

## 安全のトップランナー

### 防毒マスク編

# これまで漠然とあった 吸収缶の交換タイミングに対する不安 3Mのサービスライフソフトウェアで 安心に変わった

管理者として、作業者の安全を守るのが私の使命  
皆の安全第一に日々環境改善に努めています

当社は塗料製造を行っている会社です。様々な種類の塗料を製造しているため、使用している有機溶剤も多岐にわたります。今年で勤続27年になりますが、最初は作業者としてスタートし、約10年前から今の管理者という立場になりました。現在、責任者として33名の従業員の健康管理を行っています。私の使命は、作業者全員の安全を守ること。皆の安全を第一に日々環境改善に努めています。当社の強みはコミュニケーションの良さです。少人数の会社であるメリットと言えますが、縦にも横にも情報伝達スピードが速く、そのため決断が早いです。顧客の要望にも迅速に対応します。

適正な吸収缶の交換タイミングがわかることで、  
作業者の安全性が向上  
今までの不安が安心に変わった

管理者になりたての頃、破過時間と言われる吸収缶を交換するタイミングに関しては知識がなく、正直よくわからていませんでした。当時は吸収缶を交換するタイミングはにおいて判断していく、かなり個人差がありました。毎日変える人もいれば、こちらが心配になるくらい暫く変えない人もいて。そんな時に3Mの営業さんが紹介してくれたのが、3M™ サービスライフソフトウェアでした。作業環境測定結果を元に作業場ごとに破過時間を出してくれ、初めて適正な交換サイクルを知ることができました。過剰に変えていたところ、変えなすぎていたところ、それぞれを適正なサイクルにすることで、作業者の安全性の向上に繋がりました。初めて、今までの不安が安心に変わった気がします。また、吸収缶の消費ベースも一定になりしっかりと把握できるようになったことで、過剰在庫の削減、廃棄物の削減につながり、その結果コスト削減も実現しました。

クイックラッチ機能は熱中症対策にもなる。  
管理者としては嬉しい限りですね。

最初は吸収缶がひとつのシングルタイプの面体を使用していましたが、今は2つのデュアルタイプの3M™ 面体6500QLを使用しています。吸収缶が左右についているので、下を向いての作業時に視界を妨げません。そしてなんといっても、クイックラッチ機能です。着脱がしやすいのが最大のメリットだと感じています。これまでには、休憩時に帽子なども一緒に外さないと防毒マスクが外せず、少し面倒だったのですが、これなら帽子や保護めがねをつけたままでも片手で簡単に防毒マスクだけを外せるため、すぐに会話ができます。手軽に水分補給もできるので、暑い季節の熱中症対策にもなりますし、作業者はもちろん、管理者の立場からしても嬉しい製品ですね。



# 東海 太郎

Taro Tokai

### 公進ケミカル 株式会社

静岡県浜松市浜北区中瀬8310番地  
TEL. 053-588-1400

<事業内容>

塗料製造

・ポリエステル樹脂ゲルコート・接着用パテ  
・高級ウレタン樹脂塗料・その他 各種機能性塗料



◀動画配信中



# 3M™ 防毒マスク 面体 6500 QL

## 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。

1 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。

2 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。



3Mは、3M社の商標です。



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 2020. All Rights Reserved.

OHS-1213-A

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)

販売店