～ 衛星を利用し、
全国どこからでも通信が可能 ～

運転資格：普通自動車運転免許
設営人員：－
設置時間：－

Car-SAT

※Car mounted mobile SATellite communications system
（移動型衛星通信装置）



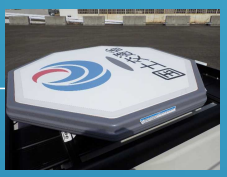
■目的

・災害現場に出動し、走行時の映像配信やドローン映像のリアルタイム配信を行う車両です。

■特長

・通信設備、映像設備及び電源設備を搭載しています。
・自動で通信衛星を補足するため、設営時間が不要です。
・走行しながら、どこからでも映像を配信することが可能です。
・前方カメラ、後方カメラ、ハンドカメラ、３６０°カメラおよび位置情報（地図）から４つを選択して1画面に合成し配信可能です。


360°カメラ


衛星アンテナ


前方カメラ



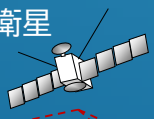


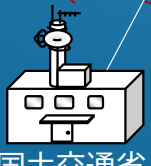
衛星通信装置

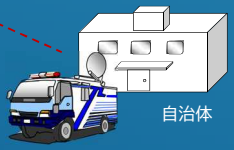
●活動状況のイメージ


災害現場






国土交通省





Car-SAT送信映像

国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所

■車両寸法:全長4.60m×全幅1.85m×全高1.93m　■車両総重量:2,115kg　■周波数帯：送信14GHz帯、受信12GHz帯　■伝送速度：最大3Mbps
■解像度:1920×1080程度