

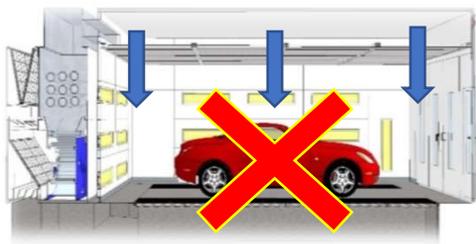
『似ているフィルターなら問題ない』

・・・それは、**トラブル発生の元凶**です！

DANGER

◆社外フィルターを使用した際の懸念事項や危険性は？

- ・塗装ブース本来の性能が発揮されず、**必要な風量が得られない**。
- ・塗装ブース内への**ゴミ等の異物流入**や**塗装面への付着**。
- ・異常高温による**フィルターの変形や火災の危険性**。
- ・塗装ミスト流出による**排気ファンへの付着・故障**、工場外（周辺環境）への**ミスト流出**。



性能不良やブース内への異物流入、塗料ミストの周辺環境への流失



異常高温や塗料ミストの流出、堆積による**火災**

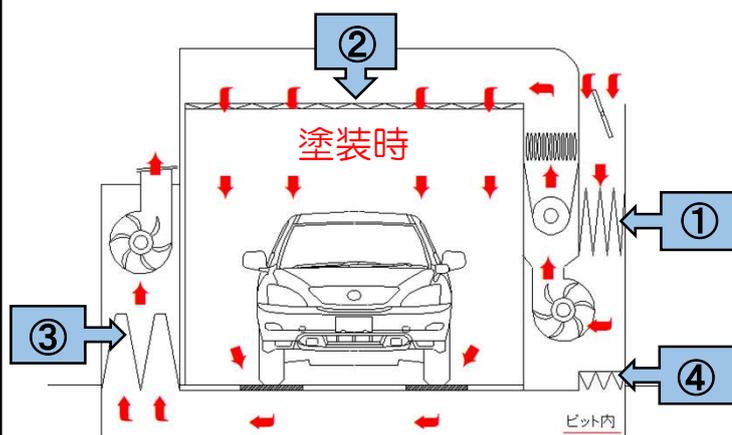


排気ファンへの塗料ミスト付着と**故障**

◆純正フィルターの選定基準とは？

- 作業者の保護
- ゴミ等の異物流入・塗装面への付着を防止した塗装環境
- 工場外（周辺環境）への塗料ミスト流出防止

これらを目的とし、フィルターにはゴミや塗料ミストを捕集する「**捕集効率**」、風がフィルターを通過する際に生じる抵抗の値「**抵抗値**」、温度の影響や火災防止の為の「**安全性**」を考慮し、塗装ブースの設計・選定をしています。



※フィルターの交換サイクルは使用環境により異なります。

① 給気フィルター

外気からの異物の流入を防止します。

▶交換推奨サイクル：約6ヶ月

② 天井フィルター

高い捕集効率(98%)でブース内への異物の流入を防止します。

▶交換推奨サイクル：約12ヶ月

③ 排気フィルター

塗料ミストを捕集し、流出を防止します。

▶交換推奨サイクル：約3ヶ月

④ 循環フィルター

バーナーへの異物流入を防止し、乾燥運転の安全を守ります。

▶交換推奨サイクル：約6ヶ月

塗装ブース本来の性能維持・安全の為、定期的なフィルター交換が必要です。

BFKの純正フィルターを御使用下さい。



環境と共に歩むBFK

(技術は環境へ 環境は地球の未来へ！！)

BFK 塗装ブース・脱臭・集塵システム
株式会社 ビーエフケー

- 本社 〒811-2202 福岡県糟屋郡志免町志免3丁目13番12号
TEL:092-935-1231 FAX:092-935-1238
- 関東営業所 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553
TEL・FAX:048-507-0293