

# 4. 特別高度救助資機材

## 4-3 大型ブローア

### MVU

大型ブローア MVU-LD125 は P.P.V. (陽圧換気方式) を目的とした、ガソリンエンジン駆動による強力な送風機です。1600cc のガソリンエンジンを駆動源とし、CFRP 製のインペラーにより毎時 210,000 立方メートル (東京ドームの容積の約 1/6) の大容量の空気を送出し、大空間の対象建物内の煙、有毒ガス、蒸気、熱気等を迅速に排出します。FRP 製シュラウド (覆い) は、送風効率に優れたデザインです。また、シュラウド内部の整流板には噴霧ノズルが 14 個装備されており、雰囲気温度の冷却、粉塵の鎮圧、建物車両等の除洗に有効です。大型ブローア本体下部には、昇降・俯仰・旋回装置が装備されており、上下に約 1.3m のストローク、前後に最大 30 度の俯仰、左右にそれぞれ 180 度、合わせて 360 度の旋回ができます。ブローア部、リフト部は、それぞれ付属のリモコンによりコントロールすることができます。大型ブローア本体、昇降俯仰装置、旋回装置を全て含めても、約 930kg と軽量かつコンパクトな設計になっています。



商品コード	SR-MGVL125/105F II -5263
型式	MGVL125/105F II
最大送風能力 (m3/h)	約 220,000
シュラウド材質	ガラス繊維強化プラスチック
リフト装置	昇降揚程: 約 1.3m、回転機構: ±180 度、俯仰機構: ±30 度
エンジン排気量 (cc)	1,596
水噴霧	ノズル数: 14 個、放水量: 280L@0.7MPa

第1 一般救助用器具  
第1 重量物排除用器具  
第1 切助用器具  
第1 破壁用器具  
第1 検知・測定用器具  
第1 呼吸保護用器具  
第1 隊員保護用器具  
第1 別表第1 検査用器具  
第1 除染用器具  
第1 水難救助用器具  
第1 山岳救助用器具  
第1 その他の助用器具  
特別 高度救助用器具