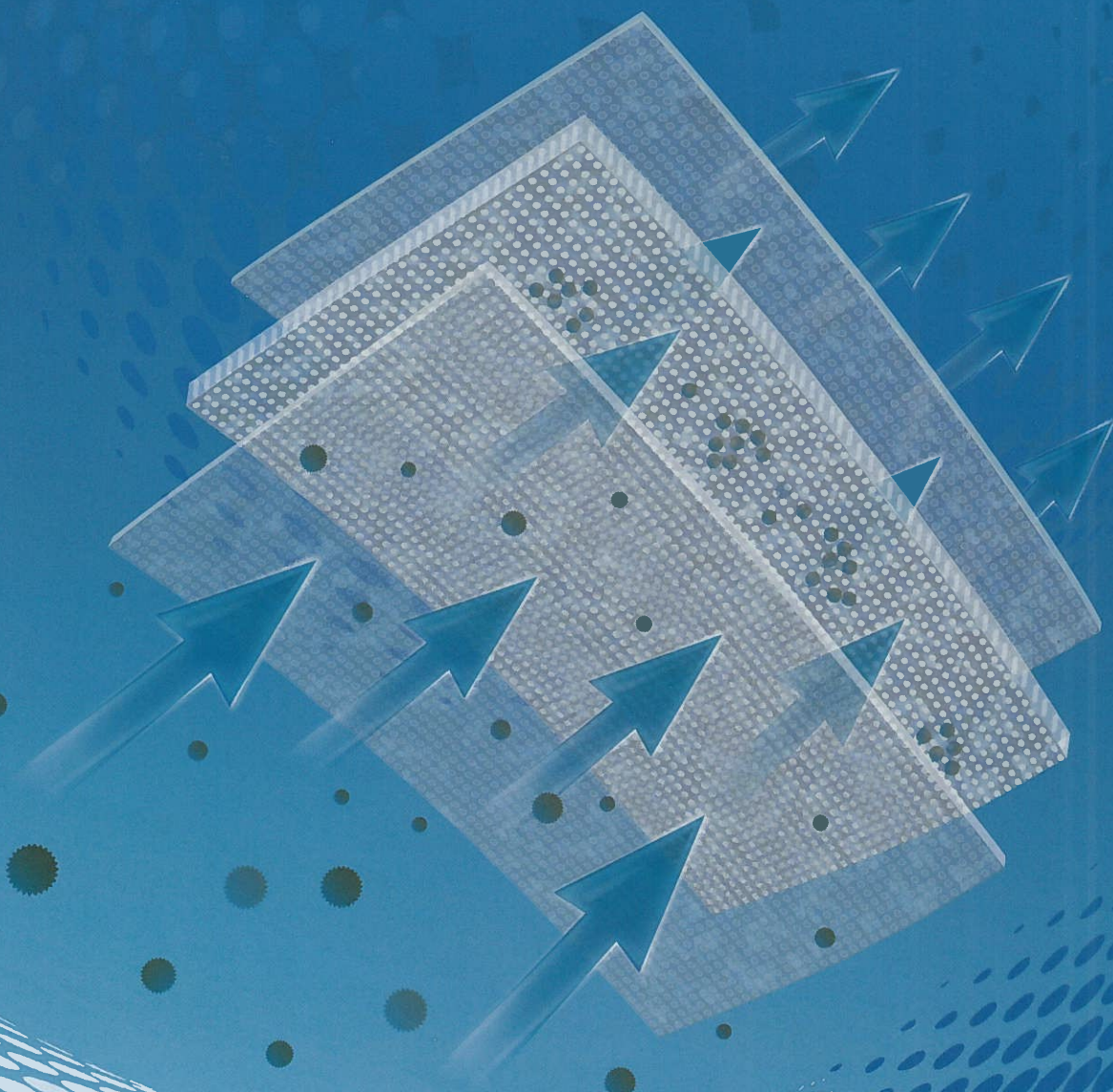


リブモア[®] 化学防護服 高通気タイプ
LIVMOA[®] 3000 シリーズ



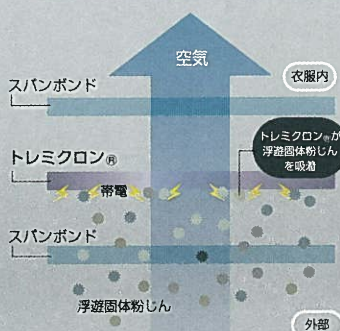
衣服内のムレを防ぐ高レベルの通気性能と、すぐれた防じん性で、 現場作業の快適性と安全性をバックアップします！

LIVMOA®3000 シリーズは帯電不織布 "トレミクロン®" の中心層と上下のспанボンドによる多層構造素材を使用しています。

リブモア®化学防護服 高通気タイプは JIS T 8115:2015 タイプ5に適合した浮遊個体粉じん防護用密閉服です。トレミクロン®はエアフィルター等にも使用されている極細繊維の帯電不織布で優れた集じん性と通気性を有します。安全性に加えて、従来の防護服に課題としてあった不快感を軽減。暑い季節や高温高湿の作業環境でも快適な着心地をキープし、作業性の向上に貢献します。

高通気性と防じん性を両立した化学防護服 LIVMOA® 3000 シリーズ

東レのトレミクロン®を採用した多層構造素材は
きわめて優れた通気性を備えています！



プラスチック円筒上に素材を貼って下から送風し、素材の通気性を確認した実験です。

リブモア®は筒の中の発泡スチロール球が大きく浮き上がっていますが、他社防護服素材ではほとんど通気が見られません



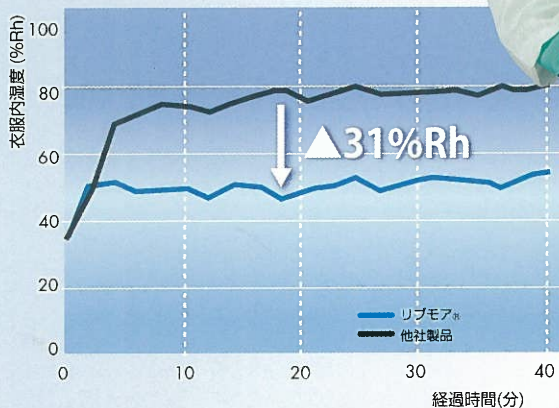
JIS T 8115:2015 タイプ 5 適合品

1 通気性

	リブモア®	他社品
通気度 (cfm / cm ² ・s) *1	96	0.6

*1 試験方法 / JIS L1096 A法

他社製品に比べ、LIVMOA® は衣服内湿度が、足踏み時で最大 31%Rh 低減しました！



室内環境：30℃/50%Rh

評価条件 (社内法)

- ウエアリング
 - 一般的な作業ズボンとTシャツを着用
 - 保護具：長靴、ゴム手袋、全面防塵フルフェイスマスク
 - ウエアリングは前室 (20℃×50%Rh) で実施。
- 環境条件 30℃×50%Rh、恒温恒湿室、扇風機使用 (風速4m/s)
- タイムスケジュール 足踏み40分

評価結果

- 発汗量 (試験後のTシャツ重量変化量)
他社品：22g、リブモア® (当社品)：8g
- 衣服内湿度 最大 31%Rh 低減

* 評価物性及び各種データについては、実測値であり有意差、個体差もあるため、すべての生地及びガーメントの性能を保証するものではありません。

2 防じん性

浮遊固体粉じんをキャッチ！

トレミクロン®は、ポリプロピレン極細繊維からなる不織布で、繊維1本1本に高度な電石(エレクトレット)機能を付与。不織布内、不織布外部に強力な電界を作ります。それによって、目に見えないサブミクロンの微粒子ゴミから大きなゴミまでをキャッチし吸着させます。

3 耐久性

各種作業での伸び、しゃがみなどの動きで生じる負荷に対しても優れた強度を発揮。作業員の安全性を耐久性で支援します。

	リブモア®	他社品
引張強度 (タテ/ヨコ・N/50mm) *1	121/77	90/68
引裂強度 (タテ/ヨコ・N) *2	54/77	22/16

*1 試験方法 / JIS L1096 *2 試験方法 / JIS L1913

4 快適性

ソフトな肌触りとベタつきにくさを実現。汗ばみやすい現場作業を、快適な動きやすさでバックアップします。



LIVMOA® 3000 シリーズは

粉塵防護、汚れ防止を
目的とする作業に最適です。
特に作業員の方が汗をかきやすい作業環境で、
その快適性が高く評価されています。

リブモア® 3000 シリーズ のワークウェア展開

上下服

ジャンパー：LIVMOA® (リブモア®) A-02-001
ズボン：LIVMOA® (リブモア®) A-03-001



※他にもヤッケの商品展開があります。
ヤッケ (LIVMOA® (リブモア®) A-04-001)

物性			東レ A-01-001		
			物性値	試験方法	
質量			g/㎡	60.4	ISO 9073-1
引裂強さ	タテ	N	Class 3	JIS L 1913 (トラペゾイド法)	
	ヨコ				
突刺強さ			N	Class 1	JIS T 8115
屈曲強さ*			回	Class 1	JIS T 8115 附属書
摩擦強さ*			回	Class 1	JIS T 8115
縫合部強さ	タテ	N	Class 4	JIS T 8115	
	ヨコ				
通気度			cm/cm/s	96	JIS L 1096 A法
耐水度			kPa	2.0	JIS L 1092
透湿度			g/㎡/hr	400	JIS L 1099 A法
静電気防護				×	EN 1149-5
耐浮遊固体 粉塵浸透性	個別漏れ率	%	合格	JIS T 8124-1	
	全漏れ率		合格		

データは測定値であり保証値ではありません

SIZE : サイズ

号寸	適応サイズ(cm)	
	身長	胸囲
S	~170	~92
M	168~176	92~100
L	174~182	100~108
XL	180~188	108~116
2XL	186~194	116~124

ご注意



1. 廃棄について

- LIVMOA®A-01-001は、産業廃棄物として廃棄するか焼却してください。
ただし、汚染状況によっては廃棄方法に制限が生じます。
国又は地方自治体の定める法規制・基準・ガイドライン等に当たってください。

2. ご注意

- 仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。
本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。当社は、この情報に起因するいかなる結果に対する保証、義務、責任を負うものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。
売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項については、当社は一切の責任を負いません。

3. 取扱説明について

- 本品の使用にあたっては、製品に同封の取扱説明書を十分にご理解の上、正しくご使用ください。

4. その他

- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

LIVMOA®(リブモア®)化学防護服はリミテッドユース(限定使用)防護服です。洗濯には対応していません。

工作機械・機械工具専門商社



株式会社 辻一平商店

〒670-0902 姫路市白銀町4-3

ハリマヤ興産 白銀町ビル5F

TEL 079(223)3105(代)

FAX 079(282)0096

e-mail info@tsujiippeij.jp

TORAY

東レ株式会社

機能製品事業部

東京都中央区日本橋2-1-1

TEL: 0120-005377

http://www.toray.co.jp

L-001-1801