

特別高度工作車

ブロアー車とウォーターカッター車の機能を1台に集約した車両です



大きな扇風機を背負ったこの車両は、煙や可燃性ガスなどを大型ファンで外へ押し出すブロアー車と、水の力で鉄やコンクリートを切るウォーターカッター車の機能が1台に集約された特別車両です。



この大型ファンは大量送気による単純換気・排煙はもちろんのこと、気圧差を利用し気体を押し出す陽圧換気も行えます



ウォーターカッターは水の力を利用するため、引火の恐れがあるパーナーやエンジンカッターなどが使用できない環境でも、安全にあらゆるものを切断することが可能です



ファンにホースをつないで霧状の水を噴霧放水することによって、フラッシュオーバーと呼ばれる爆発的に延焼する火災現象の抑制も行うことができます



今回、2台の機能を1台に集約することで車体は大型化しましたが、2台4名から1台2名での運用が可能となり、効率化を図ることができました