

防護服

全身化学防護服

ハネウエル製全身化学防護服は粉塵、水、油作業、石綿、ダイオキシンから酸、アルカリなどの薬品までそれぞれ適切な防護服であなを様々な対象物から保護し、安全な作業現場づくりをお手伝いします。

それぞれの現場ニーズにあった防護服をラインナップ。

サイズ相関表 (単位: cm)

サイズ	胸囲	身長
S	84 - 92	164 - 170
M	92 - 100	170 - 176
L	100 - 108	176 - 182
XL	108 - 116	182 - 188
XXL	116 - 124	188 - 194
XXXL	124 - 132	194 - 200



全身化学防護服 対応作業・規格 早見表

A:推奨 B:適正 C:使用可能 E:使用不可

作業対応 品番	エシアン・ライト 4500100	ミューテックス・ライト 4500500	ミューテックス・T4 4500600
取扱いサイズ	S - XXXL	S - XXXL	S - XXXL
材質	ポリプロピレン	ポリプロピレン、ポリエチレン	ポリプロピレン、ポリエチレン
通気性	A	C	C
アスベスト対応	A	C	C
ダイオキシン レベル1対応	E	B	A
ダイオキシン レベル2対応	-	-	A
塗装作業	C	A	A
メンテナンス/工場清掃/水、油使用	C	A	A
農薬散布作業	C	A	B
家畜/飼料取り扱い	A	B	B
感染症対策	-	-	A
製薬製造	C	C	A
薬品の取り扱い	-	-	E
帯電防止機能有無	○	○	○
JIS T 8115 タイプ3	-	-	-
JIS T 8115 タイプ4	-	-	適合
JIS T 8115 タイプ5	適合	適合	適合
JIS T 8115 タイプ6	適合	適合	適合
EN14605 タイプ3 (液体防護用密閉服)	-	-	-
EN14605 タイプ4 (スプレー防護用密閉服)	-	-	適合
EN13982-1:2004 タイプ5 (微粒子防護用密閉服)	適合	適合	適合
EN13034:2005 / A1:2009 タイプ6 (ミスト防護用密閉服)	適合	適合	適合
EN1073-2 (放射性粉塵からの防護)	適合	適合	適合
EN1149-1 (静電気からの防護)	適合	適合	適合

SMS防護服 エシアン・ライト

経済的/防塵/アスベスト/工場作業



品番:
4500100

梱包形態: 50着/箱(個別包装)

■ カラー: サイズ

白色: S, M, L, XL, XXL, XXXL

■ 材質

ポリプロピレン (SMS 56g/m²)

■ 機能

- ※ ニット製の袖口で手袋との良好な装着感
- ※ 袖口/足首/ウエストゴムの締めりが液体/粉塵付着を軽減
- ※ 静電気防止

通気性抜群!
JIS T8115 タイプ5&6
適合

保護帽

保護メガネ・ゴーグル

耳栓・イヤーマフ

使い捨て式防じんマスク

防護服

保護手袋

安全フーツ

安全帯

『脱・息苦しさ』という発想の実現へ。呼吸に追従した最適な流量を送風

マスク装着時の「息苦しさをなくす」ことは、マスクメーカーにとって解決すべき永遠のテーマです。従来型の電動ファン付きマスクが成しえなかった、排気時の抵抗増加による着用者の息苦しさを解消したのがブレスリンクブロワーマスク「BLシリーズ」です。

レベル 1

レベル 2

レベル 3

電動ファン付き呼吸用保護具(PAPR)

気中の石綿繊維濃度の目安(平均濃度) 7.5本/cm³超～15本/cm³以下

サカヰ式

BL-700H

JIS T 8157 電動ファン付き呼吸用保護具準拠

JIS T 8157
最高等級



フィルタの捕集効率…99.9%以上(A級)
防 護 率…99.9%以上(S級)
機 構…呼吸追従方式

常に面体内圧を安全に管理できる!

面体内の 内圧監視機能付き

- 点滅してお知らせ フィルター交換
ランプの点滅は面体内圧低下を示す。
- 点灯してお知らせ バッテリー交換
ランプの点灯はバッテリー電圧低下を示す。



※装着例(専用フード、ヘルメット、保護衣、手袋は含まれません。)

使用フィルター



高性能アルファリングフィルタ
BRD-7型



しっかりメンテナンス!

マスク部の汚れが著しい場合は、ファンユニットを取りはずして面体部の洗浄が可能です。

ファンユニット部を洗浄する場合はメンテナンス用密栓をご使用下さい。

⚠ 注意
ファンユニットをバケツ等の水中へ浸けたりすることは絶対にしないで下さい。

洗浄可能



メンテナンス用密栓

ファンユニット部

呼吸のリズムに合わせた 送風システムにより

特長1 高い防護性能(防護率S級)

面体内が陽圧で粉じんが漏れ込みにくい

電動ファンからの送風は、面体内を陽圧にするのに「必要かつ十分な風量」です。面体内が陽圧であれば、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、防護性が飛躍的に高まります。

特長2 自然な呼吸 呼吸のリズムに合わせた送風システム

呼吸負担を軽減できる

息を吸うと瞬時に送風を開始し、排気時には送風を抑える、呼吸追従形の電動ファン付き呼吸用保護具です。

省エネ・省資源

一定流量の送風タイプに比べて
ムダな送風をカット!
バッテリーやフィルターの
消耗を抑えます。

サカヰ式
BL-100H

JIS T 8157 電動ファン付き呼吸用保護具準拠



使用フィルター



高性能アルファリングフィルタ
BRD-7型

フィルタの捕集効率…99.9%以上(A級)
防 護 率…99.9%以上(S級)
機 構…呼吸追従方式

※装着例(メガネ、専用フード、ヘルメット、保護衣、手袋は含まれません。)



専用フード[®]装着例
自分のメガネをかけて
装着ができます。

※P4参照



サカイ式 BL-700H

■ アスベスト除去レベル1,2,3対応

(気中の石綿繊維濃度の目安 15本/cm³以下)

※石綿対策呼吸用保護具のページはこちら

型式名: プレスリンクブロウーマスク サカイ式BL-700H

JIS T 8157 電動ファン付き呼吸用保護具 準拠

◎ファンユニットを取りはずし、面体部やファンユニットの細部に付着した粉じんを水で流すことができます。(専用のメンテナンス用密栓が必要です。)

交換用フィルタ

オフション品: 別売

清掃時: 水洗



アルファリングフィルタBRD-7型
(1個)



吸気口キャップ
(2個入)



ファンユニット取りは

面体部の種類

全面形面体

送風方式

呼吸追従方式

フィルタの捕集効率

A級 99.9%以上 (NaCl)

防護率

S級 99.9%以上 (石英粉じん)

公称活動時間

4時間以上 (40L/分の呼吸に対して)※

実効活動時間

約8時間 (20L/分の呼吸に対して)※

電動ファンの動作時間

約2,000時間 (使用環境によっては短くなる場合があります)

充電時間

約3時間

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1,620mAh

充電可能な回数

約300回 (使用環境によっては少なくなることがあります)

マスク本体質量

約591g

付属品: 専用密栓

1721H-02型

全面形防じんマスク

国家検定合格品 第TM226号



吸盤効果で密着性に優れ、安全性の高い全面形面体。
マスクをしたまま会話や指示ができる伝声器付。

■使用フィルタ

RD-5型

高性能アルファリングフィルタ

2個1組



コード: 602416 0005

コード	602317 0002
粒子捕集効率	99.9%以上
吸気抵抗	85±20Pa
排気抵抗	40±20Pa
重量	530±30g

RL3 R Replaceable = 取替え式 L 試験粒子 DOE 3 粒子捕集効率 99.9%以上

軽量型全面形防じんマスク

ミディアム、ラージの **② サイズ**

6000F/2091-RL3

国家検定合格番号 第M98号

RL3合格のろ過材を採用した全面形面体防じんマスクです。シリコン製の面体は、顔へのあたりも柔らかく、しなやかにフィットします。また、傷のつきにくい樹脂製レンズにより、広い視野とクリアな視界を確保します。



6000F/2091-RL3 ミディアム

6000F/2091-RL3性能表

平均実測値	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	99.994%	114Pa	51Pa	419g
ラージ	99.994%	113Pa	49Pa	427g
性能	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	---

防毒マスクとの互換性をもった防じんマスク

スモール、ミディアム、ラージの **③ サイズ**

6000DDSR/2091-RL3

国家検定合格番号 第M180号

6000DDSR/2091-RL3は、粒子捕集効率99.999%を誇る取替え式防じんマスクです。

ダイオキシン類対応としてレベル1に対応します。さらに、本製品は3M防毒マスク6000シリーズ用吸収缶を装着することにより、防毒マスクとしても使用可能です。

(詳細についてはP.28をご覧ください。)



6000DDSR/2091-RL3 ミディアム

6000DDSR/2091-RL3性能表

平均実測値	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.999%	96Pa	57Pa	119g
ミディアム	99.999%	96Pa	58Pa	120g
ラージ	99.999%	95Pa	54Pa	122g
性能	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	---

* 去令上 6000DDSR/2091-RL3 以外の防じんマスクの面体を防毒マスクの面体として使用することはできません。防毒マスクと併用する場合は 6000DDSR/2091-RL3 をお求めの後 6000 シリーズ用吸収缶をご使用ください。