

防毒用電動ファン付き呼吸用保護具(G-PAPR)

使用範囲 必ず以下の条件を満たした場合のみ使用してください。

■使用可能な有毒ガス濃度は吸収缶ごとの使用濃度上限以下。 ■要求防護係数が指定防護係数未満。

BL-711シリーズ

高い防護性能をもち、目の保護にも有効な
全面形PAPR



吸収缶別売

サカサ式 BL-711HG-02

電池・充電器付
型式検定合格第TP147号

指定防護係数1000

オプション

メガネクリップ
A型

常用メガネを取り
付けるクリップ

視野カバー
H-VII用、H-VII用A型

アイピース保護に

- バッテリー内蔵タイプ
- 視野が広い全面アイピース。特殊コーティングにより防キズ効果が向上
- バッテリーの残量低下を装着中に「お知らせ送風」で警報
- 耐久性に優れ、洗浄効果が高い「シリコン面体」
- 会話を明瞭にする「スピーカー」内蔵
- テーピングしやすい形状

面体共通

フィルタを取付けて
P-PAPRとしても
使用可能→P.6へ

BL-351Xシリーズ

バッテリー内蔵タイプの半面形PAPR



吸収缶別売

サカサ式 BL-351HG-04

電池・充電器付
型式検定合格第TP150号

指定防護係数300※

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

- 水の浸入を防ぐ、高い防水性「IP55」
- 会話を明瞭にする「伝声器」内蔵
- 呼吸を始めると自動でファンが稼働する「オートON/OFF」機能
- バッテリーの残量低下を装着中に「お知らせ送風」で警報

面体共通

フィルタを取付けて
P-PAPRとしても
使用可能→P.8へ

性能

製品名	電動ファンの性能	漏れ率	質量(バッテリー含む) (平均値)	電池仕様	公称稼働時間※1 (平均値)	電動ファンの耐久時間
BL-711HG	大風量形	0.1%以下	771g	リチウムイオン二次電池 定格電圧: 7.2V 定格容量: 2000mAh 充電時間: 約3時間※3 充電可能回数: 約300回※3	約5時間※2	約2,000時間※3
BL-351HG			384g		約6時間※2	

※1 労働安全衛生法に基づく規格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 吸収缶BRDG-82を取り付けた時の時間
※3 使用状況により短くなる場合があります。

G-PAPR用吸収缶



サカサ式 BRDG-82 有機ガス・粉じん用

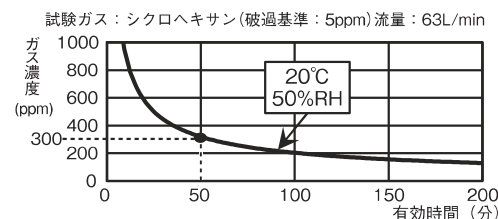
型式検定合格第TP148号

PL3

除毒能力 50分以上
粒子捕集効率 99.97%以上(区分PL3)
質量(平均値) 87g
使用濃度上限 1000ppm(0.1%以下)

吸収缶の使用限度時間について

BRDG-82有機ガス・粉じん用の破過曲線図



【見方】シクロヘキサン濃度300ppm、温度20°C、相対湿度50%時の有効時間は50分であることを示します。

●使用限度時間について

あらかじめ環境中のガス濃度を測定して、吸収缶の取扱説明書に記載された破過曲線図(ガス濃度と有効時間の関係をグラフで表したもの)にあてはめて有効時間を算出します。算出した有効時間を目安に、呼吸量や温度、湿度の影響も検討し、余裕のある使用限度時間を設定してください。短時間で繰り返し使用する場合は、吸収缶の取扱説明書の使用時間記録欄に都度記録し、累計時間が使用限度時間を超えないように管理してください。有毒ガスの種類や特殊な条件に対する有効時間の判定に関しては弊社までお問い合わせください。

▲危険

- 臭気だけによる交換の判定は絶対にしないでください。
- 使用限度時間内でもガスの臭気、刺激または味覚を感じたときは、直ちに清浄な空気の得られる環境に退避してください。

▲警告

- 有機ガス用吸収缶では、以下の特性にも注意してください。
- ・破過曲線図は国家検定規格やJIS規格に規定された試験ガスによるものであり、対象のガスにより有効時間は異なります。特にメタノール、ジクロロメタン、二硫化炭素、アセトンなどに使用した場合は、有効時間が試験ガスより著しく短くなるため再使用せず、1回ごとに交換してください。
- ・高温環境下、高湿度環境下では有効時間が短くなります。
- ・複数日にわたって繰り返し使用する場合には、算出した有効時間よりも短くなる場合があるので、十分に余裕のある使用限度時間を設定してください。
- ・有効時間の半分以上使用したものを5日以上保管すると残存有効時間が著しく短くなる場合があります。このような場合は再使用せず交換してください。
- 放射性物質、アスベスト(石綿)、インジウム、ひ素、クロム、ダイオキシン類等の有害性が高い粉じんに対して使用した場合は1回ごとに交換してください。
- 吸収缶に放射性物質が含まれる場合は、放射性廃棄物として適切に処分してください。

交換部品

	しめひも											使用頻度によってしめひもが伸びたり、汚れてきた場合には交換してください。	
品名	タイプ SBW	タイプ SAW	タイプ XSB	タイプ XSA	タイプ SB	タイプ SA	タイプ XRB	タイプ XRA	タイプ RB	タイプ RA	ゴムハーネスHV用		ゴムハーネスH-VII型用
対応マスク	BL-321シリーズ BL-351シリーズ		BL-351Xシリーズ		BL-7005 BL-7005AL	BL-1005 BL-1005AL	BL-1005X BL-1005XAL		BL-200シリーズ BL-100シリーズ		BL-700シリーズ	BL-711シリーズ	
品名	吸湿スポンジ マスク内に溜まる湿気を吸収し不快感を防ぎます。				吸気弁 (5枚入)					隔障吸気弁 (5枚入)		排気弁 (5枚入)	
													
	(10枚入)		(50枚入)										
	吸湿スポンジD型		吸湿スポンジ卵型		吸気弁小判型04		吸気弁小判型06		吸気弁山型01		吸気弁丸型		
対応マスク	BL-321シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ BL-1005シリーズ BL-7005シリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ				BL-200シリーズ BL-100シリーズ		BL-321シリーズ BL-7005シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ		BL-711シリーズ BL-700シリーズ		BL-1005シリーズ BL-711シリーズ BL-700シリーズ 全シリーズ共通		
品名	充電電池				充電器				バッテリーケース (カバー付*)		BL電源コード		
													
	充電電池L20		充電電池L11		充電器L20用		充電器L11用		バッテリーケースBL用		BL電源コード交換用 (20cm)		
	対応マスク		BL-711シリーズ BL-700シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ		BL-321シリーズ BL-7005シリーズ BL-1005シリーズ		BL-711シリーズ BL-700シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ		BL-321シリーズ BL-7005シリーズ BL-1005シリーズ		BL-700シリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ		

*カバーのみも販売しています。

オプション品

	吸気口キャップ フィルタへの飛来物やスパッタの飛込みを軽減		吸気口キャップ フィルタへの飛来物の飛込みを軽減	プレフィルタ フィルタへの粉じん堆積を抑えます	フィットテスター マスクと顔の密着性を確認するために		
品名	 (2個入)		 (2個入)	 (10枚入)		 (2個入)	
対応 フィルタ	BLA-6 BLA-6C BLA-62	BRD-82 BRD-82U RDG-82	BRD-8U BRD-7	プレフィルタ-B型 BRD-8U BRD-7	フィットテスターP型 BRD-82 BRD-82U RDG-82	フィットテスターN型 BLA-6 BLA-6C BLA-62	BRD-8U BRD-7

品名	メガネ	メガネクリップ	視野カバー アイピース保護に			面体カバー	
							
対応 マスク	BL-700シリーズ	BL-711シリーズ	BL-700シリーズ	BL-711シリーズ	BL-711シリーズ 耐溶剤性あり	BL-321シリーズ (BL-321Sにはあらかじめ付属)	BL-351シリーズ (BL-351Sにはあらかじめ付属)

品名	フード		腰ベルト	防滴カバー	充電器 充電電池L20を10個同時に充電可能
		 (10枚入)			
対応 マスク	BL-321シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ	BL-200シリーズ BL-100シリーズ	BL-700シリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ	BL-700シリーズ BL-200シリーズ BL-100シリーズ	BL-711シリーズ BL-100シリーズ BL-200シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ

品名	メンテナンス用密栓 水を使った清掃時に			定量的フィットテスト用アダプタ			
							
対応 マスク	BL-700シリーズ (あらかじめ付属)	BL-711シリーズ (BL-711H, BL-711U にはあらかじめ付属)	BL-321シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ	BL-1005シリーズ	BL-7005シリーズ	BL-321シリーズ BL-351シリーズ BL-351Xシリーズ	BL-200シリーズ BL-100シリーズ



肌に優しいソフトな装着感。シリコン面体使用のマスク。



マスクをしたまま会話や指示が可能。伝声器付マスク。



内圧監視 面体内圧が閾値を保てなくなるとランプが点滅し警報。



“吸盤効果”によって高い密着性を生み出すHAWCリブ採用の全面形マスク。



アイピース表面を硬化処理し、キズがつきにくい。