

橋梁塗装の塗り替え工事における

PCB 対策 呼吸用保護具

PCB（ポリ塩化ビフェニル）は、高い毒性が問題となり昭和49年に、製造や新たな使用が全面的に禁止されている化学物質です。昭和47年頃までに橋梁塗装工事に使われた塩化ゴム系塗料には、PCBが含まれているおそれがあるため、新たに橋梁の塗り替え工事などを行う際には十分な対策が必要とされています。

工事では、塗装を剥ぎ取るグラインダー作業時に大量に発生する粉じんにPCBが含まれているため高性能な呼吸用保護具（粒子捕集効率99.9%以上）での対策が求められます※。

※通達 基発第021005号 平成17年2月10日「PCB廃棄物の処理作業等における安全衛生対策について」による

グラインダー作業で発生するPCB粉じん 剥離剤などに含まれる有機溶剤に

- ・キズに強く、広視野を確保するアイピース
- ・さらに、溶剤の汚れが簡易に拭き取れる！
- ・作業時に指示や会話ができる伝声器付き



防毒マスク

サカキ式 1521HG

国家検定合格 第TN399号

高性能フィルタ内蔵吸収缶
RDG-5 (L3)



専用フィルタ「RD-6」(RL3)を取付け、防じんマスク「1521H」として使用できます。〈国家検定合格TM534号〉

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

 興研株式会社

2014年3月現在

現場で使いやすい防毒マスク「1521HG」の特徴

1. 防護服との相性がいい

ホルダーが前後に稼動し、防護服の目貼りが簡単です。



2. 付着した溶剤が拭き取れる

スーパーペイントバリアコートを施したアイピースは高い撥油効果を持ちペイントミストをはじき、クリアな視界を保ちます。

●有機溶剤を拭き付け乾燥前に乾いた布で1回拭き取り



スーパーペイントバリアコートの1521HGは1回の拭き取りで塗料を除去できる



ポリカーボネート製アイピースは、塗料が除去できずに表面に伸び広がる

3. 防じんマスクとしても使える両検定合格品

防じんマスクの国家検定も合格しているため、専用フィルタ「RD-6」を取り付けて、防じんマスク「1521H」としても使用可能です。ひとつの面体で様々な用途に対応可能です。



会話ができる伝声器付き



防毒マスク

サカキ式 7191DKG-02

国家検定合格 第TN179号

取付け吸収缶 RDG-5 (L3)

専用フィルタ「RD-5」(RL3)を取付け、防じんマスク「7191DK」として使用できます。

〈国家検定合格TM210号〉

呼吸の楽なダブルタイプ



防毒マスク

サカキ式 7121RG-02

国家検定合格 第TN237号

取付け吸収缶 RDG-5 (L3)

専用フィルタ「RD-5」(RL3)を取付け、防じんマスク「7121R」として使用できます。

〈国家検定合格TM225号〉

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に



興研株式会社

安全衛生ディビジョン

〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地

TEL 03-5276-1911 (大代表)

FAX 03-3261-0589

営業所連絡先

北海道 011 (832) 3911
仙台 022 (374) 0420
新潟 025 (255) 0121
千葉 043 (293) 0411
熊谷 048 (524) 2928

東京 03 (5276) 8063
横浜 045 (242) 6566
名古屋 052 (753) 7872
大阪 06 (6326) 9223
神戸 078 (511) 0414

倉敷 086 (423) 2321
広島 082 (283) 7880
新居浜 0897 (34) 8927
九州 0942 (38) 1651
長崎 095 (844) 8406