



Smoke Technology

蛍光剤入り スモーク式リーク検知システム

米国：Worldwide Vapor,inc.製



VACUtec3000E

空圧回路・内圧テストの 微少なリークを Smoke と 蛍光剤で簡単に発見！

おもな特徴

検知精度

- ・ 50 ミクロン以上のリーク箇所なら立ち上がる Smoke(煙)で部位を特定でき、50 ミクロン以下の微少リークは数回スモークを注入すると、スモークが堆積し、その油滴に UV ランプ(別売)を照射し、部位を特定することもできます。

安全性

- ・ 米国農務省(USDA)認定。Smoke は米国薬物類規格(USP)認定の蛍光染料を含む医薬品向け白色鉱油。

実績

- ・ 自動車業界ではアメリカビッグスリーをはじめ、北米のトヨタ、ホンダなどほとんどすべてのカーメーカーで燃料タンクから発生するペーパー漏れを検知する正式器具として採用され、累計 6万台以上使用されています。

空圧回路スモーク検知実例



大型車のキャビン昇降用エアサスペンションへの供給タンク接続部からのリークを検知。
スモーク注入を 5 分継続後、UV ランプでもリーク箇所を確認できた。

参考

蛍光剤入りスモーク式リーク検知システムとは・・・

スモークを空圧回路や内圧テストしたいものなどに注入し、リーク箇所をスモーク、または蛍光染料で素早く正確に検知する画期的なシステムです。

総輸入発売元

SHINYO SYOKAI CO.,LTD

株式会社 **眞洋商会**

〒552-0002

大阪市港区市岡元町 3-3-21

TEL(06)6582-5497・FAX(06)6582-5495

e-mail : mail@shinyo-syokai.com