



## 有毒ガス用電動ファン付き呼吸用保護具

除毒機能付きフィルタ取付け時、直結式小型防毒マスク(有機ガス用・防じん機能を有するもの/区分L3)と同等以上の性能を有しています。\*

\*国家検定合格品の防毒マスクではありません。



電動ファン付き呼吸用保護具

サカサ式

# BL-351X シリーズ

ガス・粉じん  
対応

(除毒機能付きフィルタ取付時)

長時間  
タイプ

高い  
防水性

フィルタ  
付替え可能

(有毒ガス対応/防じん対応)

PL3 ダイオキシソ類  
取扱い作業(レベル1・2)

PL3 石綿除去作業  
インジウム取扱い作業

BL-351HGX 電池・  
充電器付

国家検定合格第TP64号  
取付フィルタ RDG-82(除毒機能付き)  
粒子捕集効率99.97%以上(PL3)

BL-351HX 電池・  
充電器付

国家検定合格第TP66号  
取付フィルタ BRD-82  
粒子捕集効率99.97%以上(PL3)



あらゆる粉じん作業に使用できる!  
粉じん濃度が高い作業で活躍する  
長時間タイプ。約2.6倍長持ち。\*

\*BLA-62取付時、当社製品BL-321Sとの公称稼働時間を比較



電動ファン付き呼吸用保護具

サカサ式

# BL-351 シリーズ

長時間  
タイプ

高い  
防水性

フィルタ  
付替え可能

(PL1/PL3/PL3(99.999%))

PL1 溶接作業  
トンネル建設工事

PL3 石綿除去作業  
インジウム取扱い作業

PL3 ナノマテリアル  
取扱い作業  
(99.999%)

BL-351S 電池・  
充電器付

国家検定合格第TP70号  
取付フィルタ BLA-62  
粒子捕集効率95%以上(PL1)

BL-351H 電池・  
充電器付

国家検定合格第TP80号  
取付フィルタ BRD-82  
粒子捕集効率99.97%以上(PL3)

BL-351U 電池・  
充電器付

国家検定合格第TP82号  
取付フィルタ BRD-82U  
粒子捕集効率99.97%以上(PL3)  
99.999%(実測平均値)

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

 興研株式会社

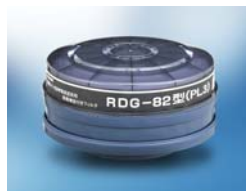
# ダイオキシン類対策(レベル1・2)に! 除毒機能付きフィルタ サカキ式 RDG-82型

## 取付け可能マスク BL-351Xシリーズ

RDG-82取付け時、直結式小型防毒マスク(有機ガス用・防じん機能を有するもの/区分L3)と同等以上の性能を有しています。ただし、国家検定合格品の防毒マスクではありません。

性能	
除毒能力※	55分以上
粒子捕集効率(POP粒子)	99.97%以上
質量	95g以下

※試験条件:シクロヘキサン300ppm、湿度20℃、相対湿度50%



廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱では「レベル2」の呼吸用保護具は、「防じん機能を有する防毒マスク又はそれと同等以上の性能を有する呼吸用保護具」が示されています。ダイオキシン類対策(レベル2)には、RDG-82をお勧めします。

### 安心設計

高い防水性で水の浸入を防ぐ<sup>\*1</sup>

現場で求められる「防水性」を高め、防水等級IPX4に相当<sup>\*2</sup>。水の飛まつ(あらゆる方向からの噴霧)に対して保護するよう、設計されています。突然の雨や散水を伴う作業などでの使用も可能です。



※1 防水性能はすべての使用状況について保証するものではありません  
※2 JIS C0920 電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)準拠

### メンテナンス

付着した粉じんを流水で清掃できる

拭き取りだけでは清掃しきれない粉じんの付着に対し、粉じんを水で流して清掃することができます。\*



メンテナンス用密栓(別売)  
マスク部を洗浄する際に、内部へ水が浸入するのを防ぐために使用するメンテナンス用部品です。

※必ず別売のメンテナンス用密栓を使用してください。  
※バケツ等への浸漬や面体内への放水は行なわないでください。  
※バッテリー、フィルタは水洗いできません。

### 面体内圧監視

お知らせ送風で『面体内を陽圧に保ち』安全性を維持する

電動ファン付き呼吸用保護具が有する安全性を維持するためには、常に十分な送風量を維持し、面体内圧を陽圧に保って使用することが重要となります。BL-351X/351シリーズは、フィルタの目詰まりやバッテリー消耗による送風量の減少が原因となる面体内圧の低下を「送風」でお知らせします。



一定送風のお知らせで、フィルタ交換を行い面体内圧を陽圧に保つ  
フィルタ目詰まり ▶ 送風量の減少 ▶ 面体内圧の低下 ▶ 一定送風  
面体内圧低下のお知らせに加えて、バッテリーの消耗もお知らせ  
バッテリー消耗 ▶ リズム送風

## 「高シクロ技術」により、さらに使いやすく

#### 楽な呼吸

変化する作業者の呼吸にぴったりと追従した送風を行い、マスク着用時の息苦しさを解消します。



#### 高い安全性

面体内を陽圧に保つ送風により、万が一接顔部にわずかなすき間が生じても、粉じんが面体内に漏れ込むを防ぐことができるため、高い防護性を得ることができます。

#### ランニングコスト

高精度な呼吸追従によるブローの動作が送風の無駄を抑え、フィルタへの過剰な「粉じん堆積」を抑えます。また、ファンの回転数を高精度に制御するため「バッテリー電力消費」を低く抑えます。

### 性能及び仕様

形式名称	サカキ式BL-351HGK	サカキ式BL-351HX	サカキ式BL-351U	サカキ式BL-351H	サカキ式BL-351S
使用フィルタ	RDG-82	BRD-82	BRD-82U	BRD-82	BLA-62
しめひも	タイプXSB/XSA		タイプSBW/SAW		
電動ファンの性能	大風量形				
漏れ率に係る性能	S級(0.1%以下)			B級(5.0%以下)	
ろ過材の性能	PL3(99.97%以上)			PL1(95.0%以上)	
公称稼働時間 <sup>※1</sup>	約6時間		約8時間		約9時間
実勢稼働時間 <sup>※2</sup>	6~13時間		8~17時間		14~22時間
質量	415g以下(平均373g)	343g以下(平均323g)	338g以下(平均318g)		325g以下(平均305g)
電池	専用リチウムイオン二次電池(定格電圧:7.4V 定格容量:1620mAh) 充電可能回数:約300回 <sup>※3</sup> 充電時間:約3時間 <sup>※3</sup> 電動ファンの耐久時間:約2,000時間 <sup>※3</sup>				
防水性能	IPX4相当 <sup>※4</sup>				

### 特長

- 雷管取扱作業対応** バッテリーを取り外して使用可能。外した状態で防じんマスクと同等以上の防じん機能を有する
- オートON/OFF** マスクを装着して呼吸を始めると自動でファンが稼働し、呼吸に合わせて送風。マスクをはずすとファンが自動で停止
- しめひも** 弾力・耐久力がアップしたタイプXSB/XSA/SBW/SAWを使用
- 伝声器** マスクをしたまま会話や指示ができる伝声器付
- シリコン** 装着感・耐久性に優れたシリコン製面体を使用

※1 大風量形の呼吸条件において、通常の室内で面体内圧が陽圧を維持できる時間  
※2 実作業中の作業者の呼吸データを用いて、粉じん環境下で面体内圧が陽圧を維持できる時間  
※3 使用状況により短くなる場合があります  
※4 JIS C 0920電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)準拠  
水の飛まつ(あらゆる方向からの噴霧)に対して保護する設計

●製品の色は印刷または撮影の都合により、実際の色とは異なる場合があります。 ●製品の仕様及びデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。

## 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  
URL http://www.koken-ltd.co.jp

### 営業所

北海道	011(832)3911	東京	03(5276)8063	倉敷	086(423)2321
仙台	022(374)0420	横浜	045(242)6566	広島	082(283)7880
新潟	025(255)0121	名古屋	052(753)7872	四国	0897(34)8927
千葉	043(293)0411	北陸	076(298)1010	九州	0942(38)1651
熊谷	048(524)2928	大阪	06(6326)9223	長崎	095(844)8406
		神戸	078(511)0414		

### 代理店

ISO 14001		ISO 9001	
送気マスク、空呼吸器、電動ファン付き呼吸用保護具、防炎、防音保護具及び防じん・防毒マスク用しめひも等の設計・開発・製造並びに空呼吸器の補修サービス	防じんマスク、防音マスク及び防じん・シュッパル型換気装置の開発設計・製造	防じんマスク、防音マスク、送気マスク及び電動ファン付き防音用保護具の設計及び製造	品質マネジメントシステム審査登録
群馬テクノパードにて環境マネジメントシステム審査登録	群馬テクノパードにて環境マネジメントシステム審査登録	品質マネジメントシステム審査登録	JIS Q 9001 I.S.O. 9001 JSAE 1079
JIS Q 14001 I.S.O. 14001 JSAE 465	JIS Q 14001 I.S.O. 14001 JSAE 677	JIS Q 9001 I.S.O. 9001 JSAE 405	