPS        |