

アスベスト除去工事における 漏洩監視が義務化されました

平成26年6月1日から「改正石綿障害予防規則」が施行されます。
この改正により、吹き付けられた石綿の除去などについての措置として、集じん・排気装置の排気口からの石綿漏えいの有無を点検することが必要になりました。

■改正の概要

石綿障害予防規則 集じん・排気装置(第6条関係)

吹き付けられた石綿の除去などについての措置

作業開始後、速やかに、装置の排気口からの石綿漏えいの有無を点検する必要があります。

異常があれば、作業を中止し、装置の補修やその他の措置を直ちに取りする必要があります。

平成26年6月1日から改正「石綿障害予防規則」が施行されます(平成26年省令改正パンフレット)より抜粋

■漏洩の有無を点検する方法

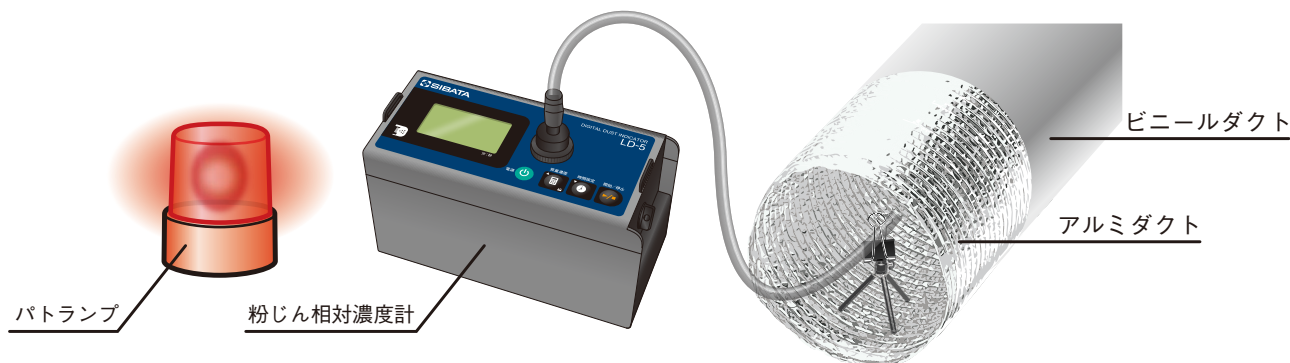
「建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にばく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針(平成26年3月31日技術上の指針公示第21号)」

- 2-2-2 集じん・排気装置を通して石綿の粉じんの漏洩が生じていないことを作業開始時および作業中定期的に装置の排気口にて確認する。
漏洩の監視には粉じん相対濃度計等を使用する。
- 2-5-2 隔離空間の外部への漏洩の監視には、粉じん相対濃度計等空気中の粉じん濃度を迅速に計測することができるものを使用することが望ましい。

■漏洩監視の具体的な方法

「建築物等の解体等の作業での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針に基づく石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル[2.00版]」

- 2-2-2 集じん・排気装置からの漏洩監視には粉じん相対濃度計等を使用する
- 2-5-2 粉じん相対濃度計を用いて集じん・排気装置の排気口内部で計測する場合には「吸引ポンプ内蔵」の粉じん相対濃度計を使用する
- 2-5-2 粉じん相対濃度計は労働安全衛生法及びこれに基づく命令に係る登録及び指定に関する省令第19条の24の4第2項による校正を定期的に受けた機器を使用することが望ましい。



当社では改正石綿障害予防規則、石綿技術指針および石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル2.00版に準じた漏洩監視用の粉じん相対濃度計LD-5型を製造しています。

仕様



品目コード	080000-701
型式	LD-5 日測協較正付
測定原理	光散乱方式
吸引方式	ポンプ吸引式
測定感度	1CPM=0.001mg/m ³ (標準粒子に対して)
測定範囲	0.001~10.000mg/m ³ (標準粒子に対して)
測定精度	±10% (標準粒子に対して)
使用環境	0~40℃ 5~90%rh (結露がないこと)
寸法・質量	196 (W) × 90 (D) × 112 (H) mm 約1.7kg (電池を含む)
付属品	ACアダプター、単3乾電池×8本、専用通信ソフト(CD-ROM)、USBケーブル(ABタイプ)1.5m、肩掛ベルト
価格¥	326,000

※LD-5型日測協較正付は、返品不可製品です。

※通信ソフト動作可能OS：Windows98/Me/2000/XP/VISTA/7

オプション

品目コード	品名	価格¥
080040-010812	導電性シリコンチューブφ8×12 10m	35,000
080160-3	三脚(3段式)	8,000
080000-087	LD-5用吸気アダプター(ノズル外径φ10)	8,000



LD-5型

■設置例1 アルミダクト内に粉じん計への空気取り込み配管を入れる



■設置例2 アルミダクトの中に粉じん計を設置



●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2014年6月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご寿命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
 東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
 大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750
 名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590