

サカマシ

KOKEN

# BL-1005-02

電動ファン付き呼吸用保護具

ブレスリンクシリーズ

## 軽量

約270g

呼吸にぴったり  
「ブレスリンク」のメリット

- 1 楽な呼吸
- 2 長い稼働時間

サカマシ BL-1005-02  
電池・充電器付  
国家検定合格 第 TP1 号

# アーク溶接から 鉛対策まで

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

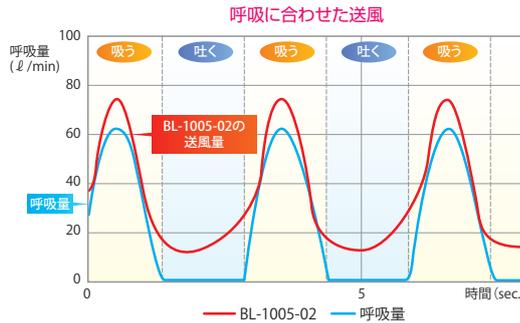
 興研株式会社

# サカサ式 BL-1005-02

ロングセラー「防じんマスク1005型」の長所を受け継いだ  
電動ファン付き呼吸用保護具です。

## ブレスリンクの送風システムとは？

ブレスリンクシリーズは、呼吸に合わせた送風を行う機能「BSFS」を搭載しています。BSFSは、呼吸に対し「十分かつ無駄のない送風」を行うことで、高い防護性能だけではなく、楽な呼吸や消費電力量の低減などを実現します。



## 1 ブレスリンクのメリット

### 1. 楽な呼吸

呼吸に合わせた送風が息苦しさを解消し、楽な呼吸を実現します。

### 2. 長い稼働時間

呼吸に対し追随性の高い送風を行うため、無駄な送風を抑えます。これにより、少ない消費電力で長い稼働時間が得られます。

### 3. 軽量 約270g

消費電力が少ないため、小型バッテリーの利用が可能に。バッテリー内蔵でも質量約270gの軽量マスクです。

## 2 バッテリー落下防止

バッテリーケース内の「解除レバー」で  
バッテリーが落下しないよう固定します。



## 3 充実の交換部品

電池フタ、ろ過材カバー等の  
充実した交換部品。  
いざというときの備蓄が行えます。



## 特長

**フィットチェッカー** 密着性の確認が手早くできる  
フィットチェッカーを内蔵

**フリーポジション** 顔の大きさに関わらずフィット  
しやすいフリーポジション  
アンダーチン面体

**マイクロン** 高性能かつ吸気抵抗の  
低い特性がある  
静電フィルタを使用

**しめひも** 弾力・耐久力がアップした  
タイプSB/SAを使用

**シリコーン** 装着感・耐久性に優れる  
シリコーン製面体を使用

**軽量コンパクト** 作業への負担が軽い  
軽量・コンパクトなタイプ

**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

**伝声器** マスクをしたまま会話や指示が  
できる伝声器付

**お知らせ送風** 「リズム送風」は  
充電のタイミングをお知らせ

**溶接面併用可** 溶接面との併用可能

性能及び仕様	型式名	BL-1005-02	BL-1005X-02	公称稼働時間*1	平均 8.5 時間
	国家検定合格	第 TP1 号	第 TP4 号	実勢稼働時間*2	約 3.5~11 時間
	しめひも	タイプ SB/SA	タイプ XRB/XRA	質量	278g 以下 (平均 271g)   285g 以下 (平均 278g)
	使用フィルタ	マイティマイクロンフィルタ BL-1005 用		電池	専用リチウムイオン二次電池 (定格電圧: 3.7v 定格容量: 1100mAh)
	種類	電動ファンの性能	通常風量形	充電可能回数	約 300 回*3
		漏れ率に係る性能	A 級 (1.0% 以下)	充電時間	約 3 時間*3
		ろ過材の性能 (粒子捕集効率)	PL1 (95.0% 以上)	電動ファンの耐久時間	約 2000 時間*3

\*1 国家検定規格の呼吸条件において、通常の室内で動作させて面体内圧が隔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隔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。

●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。 ●試験結果は一例です。使用環境によって使用時間は異なります。 ●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。

詳細はお近くの営業所へお問い合わせください。

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

URL <http://www.koken-ltd.co.jp>

営業所

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

代理店

ISO 14001	ISO 9001
送気マスク、空気呼吸機、電動ファン付き呼吸用保護具、防炎服、防音保護具及び防じん・防音マスク用しめひも等の設計・開発・製造並びに品質管理の維持サービス 所沢テクノパークにて 環境マネジメントシステム審査登録	防じんマスク及び磁気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造 中野テクノパークにて 環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 465	JIS Q 9001 ISO 9001 JSAE 405