

ブレスリンクシリーズ

溶接作業に 軽量 × ハイスペック

サカサ式 BL-7005

2022年4月より、金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場では溶接ヒューム濃度測定の結果に応じた防護性能のマスクの使用が義務付けられます。溶接ヒューム濃度が高ければ、より高い防護性能のマスクが必要になることがあります。BL-7005は要求防護係数33未満の溶接作業で使用できる上位モデルです。



サカサ式
BL-7005
電池・充電器付

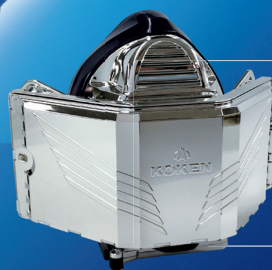
国内最軽量
PL2モデル^{※1}

指定防護係数
33

フィルタ長持ち^{※2}

※1 日本国内発売コードレスPAPR (PL2モデル)
2021年6月現在 (当社調べ)

※2 BL-1005-02比較



サカサ式
BL-7005AL
電池・充電器付
輻射熱を軽減 アルミコート仕様

溶接で人気の 1005 シリーズに上位機種が加わりました

ロングセラーの1005を踏襲したモデルだから初めての電動ファン付き呼吸用保護具でも安心



防じんマスク
サカサ式
1005R-08 型
指定防護係数 10
RL2



電動ファン付き呼吸用保護具
サカサ式
BL-1005-02
指定防護係数 14
PL1



電動ファン付き呼吸用保護具
サカサ式
BL-7005
指定防護係数 33
PL2

ブレスリンクによる5つのメリット

興研独自の送風機構「Breath Synchronized-Air Flow System(BSFS)」による『ブレスリンク技術』は、息を吸う時に送風し、吐く時は送風を抑え、呼吸に対し「十分かつ無駄のない送風」を行います。呼吸に対し高精度に追従する送風技術により、安全性や快適性だけではなくランニングコストの低減や軽量化などを実現します。

1 国内最軽量※PL2 モデル 約 290g

送風の効率化により、バッテリーの消耗を大幅に削減。小型バッテリーの利用で、マスクと一体化しても軽量。長時間の装着でも負担が少なく快適に作業ができます。

※日本国内発売コードレスPAPR(PL2モデル) 2021年6月現在(当社調べ)

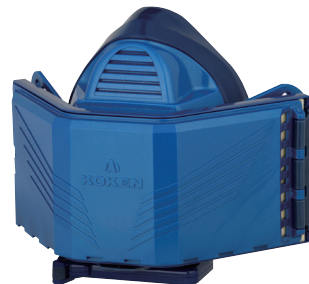
2 新規に開発した繊維配合によりフィルタ長持ち※

従来のフィルタに比べ※、高い粒子捕集効率(PL2)でありながら、長時間の使用ができる新フィルタを採用しています。

※BL-1005-02 比較

3 電池長持ち

無駄な送風を抑えるため、バッテリーの消費を低く抑えます。



4 自然で楽な呼吸

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。マスクを装着していないかのような自然な呼吸を実現します。

5 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、粉じんが面体内に漏れ込むの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。

その他の特長

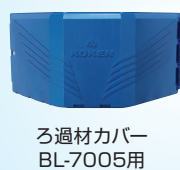
溶接面 併用可	溶接面との併用可能	伝声器	マスクをしたまま会話や指示ができる伝声器付
フィット チェッカー	密着性の確認が手早くできる フィットチェッカーを内蔵	お知らせ 送風	「リズム送風」でバッテリーの 交換のタイミングをお知らせ
シリコン	装着感・耐久性に優れた シリコン製面体を使用	オート ON/OFF	マスクを装着して呼吸を始めると 自動でファンが稼働し、マスクを はずすとファンが自動で停止

交換部品

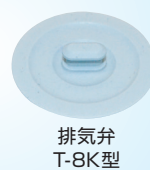
壊れても交換できて安心な、充実した交換部品



電池フタ
BL-1005-02用



ろ過材カバー
BL-7005用



排気弁
T-8K型

オプション品

オゾン臭・有機臭を除去



KBCフィルタ
BL-7005用

性能 及 び 仕 様	型式名	BL-7005	BL-7005AL	公称稼働時間 ^{※1}	約 6.7 時間
	国家検定合格	第 TP122 号		実勢稼働時間 ^{※2}	約 4~9 時間
	しめひも	タイプ SB/SA		質 量	298g 以下 (平均 288g)
	使用フィルタ	マイティミクロンフィルター BL-7005 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)	PL2 (99.0% 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。

溶接マスクの情報はこちら

- 改正特化則※等に基づく新たな溶接ヒュームばく露防止措置
- 改正特化則※等に基づく新しいマスクの選定方法
- 要求防護係数ごとのおすすめマスク etc.

※特化化学物質障害予防規則



溶接マスクサイト

検索

<https://www.koken-ltd.co.jp/welding>



●製品の色は印刷または撮影の都合により、実際の色と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。

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

興 研 株 式 会 社

〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地
URL <https://www.koken-ltd.co.jp>

製品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所までお願いいたします。

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(511)1281
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

ISO 14001			
①防じん・防塵マスク用フィルターの設計、開発及び製造	②全自動内蔵型洗浄消毒装置の設計、開発、製造及び保守サービス	③空気清化装置用フィルターの製造	④防じん・防塵マスク用フィルターの設計、開発及び製造
送風マスク、空気呼吸器、電動ファン付き呼吸器保護具、防風服、防音保護具及び防じん・防塵マスク用フィルターの設計、開発、製造並びに空気呼吸器の修理サービス	防じんマスク、防塵マスク及びブッシュ型型換気装置の開発設計、製造	防じんマスク及び吸気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造	防じんマスク及び吸気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造
防山テクノロジーにて環境マネジメントシステム審査登録	防山テクノロジーにて環境マネジメントシステム審査登録	防山テクノロジーにて環境マネジメントシステム審査登録	防山テクノロジーにて環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1668	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1078	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 465	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 677

ISO 9001	
防じんマスク、防塵マスク、送風マスク及び電動ファン付き呼吸器保護具の設計及び製造	防じんマスク、防塵マスク、送風マスク及び電動ファン付き呼吸器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	品質マネジメントシステム審査登録
JIS Q 9001 ISO 9001 JSAE 405	JIS Q 9001 ISO 9001 JSAE 405

代理店