

アスベストNEWS

平成17年7月に石綿障害予防規則が改正されて以来、各省庁では関係法令の遵守状況、建築物の解体等の作業実態、科学的知見の集積状況等を踏まえて法改正やマニュアルの改訂を行うなど、まだまだ石綿ばく露防止対策の充実を図る必要があるとされています。弊社では、今後求められるであろうより安全なばく露防止対策に対応する、最新の機器群をご紹介します。

隔離措置の監視

現状の石綿障害予防規則では作業場からの粉じん漏えい防止の確認や、作業終了後の当該作業場内の石綿粉じん濃度の確認について規定されていません。大気汚染防止法や建災防マニュアルには記載されている部分もありますが追加すべき部分もあり、特に隔離措置の確認、石綿粉じん濃度測定等の充実を図る必要があるとされています。

負圧監視装置 KPM-B

作業場内の負圧状態を連続で測定可能
2段階に設定された数値より下がると
警告灯とブザーで異常を知らせます。



重量	約4.0kg(本体2.9kg、三脚1.1kg)
寸法	W900×D750×H1560mm(～1870可変)※三脚別売
電源	AC100V 50/60Hz 90W

ファイバーネットワークモニター FNM-ME

浮遊繊維状粒子をリアルタイムに測定。
カウント数だけでなく濃度表示も可能です。



重量	8.0kg(ボディ26.5kg/W512mm×D318mm×H331mm)
寸法	W446mm×D250mm×H222.8mm
電源	AC100-240V 50/60Hz 25W

現場



インターネット

携帯電話

管理者

離れた場所での遠隔監視が可能!

パソコンでのモニタリングや携帯電話へ通報できます。



リアルモニタリング



警報はメール受信

作業現場例



粉じん飛散防止

粉じんの飛散防止に関しては、セキュリティゾーン前室の粉じんの安全管理対策、負圧除じん装置の点検・管理も重要な課題とされております。また既存建物の修繕・改修時の成形板の穿孔作業、切断等の作業時についての粉じん飛散防止対策も大きな課題になるかと思われます。

負圧集じん槽付エアシャワー KDC-2A

セキュリティゾーンを負圧にすることで、粉じんの飛散を少なくします。

KDR-1SAの上部照明器具を外したところに負圧集じん槽を取り付けます。

提案商品



重量	約15kg
寸法	W750×D450×H230mm
電源	AC100V 50/60Hz 330W

HAND HELD 3013(粉じん測定器)

負圧集じん槽に使用されるHEPAフィルタは目に見えないような微細な粉じんを捕集する性能があります。

漏れの確認は目視でなく、パーティクルカウンターのようなミクロン単位の粉じんを測る事の出来る測定器が必要となります。



重量	約0.7kg
寸法	W105×D48×H165mm
電源	AC100Vまたは内蔵バッテリー

集じん式工具類

HEPAフィルタ付集じん機CTH22E-SGと接続してクリーンで安全な作業ができます。

HEPAフィルタ付集じん機
CTH 22E-SG
JIS Z 8122-4114 合致



後付 HEPA フィルタ

今お手持ちの集じん機につなぐだけでHEPA仕様集じん機としてお使い頂けます。
軽量・小型・高性能

提案商品



特許出願中

消形リルーター OF1400・1010

ボード目地等を安全に切削できます。高効率の吸じん機能でクリーンな作業が可能。吸引バット付ガイドレールで壁に固定でき、安全・正確な作業をサポート、刃を交換することで切断深さ・角度・幅を選択できます。



提案商品

吸じんアダプター

粉じんは、ホースから直接集じん機へ吸引。
天井作業はもちろん様々な壁面穴あけ作業に16mm径ドリルまで使用できます。

