

## 技術紹介 5 (株)ジーエス環境システム

### 工場への異物混入を徹底的に防止 オートマット付きエアシャワーで省スペース化と時短を実現

#### 自動靴底洗浄機付き エアシャワー清潔くん

作業現場にちりやほこりを持ち込まないよう、入退室前の衛生管理に欠かせないエアシャワー。外部と作業現場の間の二重扉で仕切られた小部屋で、清浄空気を吹き付けて一気にちりやほこり、毛髪などの異物を除去する空調設備だが、ジーエス環境システムのそれは他社とひと味違う。

同社の「エアシャワー清潔くん」には、チェックを見落としがちな靴底も清潔に保てる自動靴底洗浄機「オートマット」が内蔵されており、より確実な異物除去が期待できる。洗浄台に乗るとセンサーが感知し、自動で独自開発のブラシが水平にローリングして靴底の凸凹に絡み付いた汚れをきれいに落とす仕組み。「エアシャワー」で頭頂から足先までの<sup>ぼうじん</sup>防塵・<sup>ぼうあい</sup>防埃対策を行いながら、「オートマット」で靴底もびか

ぴかに仕上げるため、作業者の衛生意識の向上はもちろん、工場見学や対外的な衛生対策のアピールとしても強力な印象を与える効果がある。

また、エアシャワーとオートマットの一体化による省スペース化を実現しながら、風を浴びると同時に靴底を洗浄するため時短にも貢献。場所と時間を節約しながら、靴裏を含めた全身をしっかりとケアできる点が最大の特徴だ。オートマットには油污れなどに向く湿式洗浄型と、小麦粉など水で変質する汚れや水気を嫌う環境向けの乾式洗浄型があり、用途と環境に応じていずれかを選択できる。

さらに同社では、一般的なスタイルの「エアシャワー清潔くん」に加え、直角通過型の「GS-18L型」、シートシャッタータイプの「GS-S18-



08型」、台車通過タイプの「GS-AD20-12型」など、環境別にスタイルやサイズを取りそろえている。ほかにも、ハンドガン内蔵型の有害粉塵対応エアシャワー「GS-9002型」は、エアシャワーだけでは負荷が高過ぎて落とし切れない粉体や粉塵をハンドガンで床下のグレーチングに払い落とす構造で、限られた空間の中で効率よく除塵が行えることから、汚れの厳しい作業環境で重宝されている。



## 工場への異物混入を防ぐ環境衛生機器メーカー



### 株式会社ジーエス環境システム

本社 〒578-0977 大阪府東大阪市鴻池徳庵町7番49号  
代表: ☎06(6744)3486 FAX: 06(6744)3675

札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・和歌山・福岡

インターネットホームページ <http://www.gs-clean.co.jp>  
情報満載のホームページがさらに充実! お気軽にアクセスしてください。