

Pyrolon Plus 2	Pyrolon CRFR	Pyrolon CBFR
		
出荷単位: 25着/ケース	出荷単位: 10着/ケース	出荷単位: 10着/ケース

サイズ表	LG	XL	2X
全長 (cm)	176-182	182-188	188-194
胸囲 (cm)	100-108	108-116	116-124

※Pyrolon CRFR及びCBFRに関しては、
受注生産品となります。

※各種セパレートタイプも対応可能です。

※その他、サイズはお問い合わせください。

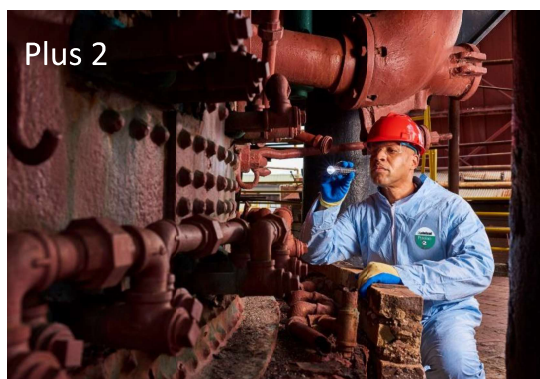
各種適合規格	Pyrolon Plus 2	Pyrolon CRFR	Pyrolon CBFR
JIS T 8115: 2015 タイプ4 (スプレー防護用密封服)	-	-	-
JIS T 8115: 2015 タイプ5 (浮遊個体粉じん防護用密封服)	○	-	-
JIS T 8115: 2015 タイプ6 (ミスト防護用密封服)	-	-	-
EN14605 タイプ3 (液体防護用密閉服)	-	○	○
EN14605 タイプ4 (スプレー防護用密封服)	-	○	○
EN13982-1 タイプ5 (微粒子防護用密封服)	○	○	○
EN13034 タイプ6 (ミスト防護用密封服)	○	○	○
EN1073-2 (放射性粉塵からの防護)	○	○	○
EN1149-5 (静電気からの防護)	○	○	○
EN ISO 14116 (火炎に対する防護)	○	○	○


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

難燃防護服 “Pyrolon”Series




Lakeland[®]
 Protect Your People[™]

レイクランド・インダストリーズ
(Lakeland Industries Inc.)

使い捨て防護服、化学防護服、難燃防護服など
各種防護服の企画・製造・販売を手掛ける米国
を代表する防護服のグローバルメーカーです。

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

バイロン プラスツー

Pyrolon® Plus 2

- 難燃防護服 -



軽量で通気性に優れた難燃防護服

【商品特徴】

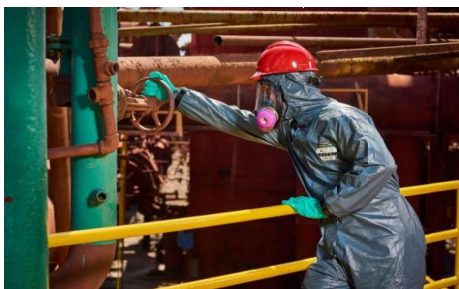
通常の使い捨て防護服は着火すると燃え広がりますが、同製品は着火しても火元から離れると自己消火するので、難燃作業服と併用頂くことで溶接作業を伴うメンテナンス作業等で効果を発揮します。また耐油性能を有しており、汚れ防止にも繋がります。

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難燃化学防護服も取り揃えております。

その確かな性能により、各種業界における溶接作業時の「安全対策製品」として採用が広がっております。

Pyrolon® CRFR

- 難燃化学防護服 -



Pyrolon® CRFR / Penetration (透過データ) ※一部抜粋				
薬品名	状態	CAS No.	濃度	ASTM F903
アセトン	L	8009-66-2	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	141-77-6	99%	>60
フッ化水素酸	L	7664-39-3	40%	>60
メタノール	L	67-58-1	50%	>60
酢酸エチル	L	141-77-6	99%	>60
塩化水素	L	7647-01-0	35%	>60
水酸化ナトリウム	L	1310-73-2	50%	>60
硫酸	L	7664-93-9	99%	45
トルエン	L	108-88-3	99%	>60

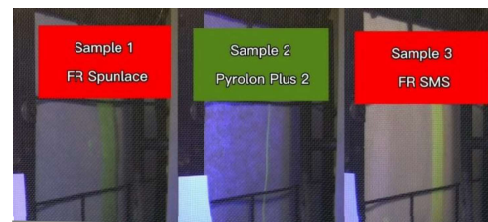
Pyrolon® CBFR

- 難燃化学防護服 -



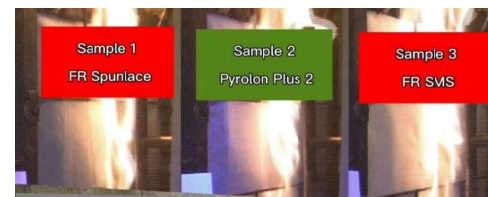
Pyrolon® CBFR / Permeation (透過データ) ※一部抜粋				
薬品名	状態	CAS No.	濃度	EN6829
アセトン	L	64-19-7	99.5%	>480 / Class 6
アセトニトリル	L	75-05-8	99%	>480 / Class 6
アンモニア	L	7664-41-7	99%	>480 / Class 6
ベンゼン	L	71-43-2	99.8%	>480 / Class 6
二酸化炭素	L	75-15-0	99.9%	>480 / Class 6
ジクロロメタン	L	75-09-2	99.9%	>480 / Class 6
酢酸エチル	L	141-77-6	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	99%	>480 / Class 6
水酸化ナトリウム	L	1310-73-2	50%	>480 / Class 6

【燃焼比較試験】

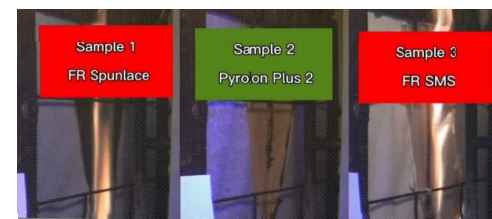


難燃性能を備えた不織布の燃焼比較試験を実施します。

※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。



約10秒間それぞれの不織布に炎を当てて、その後の経過を観察します。



炎を消すとPyrolon Plus 2は燃え広がらず自己消火することが分かります。

Lakeland “Super B” Pattern

Ergonomic design for freedom of movement, comfort and durability



Lakeland社の各種防護服に関しては、人間工学に基づいた動作性・快適性に優れた立体設計を採用し、世界の現場で高い評価を得ています。

※ご使用上の注意
 ・Pyrolonの生地は炎に当たると燃えますが、火元から離れると自己消火します。
 ・極低温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。
 ・常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。
 ・使用用途に即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。

【主な用途】

鉄鋼、石油、化学、原発、造船、建設、金属、産業廃棄物処理施設での溶接作業等

※浸透・透過データに関して
 ・製品のデータではなく、生体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、2022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。

Chem Max® Chemical Search
 耐薬品性能に関しては、Lakeland社のホームページより調べることができます。