

# ドラゴンハイパー・コマンドユニット (エネルギー・産業基盤災害即応部隊)

## 高度化学消防隊 NIIGATA JOETSU AREA FIRE DEPT. Dragon Force

### 配備の経緯

総務省消防庁では東日本大震災の教訓を踏まえ、石油コンビナート・化学プラント等のエネルギー・産業基盤の被災に備え、「ドラゴンハイパー・コマンドユニット」が新設された。

この部隊の中核車両となる、「大型放水砲搭載ホース延長車」及び「大容量送水ポンプ車」が、日本海側で初めて、上越地域消防局に配備されることとなる。

管内の石油コンビナート地区での災害はもとより、緊急消防援助隊としてオールジャパンの特殊ミッションに果敢に挑む。



## 大型放水砲搭載ホース延長車

最長約 100 メートル先の火点に対し、最大毎分約 8000 リットルの大容量放水が可能な放水砲を車両上部に搭載しており、約 1 キロメートル延長可能な大口径のホースを積載しています。



大容量放水ノズル  
車両上部に搭載しており、直状と噴霧放水をリモコン操作で切り替えることができます。



積載しているホース  
呼口径 150mm、長さ20mのホースを50本積載し、約 1km 先まで送水可能

車両メーカー	いすゞ自動車(株)
ぎ装メーカー	帝国繊維株式会社
全長	8.350メートル
高さ	3.430メートル
定員	2名



## 大容量送水ポンプ車

海や河川等から取水するための水中ポンプを積載しており、車両に搭載されているクレーンにより直接取水源にポンプを投入します。



水中ポンプ1基を積載し、0.3MPaで毎分4,000リットルの水を吸い上げることができます。



車両メーカー	日野自動車(株)
装メーカー	帝国繊維株式会社
全長	8.935メートル
高さ	3.550メートル
定員	3名

# ドラゴンハイパー・コマンドユニット

指揮車



シンボルマーク



越後の龍と呼ばれた戦国武将、上杉謙信公の軍旗をモチーフとしたシンボルマーク。

大型放水砲搭載ホース延長車



大容量送水ポンプ車



大型化学車



屈折はしご付消防ポンプ自動車



泡原液搬送車



消防ポンプ自動車

