

原子力施設用移動型局所排気装置  
アララベンチ JER-1S-ACF  
(放射性粉塵・放射性ヨウ素対策用)

「アララベンチ」と「活性炭素繊維フィルタ」の組み合わせが  
移動型局所排気装置として緊急時にも軽快な機動性を両立しました。



型式：JER-1S-ACF

<フィルタ構成>

プレフィルタ+

多風量型 HEPA フィルタ+

活性炭素繊維フィルタ

(略称：ACF フィルタ)

<重量 (ACF 搭載時) >

重量：約 50 Kg

風量：9m<sup>3</sup>/min (50Hz)

13m<sup>3</sup>/min (60Hz)



活性炭素繊維フィルタ (ACF フィルタ)  
(活性炭素繊維 TYPE-K (TEDA 添着))  
放射性有機ヨウ素に対する捕集効率  
試験法 ASTM D3803  
要求値 ASME AG-1 97%  
99.999%以上 (CH<sub>3</sub> <sup>131</sup>I, 30°C, 95%RH)

アララベンチジャンボ

型式：JER-2C-ACF

重量：約 90 Kg

風量：28m<sup>3</sup>/min (50Hz) /

31m<sup>3</sup>/min (60Hz) もあります。