

ChemMAX® 1 Lightweight coverall for Type 3 & 4 protection against a wide range of chemicals.



フロント:ダブルジッパー



人工血液バリア性
クラス6
(JIS T 8060 D法)

ウイルスバリア性
クラス6
(JIS T 8061 D1法)

カラー: イエロー
目付: 78gsm
入数: 10着/箱
※上下セパレートタイプ有り

ChemMAX® 3 EVOH barrier film provides the ultimate chemical barrier film in disposable materials.



フロント:ダブルジッパー



PermaSURE®

Very low noise model

カラー: グレー
目付: 170gsm
入数: 10着/箱
※上下セパレートタイプ有り

グローバルスタンダードの化学防護服

特殊フィルムを貼り合わせた生地を採用し、毒性のある化学薬品(硫酸、フッ化水素、塩酸、水酸化ナトリウムなど)から作業者の安全を守ります。軽量で人体工学に基づいた動作性に優れた設計になっており、化学薬品のレベルに応じた複数のラインナップを準備しています。



【適合規格】(Chem MAX 1, 3共通)

JIS T 8115: タイプ4, 5, 6

欧州規格: EN Type3,4,5,6

欧州規格: EN 1073-2(放射性粉塵からの防護)

欧州規格: EN 1149-5(静電気からの防護)

欧州規格: EN 14126(感染性物質からの防護)

【主な用途】

- ・鉄鋼、石油、化学、製薬、農業化学製品の製造・取り扱い
- ・焼却炉の解体(高濃度ダイオキシン)
- ・PCB処理
- ・ケミカルタンクの清掃
- ・汚染場所の除染作業、有害物質の廃棄作業
- ・医療用(エボラ菌など)

Permeation (透過データ) ※一部抜粋

薬品名	状態	CAS No.	ChemMAX® 1	ChemMAX® 3
アセトン(95%)	L	67-64-1	IMM	>480
フッ化水素酸(48%)	L	7664-39-3	110	>480
塩酸(37%)	L	7647-01-0	420	>480
ジクロロメタン(99.9%)	L	75-09-2	IMM	>480
硝酸(70%)	L	7697-37-2	>480	>480
酢酸エチル(99.5%)	L	141-78-6	>480	>480
アンモニア(100%)	G	7664-41-7	IMM	>480
メタノール(99.9%)	L	67-56-1	>210	>480
水酸化ナトリウム(50%)	L	1310-73-2	>480	>480
硫酸(98%)	L	7664-93-9	>480	>480
テトラヒドロフラン(99.9%)	L	109-99-9	IMM	>480
リン酸(85%)	L	7664-38-2	>480	>480

サイズ表	M	L	XL	XXL
全長(cm)	170-176	176-182	182-188	188-194
胸囲(cm)	92-100	100-108	108-116	116-124

※ 製品のデータではなく、ChemMAX® の生地に関するデータになり、情報を改訂する場合がございます。
 ※ データは測定値であり保証値ではありません。
 ※ 試験方法: EN6529
 ※ CAS No=化学物質番号
 ※ L=液体、G=ガス
 ※ 標準透過速度: 0.1µg/kg/min
 ※ このカタログの情報は、2021年5月現在のものです。
 ※ 詳細なデータが必要な場合は、営業担当までお問い合わせください。

※ご使用上の注意

- ・極微粒子や化学物質が付着する恐れがある場合、当製品が通しているか確認の上、ご使用ください。
- ・火気使用時、又は高温となる場所では使用しないでください。
- ・ご使用前に製品、特にジッパーや縫い目等に異常がないことをご確認の上、ご使用ください。
- ・再使用せずに、各自治体の規制に従って廃棄してください。
- ・使用後の汚染具合によって廃棄方法に制限がある場合がありますので、関係法令に従って廃棄してください。
- ・使用用途に応じた防護服を着用者ご自身の責任で選定をお願いします。



LAKELAND SUPER B STYLE

Ergonomic design for freedom of movement, comfort and durability

1 Double Zipper for Safety

前立ての外側と内側の両方にファスナーを採用し、安全性を高めます。またファスナーの持ち手には大リングを取り付け、使い易さを実現します。



2 Moving 180° open Crotch

股下にはアウトドア用のパンツなどに取り入れられる180°開脚可能な設計にすることで、快適な動きをサポートします。



3 Flexible Arm

アーム部分は立体縫製を採用することで、作業時のストレスを軽減します。



4 Cushioned-Knee pads

膝部分には生地を二重に組み合わせることで優れた耐久性とクッション性を実現します。



5 3D-Fit Hood

フード部分は3枚の生地を立体的に組み合わせることで着用時に適度なフィット感を実現します。



6 High Neck line

首元までカバーする高さに設定することで、より安全性を高めます。



Neosol™ Neoprene ECR27F



耐摩耗性	耐切削性	耐引裂性	耐突刺性
4	1	2	1



入数:108双/箱
サイズ展開:S(7), M(8), L(9), 2L(10), 3L(11) ※()はメーカーサイズ
厚み/長さ:0.27mm/33cm
素材:ネオプレン+天然ゴム

【特徴】

ネオプレンと天然ゴムを配合することで、酸及びアルカリに対応可能なグローブになります。柔らかく作業性が良いため、比較的細かい作業でも使用可能です。またダイヤモンド加工を施すことで、優れたグリップ力を発揮します。

【主な用途】

製薬工場、化学工場、農業化学製品などの製造・取り扱い

Neosol™ Neoprene EC30F



耐摩耗性	耐切削性	耐引裂性	耐突刺性
3	1	3	1



入数:72双/箱
サイズ展開:S(7), M(8), L(9), 2L(10), 3L(11) ※()はメーカーサイズ
厚み/長さ:0.30mm/33cm
素材:ネオプレン

【特徴】

有機溶剤や広範囲の化学薬品に対応可能なネオプレン素材のグローブになります。適度な厚みにより、優れた耐久性とフィット感を実現しました。また凹凸加工をすることで、優れたグリップ力を発揮します。

【主な用途】

半導体工場、ガラス工場、製薬工場、化学工場、農業化学製品などの製造・取り扱い

Permeation(透過データ) ※一部抜粋

薬品名	状態	CAS No.	ECR27C	EC30F
水酸化ナトリウム	L	1310-73-2	6	6
硫酸(98%)	L	7664-93-9	5	4
アセニトリル	L	75-05-8	1	2
アンモニア(10%)	L	1336-21-6	4	5
酢酸エチル	L	141-78-6	3	1
灯油	L	8008-20-6	6	4
エタノール	L	108-88-3	2	5
ジエチルアミン	L	109-89-7	1	2
塩酸(30%)	L	7647-01-0	6	6
ギ酸	L	64-18-6	5	6

クラス	平均標準破過点検出時間[min]
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10

	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
耐摩耗性	100 ml	100 ml	500 ml	2,000 ml	8,000 ml	20.0 以上
耐切削性	1.2 mm	1.2 mm	2.5 mm	5.0 mm	10.0 mm	20.0 以上
耐引裂性	10 N	10 N	25 N	50 N	75 N	100 以上
耐突刺性	20 N	20 N	60 N	100 N	150 N	200 以上

※データは測定値であり保証値ではありません。
※CAS No.=化学物質番号
※L=液体
※このカタログの情報は、2019年12月現在のものです。
※詳細なデータが必要な場合は、営業担当までお問い合わせください。

※このグローブは、飛散する薬品に対応するものであり、薬品に長時間接触させたり、薬品の中に浸水させて使用するものではありません。
※対象となる化学物質を考慮し、適した製品をご使用ください。
※直射日光を避け風通しの良い冷暗所に保管してください。

Lakeland gloves are available in a range of sizes 7-11 according to EN420.

Glove Size	Hand Circumference/length
7	178/171mm
8	203/182mm
9	229/192mm
10	254/204mm
11	279/215mm

