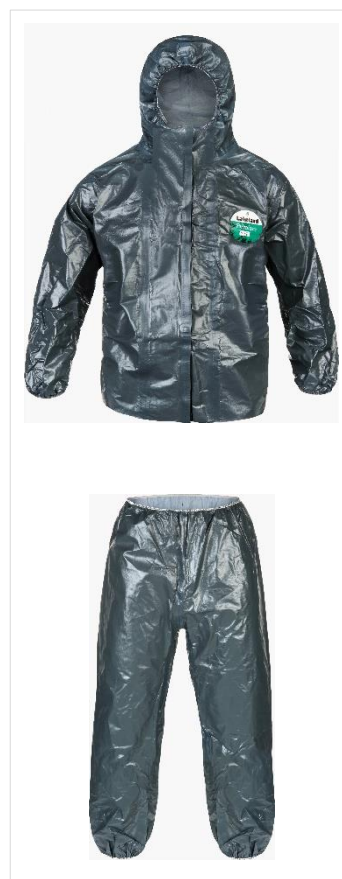
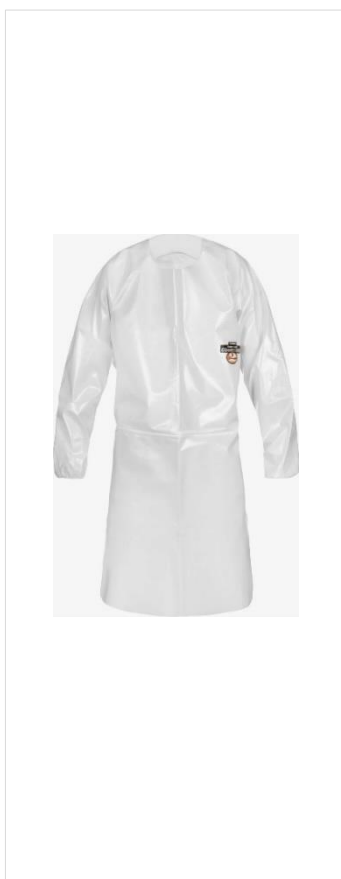


ChemMAX® 1

ChemMAX® 2

ChemMAX® 3

Pyrolon CRFR



化学薬品（硫酸、フッ化水素、塩酸、水酸化ナトリウムなど）を取り扱う現場では、耐薬品性能を持たないような通常の作業服やレインコートではなく、より適切な防護服を着用することが重要になります。

なぜなら毒性のある化学薬品に関しては、「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、結果的に作業者の健康被害を起こす可能性があるからです。

防護服のグローバルメーカーであるLakeland社のChem MAX series、Pyrolon seriesに関しては、これまでに数百種類以上の化学薬品に対する「浸透」や「透過」の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耐薬品性能を持つ製品をレベル別にラインナップし、全世界に供給しております。

各種データを基準に現場環境に応じた適切な製品をご提案させていただきます。



Chem MAX® 1 Jumper

Chem MAX® 1 Gown

Chem MAX® 2 Gown



Chem MAX® 3 Jacket



【商品特徴】

グローバルスタンダードの化学防護服(ケミカルスーツ)であるChem MAX seriesのセパレートタイプのアイテム。広範囲の薬品に対応できるようにレベル別に製品をラインナップし、最適な安全対策をご提案させていただきます。

【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
- ・半導体、エレクトロニクス業界における危険物の取り扱い
- ・汚染場所の除染作業、有害物質の廃棄作業
- ・感染症対策
- ・医療用

※Chem MAX1, 2, 3の生地に関するデータ



Chem MAX®
Chemical Search



Chem MAX® 1

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(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

Chem MAX® 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

Chem MAX® 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

※浸透・透過データに関して
 ・製品のデータではなく、生地に関するデータになり、新たに情報を改訂する場合がございます。
 ・試験方法: ASTM F739
 ・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、2021年7月現在のものです。
 ・詳細な浸透・透過データをご希望の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。
 ・帯電防止加工は施していますが、使用環境によっては製品に不具合を与える恐れがありますので、使用に適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。
 ・ジッパーには難燃加工を施しておらず、燃焼及び溶ける危険性があるので、ご注意ください。
 ・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。



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



資料のご請求・お問い合わせ

大阪本社 大阪市中央区南船場2-10-2
 TEL : 06-6244-0975 FAX : 06-4704-9157
 東京支店 東京都千代田区丸の内1-2-1
 東京海上日動ビル新館5階
 TEL : 03-3213-8295 FAX : 03-3213-8399

ChemMAX® 1 Jumper



※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)

入数: 25着/ケース

Chem MAX 1 (cm)	L	XL	XXL
着丈	75	77	79
袖丈	85	89	90
胸囲	63	67	71

ChemMAX® 3 Jacket



入数: 6着/ケース

Chem MAX 3 (cm)	L	XL	XXL
着丈	79	82	84
袖丈	92	93	96
胸囲	66	71	76

ChemMAX® 1 Gown



※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)

入数: 50着/ケース

Chem MAX 1 (cm)	F
着丈	102
胸囲	76

ChemMAX® 2 Gown



入数: 12着/ケース

Chem MAX 2 (cm)	L	XL
身長	176~182	182~188
胸囲	100~108	108~116



Pyrolon® CRFR

Jacket

※入数: 25着/ケース



Pants

※入数: 25本/ケース



【商品特徴】

難燃素材(Pyrolon)に特殊フィルムをコーティングすることで、危険性のある化学薬品からの耐薬品性と難燃性の両方を持ち合わせ、複数のリスクに対応することができる高機能素材を採用しております。便利なセパレートタイプとなり安全対策製品として最適です。

【主な用途】

鉄鋼、石油、製錬、造船、化学、製薬、農業化学製品の製造・取り扱い



※Pyrolon CRFRの生地に関するデータ

欧州規格: Type 3, Type 4

欧州規格: EN1149-5 (静電気からの防護)

欧州規格: EN14116 (火炎に対する防護)

欧州規格: EN1073 (放射性粉塵からの防護)

Chem MAX®
Chemical Search



Pyrolon® CRFR

薬品名	状態	CAS No.	濃度	破過時間(分)
アセトン	L	8006-64-2	99%	>60
アセトニトリル	L	75-05-8	99%	>60
ベンゼン	L	71-43-2	99%	>60
酢酸エチル	L	141-78-6	99%	>60
メタノール	L	67-56-1	99%	>60
酢酸エチル	L	141-78-6	99%	>60
塩化水素	L	7647-01-0	12%	>60
水酸化ナトリウム	L	1310-73-2	40%	>60
硫酸	L	7664-93-9	96%	45
トルエン	L	108-88-3	99%	>60

【サイズ表(±1cm)】

※上下別売り

Jacket (cm)	L	XL	XXL
胸囲	63.2	67	71
着丈	75	77	79
袖丈	85	89	90

Pants (cm)	L	XL	XXL
ウエスト(ゴム入り)	75~85	80~90	85~90
股下	68.4	71.2	73.3
裾幅	14.5	14.5	15

※浸透・透過データに関して
 ・製品のデータではなく、生地に関するデータになり、新たに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 F903
 ・CAS No.=化学物質番号
 ・L=液体
 ・このカタログの情報は、2021年7月現在のものです。
 ・詳細な浸透・透過データをご希望の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。
 ・帯電防止加工は施していますが、使用環境によっては製品に不具合を与える恐れがありますので、使用に適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。
 ・ジッパーには難燃加工を施しておらず、燃焼及び溶ける危険性があるので、ご注意ください。
 ・再使用せずに、各自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。



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



資料のご請求・お問い合わせ

大阪本社 大阪市中央区南船場2-10-2
TEL: 06-6244-0975 FAX: 06-4704-9157
東京支店 東京都千代田区丸の内1-2-1
東京海上日動ビル新館5階
TEL: 03-3213-8295 FAX: 03-3213-8399