Lakeland®

Protect Your People™

About Lakeland
At Lakeland Industries, our number one priority is creating protective garments that protect your people from fire, hazardous chemicals, and diseases, throughout the world.

総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Lakeland®

Protect Your People™

レイクランド・インダストリーズ(Lakeland Industries Inc.)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安全保護のグローバルメーカーです。主に鉄鋼、化学、製薬、食品、石油化学、自動車、ガラス、セメント、PCB処理、解体作業（ダイオキシン）、アスベストと鉛の除去、農薬散布、家畜扱い、医療現場、自衛隊、警察、消防、官公庁、警備、汚染場所の除染作業、感染症対策、廃棄物処理業界など幅広い業界において豊富な採用実績がございます。

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。

HARADA

総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

INDEX

Non-woven coverall

幅広い用途に適した使い捨て防護服の決定版。
バリア性・快適性・耐久性に優れ、感染防止衣としての機能も持ち合わせた防護服。

Micro Max NS
Micro Max TS
感染症対策セット

Chemical Protection

グローバルスタンダードの化学防護服。
動作性・快適性に優れた仕様で耐薬品性能のレベルに合わせた2種類のラインナップ。

Chem Max 1
Chem Max 3
Lakeland Super B style

Flame Resistant

軽量で通気性に優れた難燃防護服。
着火しても火元から離れると自己消火するので、難燃作業服と併用頂くことで溶接作業を伴うメンテナンス作業等で効果を発揮する防護服。

Pyrolon Plus 2

Flame × Chemical

難燃素材（Pyrolon）に特殊フィルムをコーティングすることで、化学薬品や危険性のある液体からのバリア性能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防護服。

Pyrolon ® CRFR
Pyrolon ® CBFR

Arc Tech Premium Quality

ポリウレタンに難燃性コットンを組み合わせた生地を採用し、雨が降った現場で利用可能なアークフラッシュ対応難燃性レインアイテム。

AJPU10LY
ABPU10LY

Extreme Chemical Protection

NBC対策の最高レベルCE Type 1対応の世界最強クラスの化学防護服。

INT640 Plus

Chemical Glove

ネオプレーン素材を使用し、グリップ力・作業性に優れたケミカルグローブ。

ECR27F
EC30F

Chemical Boots

PVC素材を使用し、粉塵から幅広い化学薬品まで対応可能なケミカルブーツ。

A4422B1
R-2-49

MicroMAX® NS
MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM

Lakeland
Protect Your People™

【商品特徴】
外層は多数細孔フィルムにより、高いバリア性及び透湿性を実現します。内層は高強度ポリプロピレン不織布により、液体及び粉塵から優れた防護性能を発揮します。バリア性・快適性・耐久性に優れた幅広い用途に適した使い捨て防護服になります。

【適合規格】
JIS T 8115 : 2015　タイプ5、6
EN Type5、6
EN 1073-2（放射性粉塵からの防護）
EN 1149-5（静電気からの防護）
EN 14126（感染性物質からの防護）

人工血液バリア性 / クラス6（JIS T 8060 D法）
ウィルスバリア性 / クラス6（JIS T 8061 D1法）
※感染の原因となる飛沫・体液・血液の浸透を高いレベルで防ぎます。

【主な用途】
鉄鋼、石油・化学プラント、原発、造船、感染症対策、ダイオキシン作業、産業廃棄物処理など

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

Lakeland "Super B" Pattern
Ergonomic design for freedom of movement, comfort and durability

1, フロントに使い易い
2way zipperを採用します。
2, 股下はダイヤモンドカットを
採用し、動作性を向上させます。
3, 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。
4, 腕部分は立体裁断のパターン
を 採用することにより、高い動
作性を 実現します。

MicroMAX® NS
MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM

Shoe Cover Long

上記、【適合規格】である
Mirco Max NSの生地を使用
したロングタイプのシューズ
カバーになります。

サイズ表	F
全長(cm)	37.5（±1）
靴底長(cm)	39（±1）

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、当製品が適しているかご確認の上、ご使用ください。
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

VOL. 8

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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

MicroMAX® TS
MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM

Lakeland
Protect Your People™

【商品特徴】
外層は多数細孔フィルムにより、高いバリア性及び透湿性を実現します。内層は高強度ポリプロピレン不織布により、液体及び粉塵から優れた防護性能を発揮します。また縫製部分へテープシールド加工をすることで縫い目から危険物の侵入を防ぎ、さらにバリア性を高めます。化学防護服と感染防止衣の両方の機能を持ち合わせ、バリア性・快適性・耐久性に優れたハイスペックな使い捨て防護服になります。

【適合規格】
JIS T 8115 :2015 タイプ4、5、6
EN Type4、5、6
EN 1073-2（放射性粉塵からの防護）
EN 1149-5（静電気からの防護）
EN 14126（感染性物質からの防護）

人工血液バリア性 / クラス6（JIS T 8060 D法）
ウィルスバリア性 / クラス6（JIS T 8061 D1法）
※感染の原因となる飛沫・体液・血液の浸透を高いレベルで防ぎます。

【主な用途】
鉄鋼、石油・化学プラント、原発、造船、感染症対策、ダイオキシン作業、橋梁工事、産業廃棄物処理など

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

Lakeland "Super B" Pattern
Ergonomic design for freedom of movement, comfort and durability

1, フロントに使い易い
2way zipperを採用します。
2, 股下はダイヤモンドカットを
採用し、動作性を向上させます。
3, 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。
4, 腕部分は立体裁断のパターン
を 採用することにより、高い動
作性を 実現します。

MicroMAX® TS
MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM

Shoe Cover Long

上記、【適合規格】である
Mirco Max TSの生地を使用
したテープシールドタイプの
ロングタイプのシューズカ
バーになります。

サイズ表	F
全長(cm)	37.5（±1）
靴底長(cm)	39（±1）

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、当製品が適しているかご確認の上、ご使用ください。
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

VOL. 8

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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

Chem Max® 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

SUPER B

人工血液バリア性
クラス6
（JIS T 8060 D法）

ウィルスバリア性
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

Chem Max® 3

EVOH barrier film provides the ultimate chemical barrier film in disposable materials.

フロント：ダブルジッパー

SUPER B

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。

TYPE 3-B　TYPE 4-B　TYPE 5-B　TYPE 6-B　EN 1073-2　EN 1149-1　EN 14126

【適合規格】(Chem Max 1, 3共通)
JIS T 8115 : 2015　タイプ4, 5, 6
EN Type3,4,5,6
EN 1073-2（放射性粉塵からの防護）
EN 1149-5（静電気からの防護）
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。

※ご使用上の注意点
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

LAKELAND SUPER B STYLE

Lakeland
Protect Your People™

Ergonomic design for freedom of movement, comfort and durability

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

～Be safe, Be comfortable～

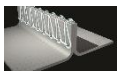
Lakeland
Protect Your People™

感染症対策アイテム

新型ウィルス対策に適した各種PPEアイテムを取り揃えております。

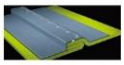
防護服

MicroMAX NS
MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM



Serged Seam

MicroMAX TS
MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM



Stitched and taped seams

マスク	ゴーグル	アウターグローブ	インナーグローブ
【適合規格】 NIOSH：N95	【適合規格】 EN166	【機能】 抗菌・防臭加工	【適合規格】 ASTM D6319

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

VOL. 8

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2-7-2 JPタワー26階
TEL：03-3213-8295　FAX：03-3213-8399

参考資料

	Micro Max NS	Micro Max TS	Pyrolon Plus 2	Chem Max 1	Chem Max 3
JIS T 8115 タイプ4 （スプレー防護用密封服）	-	○	-	○	○
JIS T 8115 タイプ5 （微粒子防護用密封服）	○	○	○	○	○
JIS T 8115 タイプ6 （ミスト防護用密封服）	○	○	-	○	○
JIS T 8060 （人工血液バリア性）	6	6	-	6	-
JIS T 8061 （ウィルスバリア性）	6	6	-	6	-
EN14605 タイプ3 （液体防護用密閉服）	-	-	-	○	○
EN14605 タイプ4 （スプレー防護用密封服）	-	○	-	○	○
EN13982-1 タイプ5 （微粒子防護用密封服）	○	○	○	○	○
EN13034 タイプ6 （ミスト防護用密封服）	○	○	○	○	○
EN1073-2 （放射性粉塵からの防護）	○	○	○	○	○
EN1149-5 （静電気からの防護）	○	○	○	○	○
EN14126 （感染性物質からの防護）	○	○	-	○	○
EN ISO 14116 （火炎に対する防護）	-	-	○	-	-

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

Pyrolon® Plus 2

パイロロン　プラスツー

軽量で通気性に優れた難燃防護服

【商品特徴】
通常の使い捨て防護服は着火すると燃え広がりますが、同製品は着火しても火元から離れると自己消火するので、難燃作業服と併用頂くことで溶接作業を伴うメンテナンス作業等で効果を発揮します。また耐油性能を有しており、汚れ防止にも繋がります。

【主な用途】
鉄鋼、石油・化学プラント、原発、造船、産業廃棄物処理施設での溶接作業等

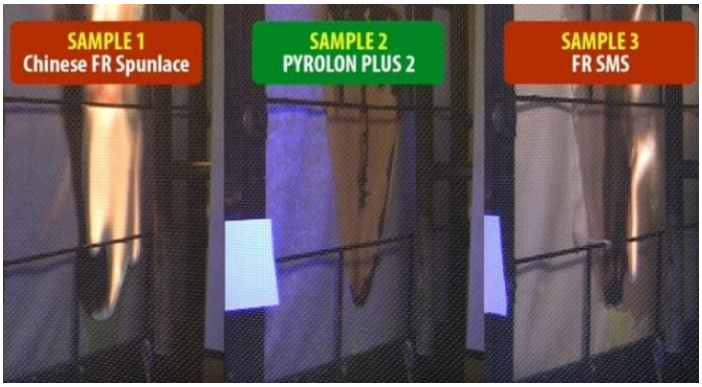
【適合規格】
JIS T 8115 : 2015 : タイプ5
EN Type 5, 6
EN1073-2（放射性粉塵からの防護）
EN1149-5（静電気からの防護）
EN14116（火炎に対する防護）

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

カラー：ライトブルー
材質：木材チップ
目付：75gsm
入数：25着/箱

SUPER B

【自己消火機能】



※肌のすぐ上には着用せず、難燃作業服と併用頂くことで効果を発揮します。

Lakeland "Super B" Pattern

Ergonomic design for freedom of movement, comfort and durability

1, フロントに使い易い
2way zipperを採用します。
2, 股下はダイヤモンドカットを
採用し、動作性を向上させます。
3, 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。
4, 腕部分は立体裁断のパターン
を 採用することにより、高い動
作性を 実現します。

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、当製品が適しているかご確認の上、ご使用ください。
・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。
・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あるので、ご注意ください。
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Flame × Chemical

Lakeland
Protect Your People™

Pyrolon® CRFR

Stitched & Taped Seams | TYPE 3 | TYPE 4 | EN 1073-2 | EN 1149-5/3 | EN 14116 INDEX 3

Lakeland "Super B" Pattern

カラー：グレー
目付：144gsm
入数：10着/箱
※受注生産品

【適合規格】
EN Type 3, 4
EN1149-5（静電気からの防護）
EN14116（火炎に対する防護）
EN1073（放射性粉塵からの防護）

SUPER B

Pyrolon® CRFR / Penetration（浸透データ）※一部抜粋				
薬品名	状態	CAS No.	濃度	ASTM F903
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
フッ化水素酸	L	7664-39-3	48%	>60
メタノール	L	67-56-1	50%	>60
酢酸エチル	L	141-78-6	99%	>60
塩化水素	L	7647-01-0	36%	>60
水酸化ナトリウム	L	1310-73-2	50%	>60
硫酸	L	7664-93-9	96%	45
トルエン	L	108-88-3	99%	>60

Pyrolon® CBFR

Stitched & Taped Seams | TYPE 3 | TYPE 4 | EN 1073-2 | EN 1149-5/3 | EN 14116 INDEX 3

Lakeland "Super B" Pattern

カラー：ダークブルー
目付：232gsm
入数：10着/箱
※受注生産品

【適合規格】
JIS T 8115：2015：タイプ4, 5, 6
EN Type 3, 4
EN1149-5（静電気からの防護）
EN14116（火炎に対する防護）
EN1073（放射性粉塵からの防護）

SUPER B

Pyrolon® CBFR / Permeation（透過データ）※一部抜粋				
薬品名	状態	CAS No.	濃度	EN6529
アセトン	L	64-19-7	99.5%	>480 / Class 6
アセトニトリル	L	70-05-8	99%	>480 / Class 6
アンモニア	L	7664-41-7	99%	>480 / Class 6
ベンゼン	L	71-43-2	99.8%	>480 / Class 6
二硫化炭素	L	75-15-0	99.9%	>480 / Class 6
ジクロロメタン	L	75-09-2	99.8%	>480 / Class 6
酢酸エチル	L	141-78-6	99.8%	>480 / Class 6
ガソリン	L	Various	99.8%	>480 / Class 6
塩化水素	L	7647-01-0	99%	>480 / Class 6
硫酸	L	7664-93-9	96%	>480 / Class 6
水酸化ナトリウム	L	1310-73-2	50%	>480 / Class 6

【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防護服になります。化学・石油工場における安全対策製品として最適です。

【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

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

※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。
・CAS No=化学物質番号
・L=液体
・標準透過速度：0.1μg/kg/min
・このカタログの情報は、2019年12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。

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、当製品が適しているかご確認の上、ご使用ください。
・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。
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

VOL. 8

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2-7-2 JPタワー26階
TEL：03-3213-8295　FAX：03-3213-8399

Chem MAX & Pyrolon series

Lakeland
Protect Your People™

Chem Max® 1

Chem Max® 2

Chem Max® 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頂きます。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Flame × Chemical

Lakeland
Protect Your People™

Pyrolon® CRFR

Jacket

※入数：25着/ケース

Pants

※入数：25本/ケース

Chem MAX®
Chemical Search

【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
EN Type 3, Type 4
EN1149-5（静電気からの防護）
EN14116（火炎に対する防護）
EN1073（放射性粉塵からの防護）

Pyrolon® CRFR / Penetration（浸透データ）※一部抜粋

薬品名	状態	CAS No.	濃度	ASTM F903
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。

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、当製品が適しているかご確認の上、ご使用ください。
・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。
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

VOL. 8

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2-7-2 JPタワー26階
TEL：03-3213-8295　FAX：03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

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頂きます。

【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 MAX1
ASTM F739 Permeation（透過データ）※一部抜粋

薬品名	状態	CAS No.	ChemMAX® 1
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
ASTM F739 Permeation（透過データ）※一部抜粋

薬品名	状態	CAS No.	ChemMAX® 2
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
リン酸(85%)	L	7664-38-2	>480

Chem MAX 3
ASTM F739 Permeation（透過データ）※一部抜粋

薬品名	状態	CAS No.	ChemMAX® 3
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
リン酸(85%)	L	7664-38-2	>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。

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、当製品が適しているかご確認の上、ご使用ください。
・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。
・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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

VOL. 8

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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

Chem Max® 1 Jumper

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

Chem Max® 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

Chem Max® 1 Gown

入数：50着/ケース

Chem MAX 1 (cm)	F
着丈	102
胸囲	76

Chem Max® 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

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

AJPU10LY　ABPU10LY

視認性に優れたアークフラッシュ対応 難燃性レインアイテム

【商品特徴】
ポリウレタンに難燃性コットンを組み合わせた生地を採用し、雨が降った現場で利用可能なアークフラッシュ対応難燃性レインアイテムになります。視認性に優れ、耐摩耗性、耐引裂き性、耐薬品性能も持ち合わせており、薬品を取り扱う製造現場での安全対策製品として最適です。

【主な用途】
鉄鋼、発電所、石油、化学、製薬、農業化学製品の製造・取り扱い

【認証規格】
ジャケット：ANSI 107-2010 Class 3
オーバーオール：ANSI 107-2010-Class E
ASTM F1892
ASTM F903

カラー：高視認性イエロー
材質：PU + 難燃性コットン
入数：1着/袋（上下別売り）

※受注生産品

Specification

AJPU10LY（ジャケット）

(cm)

	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A, 胸囲	61	67	71	78	81	86	92
B, 袖丈	81	86.5	87.5	88.5	89.5	89	90
C, 袖口	17	17	17	17	17	17	17
D, 着丈	76	76	76	76	76	76	76

ABPU10LY（オーバーオール）

(cm)

	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A, 腰回り	51	56	61	67	71	76	81
B, 股下	73	73	73	73	76	79	79
C, 裾幅	28	28	30	30	32	32	35
D, パンツ丈	112	112	112	112	115	115	118

※ご使用上の注意点
・溶接等を伴う電気工事や雨天時の電気工事での感電防止としてご使用可能ですが、耐火用の保護服ではありませんので直接高炉等の火の近くでのご使用はお控えください。
・耐切創用の保護服ではありませんので、耐切創目的だけでのご使用はお控えください。
・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あるので、ご注意ください。
・使用用途に応じた製品を着用者ご自身の責任で選定をお願いします。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

Interceptor®

NBC対策の最高レベルCE Type 1の化学防護服

【商品特徴】
ASTMF1001に規定されている全ての化学品テストに合格し、毒性の化学薬品や生物テロ対策にも適した世界最強クラスの化学防護服。
グローブとシューズの一体型となっており、フロントには気密ファスナーを採用。排気弁が後頭部と背中に2カ所あり、空気呼吸器を服内に装着して使用する密封型。内部に腰ベルトがあり、機動性を高めます。持ち運び用の収納バック付き。
※空気呼吸器は別売りになります。
※ご使用の際はケミカルブーツが必要になります。

PermaSURE®

【主な用途】
- NBC対策　核（nuclear）、生物（biological）、化学物質（chemical）
- 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
- ケミカルタンカー

カラー：ブルー
入数：1着/袋
収納バック付き

※受注生産品

※ ASTM F1001　指定薬品　※一部抜粋

化学物質名	CAS No.	状態	テスト結果（単位：分）
アセトン(95%)	67-64-1	L	>480
アンモニアガス(100%)	7664-41-7	G	>480
水酸化ナトリウム(50%)	1310-73-2	L	>480
塩化水素(99%)	7647-01-0	G	>480
メタノール(99.9%)	67-56-1	L	>480
硫酸(98%)	7664-93-9	L	>480
トルエン(99.8%)	108-88-3	L	>480

※ 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、G=ガス
※ 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。

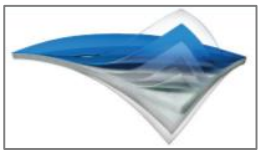
気密性の点検キット（別売り）

点検キットを準備しており、防護服の気密漏れの有無を確認することができます。

（cm）

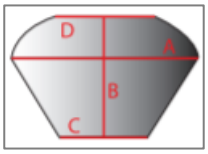
サイズ	身長	胸囲	ウエスト
M	170～176	92～100	88～94
L	176～182	100～108	94～100
XL	182～188	108～116	100～106

Interceptor® Protective Layers



8層構造の生地を採用し、引っ張り及び引裂きに対する強い強度と、幅広い薬品からの防護性を実現。

Patented double layer face shield



2層構造のワイドタイプのフェイスシールドを採用し、高い耐薬品性能及び密封性を実現。

Outer : Teflon
Inner : PVC

Dimensions(cm)	A	B	C	D
Wide Vision Visor	61.3	46.1	18.7	24.0

※ご使用上の注意点
・極微粒子や化学物質が付着する恐れある場合、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。

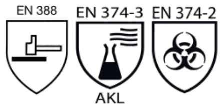
HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

Chemical Glove

Neosol™ Neoprene
ECR27F



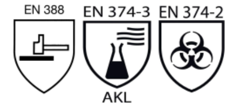
耐摩耗性	耐切創性	耐引裂性	耐突刺性
4	1	2	1

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：ネオプレーン＋天然ゴム

【特徴】
ネオプレー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	耐切創性	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：ネオプレーン

【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ー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

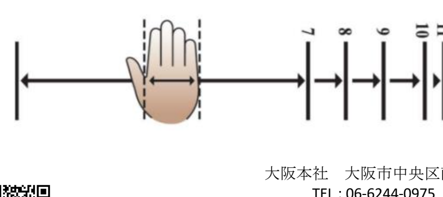
クラス	平均標準破過点検出時間[min]
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10

弱 → 強

	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
耐摩耗性	100 未満	100 以上	500 以上	2,000 以上	8,000 以上	
耐切創性	1.2 未満	1.2 以上	2.5 以上	5.0 以上	10.0 以上	20.0 以上
耐引裂性	10 未満	10 以上	25 以上	50 以上	75 以上	
耐突刺性	20 未満	20 以上	60 以上	100 以上	150 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

総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティー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2-7-2 JPタワー26階
TEL：03-3213-8295　FAX：03-3213-8399

Lakeland
Protect Your People™

ACIFORT HEAVY DUTY FULL SAFETY

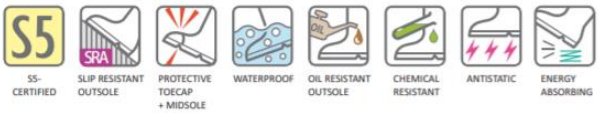
A4422B1

入数 : 1足
カラー: イエロー/ブラック
サイズ展開 : EUサイズ 39-45
素材 : PVC + 天然ゴム
認証規格 : EN ISO20345:2011 S5 SRA
先芯入り・踏み抜き防止ソール・衝撃吸収ソール

【特徴】
酸、アルカリに加え、ガソリン、軽油など広範囲の薬品に対応したスタンダードモデル。
耐油性、耐滑性にも優れています。

【主な用途】
石油・化学・製薬・農業化学製品の製造・取り扱い

ACIFORT®



※サイズに関して
EU40=JP24.5～25.0cm、EU44=JP27.0～27.5cm

ChemTough Safety Footwear

R-2-49

入数 : 1足
カラー : ブラウン/ブラック
サイズ展開 : EUサイズ 39-47
素材 : PVC + ポリエステル
認証規格 : EN ISO20345:2011 standard
先芯入り・踏み抜き防止ソール・衝撃吸収ソール

【特徴】
中・低濃度の酸・アルカリに対応したコストパフォーマンスに優れたモデル。
耐油性、耐滑性にも優れています。

【主な用途】
石油・化学・製薬・農業化学製品の製造・取り扱い

※耐薬品データ(R-2-49)　一部抜粋

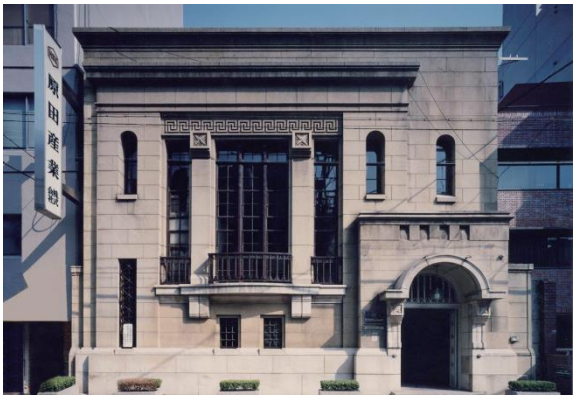
化学物質名	CAS No.	テスト時の状態	テスト結果（単位：分）
硫酸(98%)	7664-93-9	LIQUID	>240
塩酸(30%)	7647-01-0	LIQUID	>240
硝酸(60%)	7697-37-2	LIQUID	>240
水酸化ナトリウム(40%)	1310-73-2	LIQUID	>240

※ 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。

HARADA
総輸入販売元
原田産業株式会社
セーフティープロテクションチーム

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2-7-2 JPタワー26階
TEL : 03-3213-8295　FAX : 03-3213-8399

資料のご請求・お問い合わせ



【会社概要】

会社名
原田産業株式会社

創立
1923年(大正12年)3月4日

資本金
3億円

売上高
165億円(2021年3月期)

代表者
代表取締役社長　原田 暁

従業員数
196名

事業内容
半導体、液晶、情報通信、医療、介護、造船、建築、環境、食品、コンシューマープロダクト等の業界向け機器・資材の輸出入及び国内販売

海外拠点
シンガポール支店
台湾支店
韓国支店
フィリピン駐在員事務所
ホーチミンシティ駐在員事務所
デュッセルドルフ駐在員事務所

関連会社
原田三誠メディカルサプライ株式会社
株式会社モンドミックス・ジャパン
ラックヘルスケア株式会社
原田産業(上海)貿易有限公司
HARADA CORPORATION(THAILAND) CO.,LTD.
HARADA GARMENT VIETNAM CO.,LTD.

資料のご請求・お問い合わせ

【大阪本社】
TEL : 06-6244-0975
FAX : 06-4704-9157

【東京支店】
TEL : 03-3213-8295
FAX : 03-3213-8399

※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。

Safety and Protection Team

- Be safe Be comfortable -

時に相反する「安全性」と「快適性」。これまで両立させることが難しいとされてきたことに、新しい発想と、最新のテクノロジーを活用し、過酷な現場作業に携わっておられる方たちに対して、大切な身体を守るだけではなく、仕事に専念できるよう快適さを追求したモノづくりに使命をもち、日々挑戦しています。

HARADA

Copyright © 2021 HARADA CORPRATION All Rights Reserved.