

4. 車両外観及び主要装備



車幅2,490mmで、荷室が右側に幅2,100mmせり出し、拡幅総幅は約4.6mとなり、約40m³の室内空間を確保します。

車体架装はほとんどがFRP製で、断熱効果の向上を図り、また室内には空調機器が配備され、寒暖の気候に対応し、窓には網戸が備えられています。

車両後部には耐荷重1トンのパワーゲートを有し、荷室への資機材積載作業を補助します。

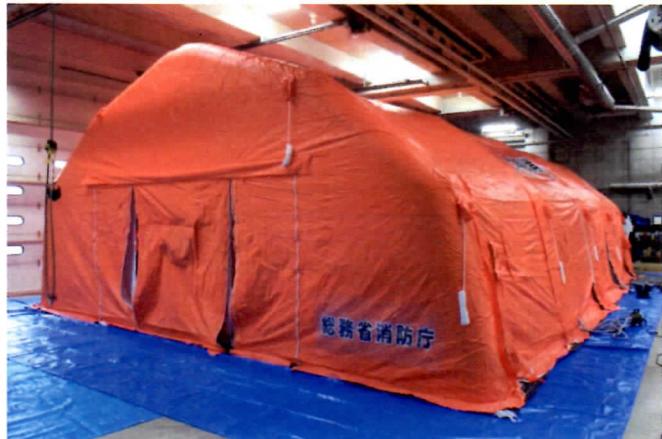
【大型エアーテント×3張】

エアーテントは、横7.6m×縦12m×高さ3.5mで、床面積が約91m²あります。

1張り当たり34人の寝泊りが可能で、100人規模の宿営を想定して3張を配備し、これらを連結することができます。

冷暖房機が配備され、季節によって選定して積載します。

収納時の重量は約300kgです。



【コンプレッサユニット】

小型軽量化された移動式コンプレッサーは機動力に優れ、災害活動で使用される空気呼吸器用ボンベを充てんできます。

ボンベ充てん時間は諸条件で変動しますが、最短の目安として、14.7MPaボンベで約6分、29.4MPaボンベで約8分の時間を要します。

ガソリンエンジンで駆動します。

【シャワーユニット・ボイラーユニット】

組み立て式シャワー室とボイラーユニットから構成され、このほかに貯水槽が付属します。コンパクトに収納でき、積み重ねて保管できます。

石油小型給湯器の能力は、外気温によって変動しますが、気温8℃の場合で、40℃のお湯を1分間当たり約21リットル沸かすことができます。

