

安全のトップランナー

数値的根拠をもって
吸収缶の交換タイミングを
示してくれたことが
作業者に防毒マスクの必要性を
理解してもらうのに非常に役立った

最初は作業者の意識改善から
保護具の必要性を理解してもらうには時間がかかった

当社はUACJグループでアルミ箔部門を担う会社です。一工場で素箔から完成品まで製造できる事が当社の強みだと感じています。私は当社に勤めて35年になりますが、5年前くらいから安全管理の専任になり、日々環境改善に取り組んでいます。

最初は、作業者に保護具の必要性を理解してもらうのに非常に苦労しました。「なぜマスクが必要なの?」「装着しないとどうなるの?」という声から始まり「マスクを装着すると息苦しい」「作業の邪魔だ」等の意見も多く聞こえました。

口頭よりも数値で示すのが一番説得力がある
3M製品は安心して使用できる保護具だと判断できた



作業者自身も有機溶剤の有害性について当然認識はしていました。ただ、どれくらいばく露したら人体に影響がでるのか、防毒マスクをつければ防げることはわかるが、いつまで使えるのか、という疑問や不安があり、口頭でいくら説明してもなかなか伝わりませんでした。私自身も、法律で定められているエリアの環境測定は当然していましたが、個人ばく露に関してはわからない状態だったので、最初は当時使っていた他社メーカーに相談していました。しかし、なかなか数値的根拠を示していただくことはできませんでした。困って3Mにも相談したところ、我々が持っている環境測定データから推定破過時間を示してもらえた時には本当に驚きました。初めて「この防毒マスクなら、安心して使えるかもしれない」と思えました。

現場の各リーダーに“安全最優先”で自分のエリアの社員を守る意識が芽生えた
作業者自身が保護具を装着する環境づくりを今後も進めていきたい

作業者が防毒マスクの必要性を理解してくれてからは、安全管理者としての私の手間や負担は大幅に減りました。現場リーダーが自分のエリアの社員を守る意識があるので、自ら進んで防毒マスクの使用状況の管理をしてくれるため、私のほうでは全体の購入量と廃棄量を見るだけになりました。今後も安全管理者として、有機溶剤にばく露しないエリアの環境改善は当然続けていきます。ただ、改善には時間がかかるので、改善途中でも作業者が健康障害を発症しないよう、作業環境に応じた保護具を選定し、さらに保護具の装着に対して作業者の負担を軽減し、作業者自らが保護具を装着してくれる環境作りをしたいと思います。



横山 正樹

Masaki Yokoyama

株式会社UACJ製箔

滋賀県草津市山寺町笹谷61番8
TEL. 077-565-3331

<事業内容>

加工箔製品製造

・アルミ箔（箔単体）

・加工箔（PTPアルミ箔、医療器具包装、食品包材、ICタグ、床暖房均熱版、建材（サイディング））

・銅箔（フレキシブルプリント基板、

リチウムイオン電池用箔）

・錫箔（酒類用キャップ）



◀動画配信中



3M™ 防毒マスク 面体 6500 シリーズ

皆様からご支持いただいている3つのポイント

1 軽量快適

シリコン一体成型デザインで長時間の作業でも負担の少ない面体設計です。

2 呼吸がしやすい

2つの吸気口をもつデュアルタイプのため呼吸が楽に行えます。

3 クイックラッチ機能

マスク下部に搭載のクイックラッチを操作するだけで、マスクをヘルメットの内側に装着した状態から、素早く簡単に顔から着脱することができます。

- ヘルメット等は装着したままワンタッチで着脱できるので、従来品のようにバックルの取り外しやクレイドルをずらす手間がいりません。休憩時の水分補給やコミュニケーション、作業場までの移動時などに非常に便利。
- マスクはヘルメットの内側に装着することで安定した装着状態を確保できるので、より安全に快適に作業に従事していただけます。



ご利用シーン

休憩時の水分補給、作業場外の移動時、作業者同士の打合せなどに



3M™ 吸収缶 6000 シリーズ

- デュアルタイプの 6000 シリーズは面体に吸収缶を2個装着するため呼吸の負担を軽減し、快適に作業をおこなえます。
- 吸収缶の着脱はバヨネット方式で簡単に行えます。

有機ガス用



6001



6001/
5911-S1



6001/
2091-L3



60921-L3



6001i-J



6001i-J/
5911-S1

コンビネーション用

適応ガス：
有機ガス
亜硫酸ガス
酸性ガス



6002



6002/
5911-S1

水銀蒸気用 (インジケーター付き)



6009S

アンモニア用



6004

臭化メチル用/ヨウ化メチル用 (放射性ヨウ素対応)



60928J-L3

スリーエム ジャパン株式会社
安全衛生製品事業部
<http://go.3M.com/psd>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.

OHS-1092-A(1019)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます