



■両吹標準型：ES-77W

■片吹標準型：ES-77S

エアシャワー

型式：ES-77W・ES-77S

クリーンルームが入室する人や搬入物品によって汚染されることを防止するために、前室において衣服や材料等に付着したじんあいや雑菌を高速清浄空気によって、短時間に洗い落とし回収する装置であり、エアロックルームの役割もします。

機 構

- ◆入室者が扉を閉じ、床マットを踏むと直ちに内蔵ファンが作動し、HEPAフィルターで清浄化された空気が壁面に設けられたジェットノズルから高速に吹出され、汚染された空気は下部フィルターから吸引される循環機構になっています。
- ◆シャワー時間はタイマーにより、10～30秒間任意にセットできます。
- ◆床面には殺虫剤入りの粘着フィルムマットが敷かれており、靴裏のバクテリア・じんあい等を吸着します。

仕様の分類

- 空気吹出方式
 - 片吹 ●
 - 両吹 ●
 - ドア開閉方式
 - 手動
 - スイング式片開 ●
 - スイング式両開 ●
 - 自動
 - スライド式両開 ●
 - 床
 - 有 ●
 - 無
 - 入退室方向
 - 直進型 ●
 - 直角進入型
 - 三方開閉型
 - 送風始動方式
 - マットスイッチ ●
 - ドアスイッチ
 - 光電管スイッチ
 - 押ボタンスイッチ
- は標準仕様

手動ドア標準仕様

仕 様	ES-77W	ES-77S
フィルター	HEPAフィルター (NS1701)×2	HEPAフィルター (NS1701)×1
	プレフィルターポリステル不燃布	
集じん効率	0.3μ粒子にて99.97%以上	
送 風 機	0.4kW×2基	0.4kW×1基
循環風量50・60Hz	22・24m ³ /min	11・12m ³ /min
吹出風量50・60Hz	23・26m/sec	23・26m/sec
照 明	20W×1本	
電 源	三相 / 200V / 50・60Hz	
構 造	鋼板製焼付塗装仕上・アルミサッシ	
床 材	ステンレス鋼板上に粘着フィルムマット	
外 寸 (mm)	W1,500×D1,000×H2,000	W1,235×D1,000×H2,000
重 量	約350kg	約300kg