



**Lakeland**<sup>®</sup>  
Protect Your People<sup>™</sup>



化学防護服・ケミカルスーツ  
**ChemMAX<sup>®</sup>**  
Lakeland "Super B" Pattern



動作性・快適性に  
優れた立体設計。

**SUPER  
B**



3つの生地パーツを立体的に組み合わせたフィット感のあるフードになります。



肘部分は3D構造でストレスのない作業効率を実現します。



伸縮性のあるウエストゴムが適度なフィット感を実現し、快適な動きをサポートします。



ダイヤモンド型の立体設計で股下の突っ張りを抑え、動き易さを実現します。



首元までしっかりカバーするハイネック仕様で、防護性を高めます。



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。



ファスナーの持ち手に専用グリップを採用し、ジッパーの開閉を容易にします。



膝のパーツを二重にすることで、クッション性と耐久性を高めます。

**Lakeland**  
Protect Your People<sup>™</sup>

レイクランド・インダストリーズ (Lakeland Industries) は、使い捨て防護服、化学防護服、難燃防護服などの各種防護服を中心にPPE (個人保護具) 製品の企画・製造・販売を手掛ける米国を代表するグローバルメーカーです。安全性能に求められる厳しい品質基準をクリアした高品質な製品を全世界に供給しております。原田産業株式会社は日本市場における総代理店として、長年、同社製品の国内販売を手掛けております。

**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、当製品が適しているかご確認の上、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。

※カタログの内容は、予告なく変更する場合があります。  
※カタログに記載しているデータは、測定値であり保証値ではありません。  
※使用用途に応じた製品を使用者ご自身の責任で選定をお願いします。

【総輸入販売元】



**原田産業株式会社**

セーフティ・プロテクションチーム  
【大阪】  
〒542-0081  
大阪府中央区南船場二丁目10番2号  
TEL:06-6244-0975 FAX:06-4704-9157  
【東京】  
〒100-7026  
東京都千代田区丸の内二丁目7番2号 JPタワー26階  
TEL:03-3213-8295 FAX:03-3213-8399



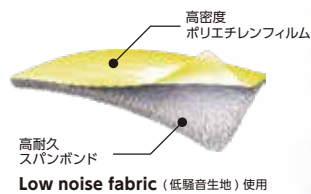
www.harada-lakeland.com

## ChemMAX® 1<sup>SUPER</sup>B

ケムマックス 1ー

耐薬品用化学防護服

カラー：イエロー  
高密度ポリエチレンフィルムを採用し、軽量且つ柔軟性に優れた 2 層構造の生地。  
※感染症対策  
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)

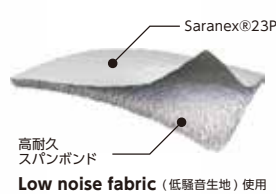


## ChemMAX® 2<sup>SUPER</sup>B

ケムマックス 2ー

耐薬品用化学防護服

カラー：ホワイト  
広範囲な耐化学薬品対応能力を持つ  
Saranex® 23P を採用した 2 層構造の生地。

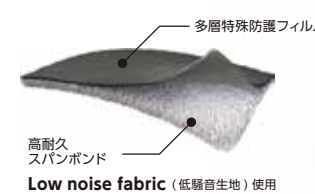


## ChemMAX® 3<sup>SUPER</sup>B

ケムマックス 3ー

耐薬品用化学防護服

カラー：グレー  
多層特殊防護フィルムとポリプロピレンで生成された複合構造の 2 層構造の生地。

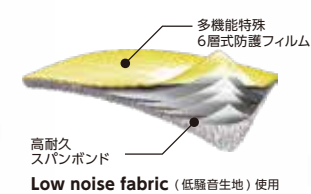


## ChemMAX® 4Plus<sup>SUPER</sup>B

ケムマックス 4 プラスー

耐薬品用化学防護服

カラー：イエロー  
Chem MAX series の最高レベルの耐化学薬品能力を持った 6 層構造の生地。



### 安全レベル LEVEL 1

ChemMAX® 1			
薬品名	状態	CAS No.	破過時間 (分)
アセトン (95%)	L	67-64-1	>480
フッ化水素酸 (70%)	L	7664-39-3	59
水酸化ナトリウム (50%)	L	1310-73-2	>480
硫酸 (96%)	L	7664-93-9	315
リン酸 (85%)	L	7664-38-2	>480

### 安全レベル LEVEL 2

ChemMAX® 2			
薬品名	状態	CAS No.	破過時間 (分)
アセトン (95%)	L	67-64-1	>480
フッ化水素酸 (70%)	L	7664-39-3	>480
水酸化ナトリウム (50%)	L	1310-73-2	>480
硫酸 (96%)	L	7664-93-9	>480
メタノール (99%)	L	67-56-1	>480

### 安全レベル LEVEL 3

ChemMAX® 3			
薬品名	状態	CAS No.	破過時間 (分)
アセトン (99%)	L	67-64-1	>480
水酸化ナトリウム (50%)	L	1310-73-2	>480
トルエン (99%)	L	108-88-3	>480
硫酸 (97%)	L	7664-93-9	>480
ジクロロメタン (99%)	L	75-09-2	>480

### 安全レベル LEVEL 4

ChemMAX® 4Plus			
薬品名	状態	CAS No.	破過時間 (分)
アセトン (99%)	L	67-64-1	>480
フッ化水素酸 (99%)	L	7664-39-3	>480
水酸化ナトリウム (50%)	L	1310-73-2	>480
硫酸 (98%)	L	7664-93-9	>480
アンモニア (99%)	L	7664-41-7	>480

## ChemMAX® SERIES

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) には、「浸透」や「透過」といった現象のように目に見えないレベルで生地を通過し、結果的に健康被害を起こす可能性があります。

Lakeland 社の Chem MAX series は、これまでに数百種類以上の化学薬品に対する生地試験を実施しており、その厳しい品質基準に基づいた高性能な製品をレベル別にラインナップしております。

また安全性能はもちろんですが、現場における最適な作業の実現に向けて、人間工学に基づいた独自の立体縫製である「Super B style」を開発し、動作性・快適性においても全世界で高い評価を得ております。

まさにグローバルスタンダードの化学防護服 (ケミカルスーツ) として今も世界の現場で活躍しています。

### 適合規格 (Chem MAX series 共通)

項目	JIS 規格	EN 規格	項目	EN 規格
液体防護用密閉服 (タイプ 3)		EN14605	静電気からの防護	EN1149-5
スプレー防護用密閉服 (タイプ 4)	JIS T 8115	EN14605	放射性粉塵からの防護	EN1073-2
微粒子防護用密閉服 (タイプ 5)	JIS T 8115	EN13982-1	感染性物質からの防護	EN14126
ミスト防護用密閉服 (タイプ 6)	JIS T 8115	EN13034		

### Industries & applications

石油化学 / 製薬 / 精錬 / 半導体 / 農業化学薬品 / PCB 処理 / 感染症対策 / PCB 処理 / ケミカルタンクの清掃 / シャットダウンメンテナンス / 産業廃棄物処理施設 / ダイオキシソ / アスベスト作業等

### サイズ表

	M	L	XL	2XL
身長	170-176cm	176-182cm	182-188cm	188-194cm
胸囲	92-100cm	100-108cm	108-116cm	116-124cm

※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：ASTM F739  
※CAS No= 化学物質番号  
※L= 液体、G= ガス  
※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。  
※本製品以外にも取り扱う薬品レベルに応じて、最適なご提案をさせていただきます。お気軽にお問い合わせください。