

防護服

ハネウェル製全身化学防護服は粉塵、水、油、石綿、ダイオキシンが酸、アルカリなどの薬品まで様々な対象物からそれぞれ適切な防護服で作業者を保護し、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!!

経済的/防塵/アスベスト/工場作業 ミュテックス・E・ライト



- 機能**
- 透湿度の高いSMS製の防護服で夏場や暑い場所での作業におすすめです。
 - 頭部にフィットする立体的な構造のフード
 - 袖口や足首、ウエストゴムの締めりが粉塵の付着を軽減
 - 脱着が容易な2ウェイジップ
 - 静電気防止
 - 品番：4500101
 - カラー：ホワイト
 - サイズ：M、L、XL、XXL、XXXL
 - 材質：ポリプロピレン(SMS)
 - 適合規格
 - JIS T8115 タイプ5(微粒子防護用密閉服)
 - JIS T8115 タイプ6(ミスト防護用密閉服)
 - 梱包形態：50着/箱(個別包装)
- ※使用上の注意
・水や油を使用する作業にはおすすりできません。

通気性
抜群!

耐水耐油/定期修理/塗装/メンテナンス ミュテックス・ライト・プラス



- 機能**
- 頭部にフィットする立体的な構造のフード
 - 袖口や足首、ウエストゴムの締めりが液体や粉塵の付着を軽減
 - 脱着が容易な2ウェイジップ
 - 静電気防止
 - 品番：4500501
 - カラー：ホワイト
 - サイズ：M、L、XL、XXL、XXXL
 - 材質：ポリプロピレン+ポリエチレンフィルム
 - 適合規格
 - JIS T8115 タイプ5(微粒子防護用密閉服)
 - JIS T8115 タイプ6(ミスト防護用密閉服)
 - 梱包形態：25着/箱(個別包装)

耐水 &
耐油

ダイオキシン/PCB/感染症/製薬/除染 スパセル・C4



- 機能**
- 頭部にフィットする立体的な構造のフード
 - 縫い目シール、シールフラップ付
 - 袖口や足首、ウエストゴムの締めりが液体や粉塵の付着を軽減
 - 脱着が容易な2ウェイジップ
 - 静電気防止
 - 親指ループ付
 - 品番：4500601
 - カラー：ホワイト
 - サイズ：M、L、XL、XXL、XXXL
 - 材質：ポリプロピレン+ポリエチレンフィルム
 - 適合規格
 - JIS T8115 タイプ4(スプレー防護用密閉服)
 - JIS T8115 タイプ5(微粒子防護用密閉服)
 - JIS T8115 タイプ6(ミスト防護用密閉服)
 - 梱包形態：25着/箱(個別包装)

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
-：規格試験をしていない、もしくは生地として規格試験に合格していてもチャック、縫い目の部分の構造やその他の要因によりお勧めできない作業

作業対応	ミュテックス・E・ライト	ミュテックス・ライト・プラス	スパセル・C4
品番	4500101	4500501	4500601
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	E	E	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
農業散布作業	C	A	B
家畜/飼料取り扱い	A	B	B
感染症対策	E	E	A
製薬製造	C	C	A
薬品の取扱い	E	E	E
帯電防止機能有無	有	有	有
JIS T8115 タイプ3	-	-	-
JIS T8115 タイプ4	-	-	適合
JIS T8115 タイプ5	適合	適合	適合
JIS T8115 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(放射線粉塵からの防護)	適合	適合	適合
EN1149-1(静電気からの防護)	適合	適合	適合
EN14126(感染性物質からの防護)	-	適合	適合

サイズ相関表(単位:cm)

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

エシアン オーバーシュー

- 機能**
- SMS素材のエコノミータイプ
 - 上部にはゴムを編み込み、良好な装着感
 - 紐で縛れるため、足首のダボつきを軽減
 - 静電気防止。シリコン・ラテックスフリー
 - 品番：4510000JP
 - カラー：ホワイト
 - サイズ：フリーサイズ
(高さ30cm/長さ32cm/靴底幅13cm)
 - 材質：ポリプロピレン(SMS)
 - 梱包状態：100足/箱



ミュテックス オーバーシュー

- 機能**
- 有害粉塵、化学物質、汚染から足元を保護
 - 靴底には滑り止め加工が施されています。
 - 履き口のゴムの締めりが液体や粉塵の侵入を軽減
 - 静電気防止。シリコン・ラテックスフリー
 - 品番：4551000
 - カラー：ホワイト(底面:グレイ)
 - サイズ：フリーサイズ
(高さ15cm/長さ32cm/靴底幅13cm)
 - 材質：ポリプロピレン+ポリエチレンフィルム
(底面PVCコーティング)
 - 梱包状態：100足/箱



ミュテックス オーバーブーツ

- 機能**
- 有害粉塵、化学物質、汚染から足元を保護
 - 靴底には滑り止め加工が施されています。
 - 紐で縛れるため(2ヶ所)、ざり落ちやダボつきを軽減
 - 静電気防止。シリコン・ラテックスフリー
 - 品番：4550000
 - カラー：ホワイト(底面:グレイ)
 - サイズ：フリーサイズ
(高さ57cm/長さ32cm/靴底幅13cm)
 - 材質：ポリプロピレン+ポリエチレンフィルム
(底面PVCコーティング)
 - 梱包状態：100足/箱



液体・薬品用全身化学防護服

ハネウエルの耐薬品防護服「スペースル・C・ミディアム」は粉塵、液体に関わらずほとんど全ての高濃度無機化学物質、有害化学薬品などに対する高いバリア性能で作業者を安全に快適に防護します。



耐薬品・液体 スペースル・C・ミディアム

機能

- ・頭部にフィットする立体的な構造のフード
- ・縫い目シール、シールフラップ(2重)付き
- ・袖口や足首、ウエストゴムの締めりで液体や粉じんの付着を軽減
- ・膝あてによる補強処理
- ・脱着が容易な2ウェイジップ
- ・静電気防止。シリコン・ラテックスフリー

- 品番：4506001
- カラー：イエロー/ブルーテープ
- サイズ：L, XL, XXL
- 材質：ポリプロピレン+ポリエチレンフィルム
- 適合規格
JIS T 8115:2015(タイプ3,4,5,6)
- 梱包形態：25着/箱(個別包装)

サイズ相関表(単位:cm)

サイズ	胸囲	身長
L	100-108	176-182
XL	108-116	182-188
XXL	116-124	188-194

耐薬品性一覧

L:液体 G:ガス 単位:分 lmm:即時
-:耐性試験をしていない、もしくはその他の要因によりお勧めできない作業

化学物質	化学物質の状態	スペースル・C・ミディアム	化学物質	化学物質の状態	スペースル・C・ミディアム
1,2-ジクロロエタン	L	-	ジメチルホルムアミド	L	>480
1,3-ブタジエンガス	G	>480	二酸化窒素	G	-
酢酸エチル	L	lmm	二硫化炭素	G	lmm
アセトン	L	lmm	エピクロロヒドリン	L	-
アセトニトリル	L	lmm	エチルベンゼン	L	-
硝酸70%	L	-	フッ化水素	G	-
酢酸	L	lmm	ホルムアルデヒド37%	L	-
塩酸37%	L	420	ガソリン(無鉛)	L	-
リン酸85%	L	-	水酸化ナトリウム50%	L	>480
硫酸30%	L	>480	水銀	L	-
硫酸98%	L	>480	メタノール	L	210
アクリロニトリル	L	-	インシアン酸メチル	L	-
アンモニアガス	G	lmm	メチルアミン40%	L	-
ベンゼン	L	-	一酸化炭素ガス	G	-
臭素99%	L	-	メチルtert-ブチルエーテル	L	-
塩素ガス	G	lmm	n-ヘキサン	L	lmm
塩化水素ガス	G	-	N-メチルホルムアミド	L	>480
塩化ビニル	G	-	ニトロベンゼンガス	L	lmm
塩化メチルガス	G	>480	発煙硫酸	L	-
ジクロロメタン	L	lmm	発煙硫酸40%	L	>480
ディーゼル燃料(総由)	L	-	エチレンオキシド	L	>480
ジエチルアミン98%	L	lmm	過酸化水素70%	L	>480
トルエン	L	lmm	フェノール90%	L	-
トリクロロエチレン	L	-	スチレン	L	-
三酸化硫黄99%	L	-	テトラクロロエチレン	L	lmm
キシレン	L	-	テトラヒドロフラン	L	lmm

耐液体及び耐薬品手袋

有害な薬品・化学物質からの手を保護するための手袋です。使用する手袋は、想定される薬品や作業環境に応じて選択してください。

シルバー・シールド

機能

- ・アルコール脂肪族化合物、芳香化合物、塩化水素、ケトン、エステル等、280種類以上の薬品に対する抵抗性を有します。
- ・左右兼用の使い捨てタイプです。
- ・手袋を二重に着用する場合に、インナー手袋として使用できます。
- ・航空宇宙産業、化学薬品の処理・輸送、危険物取扱作業、石油化学産業に適応。



- 品番：SSG
- カラー：シルバー
- サイズ：S, M, L, XL, XXL
- 材質：ポリエチレン、EVOH
- 適合規格
EN420, EN388, EN374
- 梱包形態：50双(10双×5袋)/箱入り

カマプレン

機能

- ・酸・アルカリ・有機溶剤に耐性を備えます。
- ・高い柔軟性とグリップ力で快適な作業が可能です。
- ・裏地はフロック加工。脱着も簡単です。
- ・研究所、化学工業、自動車産業、飲料産業、亜鉛めっきに関する作業に最適。



- 品番：726
- カラー：グレー
- サイズ：M, L, XL, XXL
- 材質：クロロプレン、ナチュラルラテックス
- 適合規格
EN420, EN388, EN374
- 梱包形態：10双

バイトン

機能

- ・塩素化合物および芳香剤の溶剤に対する優れた耐性を備えます。
- ・水性溶剤中でも、溶解することなく使用できます。
- ・PCBに対して高い抵抗性を備えています。



- 品番：F284
- カラー：ブラック
- サイズ：M, L, XL, XXL
- 材質：バイトン
- 適合規格
EN420, EN388, EN374
- 梱包形態：1双

耐薬品ガイド

薬品名称	CAS No.	ニトリル	カマプレン	ブチル	バイトン	シルバーシールド
メタノール	67-56-1	○	×	◎	○	◎
アセトン	67-64-1	×	×	◎	×	◎
アセトニトリル	75-05-8	-	×	-	-	◎
ジクロロメタン	75-09-2	×	×	○	○	◎
二硫化炭素	75-15-0	×	×	×	◎	-
トルエン	108-88-3	×	×	×	◎	◎
ジエチルアミン	109-89-7	-	×	○	○	◎
テトラヒドロフラン	109-99-9	×	×	×	×	◎
酢酸エチル	141-78-6	×	×	◎	-	◎
n-ヘキサン	110-54-3	-	×	-	◎	◎
水酸化ナトリウム(50%)	1310-73-2	◎	◎	-	-	◎
硫酸(96%)	7664-93-9	-	○	-	-	◎

◎推奨。薬品への全面浸透に対し有効。長時間の暴露でも手袋の特性が失われません。
○使用可能。偶発的な飛沫からの保護、断絶的な接触に有効です。
×おすすしません。ご使用には最新の注意が必要です。短時間の暴露で手袋の機能を失います。
-推奨評価を行うにはデータが不足しています。

ニトリガード・プラス

機能

- ・耐油性が高く、油脂・溶剤・腐食剤等に対して優れた抵抗性。
- ・切創強度・破裂強度・摩耗強度が高く耐久性にも優れています。
- ・裏面のフロック加工で脱着も簡単です。
- ・ラテックスフリー。



- 品番：LA132G/LA172G
- カラー：ライトグリーン
- サイズ：M, L, XL, XXL
- 材質：ニトリルゴム
- 全長：約33cm(LA132G/LA172G)
厚さ：約0.38mm(LA132G)
約0.43cm(B172G)
- 適合規格
EN420, EN388, EN374
- 梱包形態：12双

ブチル

機能

- ・気体や蒸気に対する強い不透過性を備え、特に有害物質を扱う作業に最適。
- ・ケトンおよびエステルに対し、高い抵抗性備えます。
- ・低温でも柔軟性があり、作業の快適性も高いです。
- ・B131RとB174Rはグリップ力を高めたラフ仕上げです。



- 品番：B131/B174/B131R/B174R
- カラー：ブラック
- サイズ：M, L, XL, XXL
- 材質：ブチル
- 全長：約28cm(B131/B131R)
約36mm(B174/B174R)
- 厚さ：約0.33mm(B131/B131R)
約0.43cm(B174/B174R)
- 適合規格
EN420, EN388, EN374
- 梱包形態：1双

篠原電機株式会社 URL:http://www.shinohara-elec.co.jp

本社	〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町6番3号	TEL 06-6358-2655 FAX 06-6357-7409
大阪	〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町6番3号	TEL 06-6358-2621 FAX 06-6357-6378
東京	〒143-0011 東京都大田区大森本町2丁目20番6号	TEL 03-3767-9300 FAX 03-3767-9308
京都	〒601-8308 京都市南区吉祥院向田東町10番地	TEL 075-313-8581 FAX 075-313-8660
名古屋	〒461-0011 名古屋市長区白壁2丁目4番30号	TEL 052-971-7701 FAX 052-950-2480
北関東	〒330-0063 さいたま市浦和区高砂3丁目14番14号	TEL 048-822-7773 FAX 048-822-7444
神戸	〒652-0812 神戸市兵庫区湊町2丁目3番7号	TEL 078-512-5345 FAX 078-574-2525
沼津	〒410-0053 沼津市寿町21番5号	TEL 055-923-1767 FAX 055-923-1769
茨城	〒312-0054 茨城県ひたちなか市はしかべ2丁目1番10号	TEL 029-354-0301 FAX 029-354-0302
山口	〒745-0801 山口県周南市大字久米2852番3号	TEL 0834-25-3600 FAX 0834-25-3601
金沢	〒921-8807 石川県野々市二日市町55番地1	TEL 076-287-6850 FAX 076-287-6851
淀川事業所	〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島1丁目12番20号	TEL 06-6472-0039 FAX 06-6472-7755
受注センター	〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町6番3号	TEL 06-6136-1811 FAX 06-6136-1815

販売代理店