

銀 賞

エアエレメント清掃エアガン

[兵庫県支部] (株)アイチコーポレーション
関西支店 神戸サービスステーション 吉田 健太郎

【考案の動機】

市販のエアガンではエアエレメント内側からは清掃が出来ませんでした。外側からエアガンで清掃すると、ダストをフィルターへ吹付けることになり、フィルター紙自体を損傷する要因ともなっていました。

【考案の内容】



従来の作業風景



内側から清掃できる様、360°方向に噴き出すノズルを作成



作成したノズルを使用しての作業風景

【考案の効果】

エアエレメント清掃作業の時間短縮と品質向上に繋がりました。