

ガス対応の化学物質ばく露対策 防毒機能を有する 電動ファン付き呼吸用保護具

G-PAPR

有機則・特化則対応！
**第三管理区分
作業場所に**

リスクアセスメント
結果に基づく
ばく露対策に

型式検定合格品

興研のPAPRは

- ▶呼吸に追従する送風
- ▶バッテリーの残量
低下を警報する
「お知らせ送風」

全面形はさらに

- ▶視野が広い
全面アイピース
- ▶会話を明瞭にする
「スピーカー」内蔵



吸収缶別売

全面形G-PAPR※1

サカサ式 **BL-711HG-02**

型式検定合格 第TP147号
指定防護係数 1000
完成品注文名 BL-711HG-02電池・充電器付
その他の性能は裏面をご覧ください。



吸収缶別売

半面形G-PAPR※1

サカサ式 **BL-351HGX-04**

型式検定合格 第TP150号
指定防護係数 300※2
完成品注文名 BL-351HGX-04電池・充電器付
その他の性能は裏面をご覧ください。



防じん機能付き吸収缶

サカサ式 **BRDG-82** 有機ガス・粉じん用

型式検定合格 第TP148号
除毒能力 50分以上
粒子捕集効率 99.97%以上（区分PL3）

- ・ダイオキシン類発生
作業に（レベル1・2対応）
- ・建築物等の補修工事に
おける剥離剤使用時に



長時間タイプ吸収缶

サカサ式 **BGC-12** 有機ガス用

型式検定合格 第TP159号
除毒能力 145分以上

- ・工場設備の溶剤洗浄
作業に
- ・接着剤や印刷インキの
塗布作業に

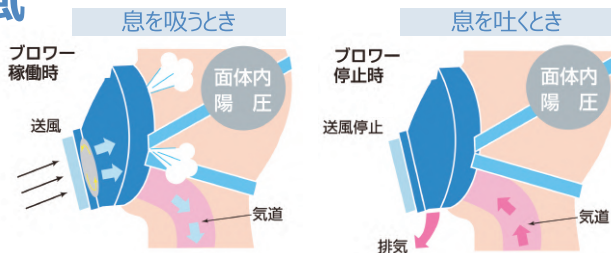
※1 BL-711HG、BL-351HGXは、吸収缶を専用する過材に付け替えて防じん機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具（P-PAPR）としても使用できます。
※2 BL-351HGXは、弊社による模擬作業場所防護係数（SWPF）測定の結果、指定防護係数300を上回ることを証明します。

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

興研株式会社

呼吸にぴったり追隨するBSFS※の送風「ブレスリンク」シリーズ

興研のBL（ブレスリンク）シリーズに採用している送風機構 BSFSは、変化する作業者の呼吸にぴったりと追隨した送風を行い、マスク着用時の息苦しさを解消します。さらに、この高精度に追隨する送風は、送風の無駄を抑え、ファンの回転数を高精度に制御するため、バッテリーの電力消費を低く抑えます。



興研のPAPR 特長②

常に面体内圧を監視し、送風量低下を知らせる「お知らせ送風」

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-711HGは、防じんフィルタの目詰まりやバッテリー消費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の変化でお知らせします。

（注意）吸収缶の除毒能力の低下を知らせる機能はありません。吸収缶の交換時期は、吸収缶に付属の取扱説明書に従い適切に管理してください。

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

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

バッテリーの消耗 → リズム送風

オプション品

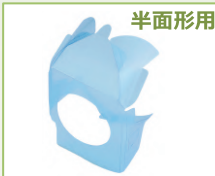


全面形用



全面形用

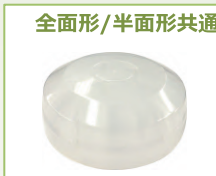
装着イメージ



半面形用



半面形用



全面形/半面形共通



全面形/半面形共通

視野カバー H-VII用/H-VI用A型

キズや有機溶剤の付着による白濁等からアイピースを保護します。
H-VII用：引っかけタイプ
H-VI用A型：フィルム貼りタイプ

メガネクリップ A型

メガネの柄をはずして取り付けることで、お手持ちの視力矯正用メガネが使用できます。

BLカバー 2型

汚れや粉じん等がマスク表面に付着・堆積することを抑制します。

フード 1型/2型

半面形マスク専用のフード。
1型：防曇加工済み。1枚入
2型：曇り止め液付き。10枚入

吸気口キャップ C型

BRDG-82使用時にスパッタや火花などの吸気口への侵入を低減します。

フィットテスター P型/T型

シールチェック（顔とマスクとの密着性の確認）に使用します。
P型：BRDG-82取付時
T型：BGC-12取付時

性能及び仕様

型式名称		サカサ式 BL-711HG-02	サカサ式 BL-351HGX-04
検定合格番号		第TP147号	第TP150号
形状		面体形（全面形） ・直結式	面体形（半面形） ・直結式
電動ファンの性能		大風量形	
指定防護係数		1000	300 ※1
社内基準値	漏れ率	0.1%以上	
	面体内圧	0～400Pa	
	吸気抵抗	470Pa以下	
	排気抵抗	65Pa以下	60Pa以下
	流量（最大設定平均流量）	63L/min以下	
	二酸化炭素濃度上昇値	2.0%以下	0.75%以下
質量（平均値）※2		771 g	384 g
公称稼働時間 ※3		吸収缶BRDG-82使用時 ：約5時間 吸収缶BGC-12使用時 ：約3.5時間	吸収缶BRDG-82使用時 ：約6時間 吸収缶BGC-12使用時 ：約4.5時間
電池		専用リチウムイオン二次電池 （定格電圧：7.2V 定格容量：2000mAh）	
充電可能回数		約300回 ※4	
充電時間		約3時間 ※4	
電動ファンの耐久時間		約2,000時間 ※4	
防水性能 ※5		IPX4相当	IP55
使用温度範囲		5～40℃	

※1 本製品は、弊社による模擬作業場所防護係数(SWPF)測定の結果、指定防護係数300を上回ることを証明します。

※2 吸収缶BRDG-82取付時

※3 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

※4 使用状況により短くなる場合があります。

※5 JIS C 0920 電気機械器具の外郭による保護等級

■製品の仕様及びデザインは改良等のため、予告なく変更することがあります。

■製品の色は印刷または撮影の都合により、実際の色とは多少異なる場合があります。

ガスに対応するマスクの選定、使用方法などを公開中

KOKEN化学物質マスクサイト



アクセスはこちらから

新たに始まる化学物質等のばく露対策に取り組む事業場に向けて、呼吸用保護具を正しく選択、使用、管理するために必要な情報を掲載しています。本チラシ掲載品以外の製品の情報はこちらをご覧ください。

■マスクを選ぶ

（新たな選択方法・要求防護係数から選ぶ）

■マスクの使用と保守管理

（正しい装着、使用前点検、マスク使用後の手入れ）

■フィットテストを実施する

（機器の準備・設定、不合格時の措置など）

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に



興研株式会社

本社 東京都千代田区四番町7
https://www.koken-ltd.co.jp

マスクの選定に関するご相談は、最寄りの営業所までお問合せください。

営業所

北海道 011 (212) 1527
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
北陸 076 (298) 1010
大阪 06 (6326) 9223

神戸 078 (511) 0414
倉敷 086 (423) 2321
広島 082 (511) 1281
四国 0897 (34) 8927
九州 0942 (38) 1651

代理店