

廃棄物焼却施設作業用途

WBGT着衣補正値0°C素材

廃棄物焼却施設で使用する防護服はダイオキシン類ばく露防止への対応が求められます。

東レは、保護具の区分レベル1～3に応じて最適なモデルを提供しています^{※1}。

廃棄物焼却施設は、炉から発生する熱風や熱灰により、夏場を中心に熱中症のリスクが高まります。

LIVMOA®シリーズは、通気性により衣服内の不快なムレを軽減し、快適性の向上をサポートします。

詳細はこちら▶



Level 1

極めて高い通気性で快適性UP

LIVMOA®3000

高通気ハイスペックタイプ

暑熱対策が必要な作業に帯電不織布トレミクロン®を100%使用。

化学防護服タイプ5



涼しさ実感!!

LIVMOA®2000

高通気スタンダードタイプ

暑さ・ムレ対策とコストのバランスを重視する作業に帯電不織布トレミクロン®を30%使用。

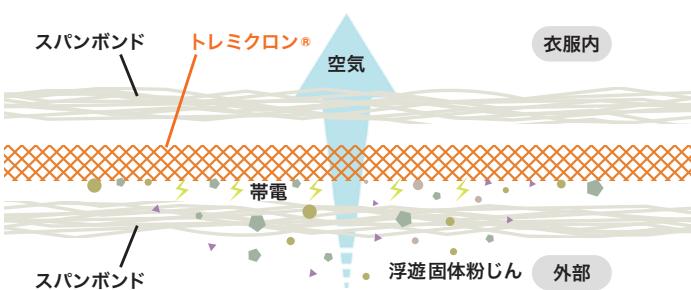
化学防護服タイプ5

スパンボンド

トレミクロン®

空気

衣服内



通気性 96cc/cm²·s

(JIS L 1096 A法)

- 風にあたるとクールダウン効果があります^{※3}
- 汗によるべたつきが少ないSMS素材使用
- 特殊帯電層トレミクロン®が粉じんをしっかりキャッチ
- 本商品は、JIS Z 8504 WBGT着衣補正値が0°Cに分類されます
(フードを着用した場合は+1°C)

Level 2・3

直接水に濡れる作業は除く

耐水性と快適性を両立

LIVMOA®4500AS

耐水圧タイプ

シームテープ付き、帯電防止加工済み

耐水圧 1,000mmH₂Oが必要な作業に。

化学防護服タイプ4/5/6



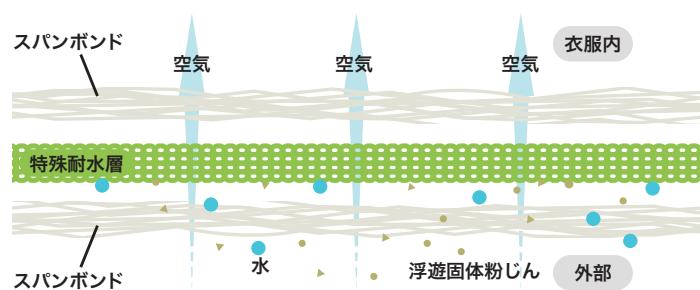
涼しさ実感!!

LIVMOA®4000AS

耐水圧タイプ

耐水圧 1,000mmH₂Oが必要な作業に。

化学防護服タイプ5/6



通気性 8cc/cm²·s

(JIS L 1096 A法)

耐水圧 1,000mmH₂O

(JIS L 1092)

- 生地の耐水圧は1,000mmH₂Oを有しています^{※2}
- 風にあたると涼しく感じます^{※3}
- 汗によるべたつきが少ないSMS素材
- 本商品は、JIS Z 8504 WBGT着衣補正値が0°Cに分類されます
(フードを着用した場合は+1°C)

※1 廃棄物焼却施設のダイオキシン類対策で使用する防護服は、現場の環境に応じた商品をユーザーの責任においてご選定ください。

※2 縫い目部分の耐水圧は1,000mmH₂O未達です。 ※3 感覚には個人差があります。

廃棄物焼却施設の作業者から うれしいコメントをいただいています！

LIVMOA®3000

涼しさ実感!!

着用してすぐ涼しく感じた

ファスナーが使いやすくて
脱ぎ着しやすい

灰が中に入らない

サイズにゆとりがあって
動きやすい扇風機にあたると
汗が引く

現行品より破れにくい

風が通るような感覚

作業後の汗ぬれが激減

耐水性もあり、夏場の
汚れ作業で使いたい汗による体への
はり付きがない

LIVMOA®4000AS

涼しさ実感!!

着心地や使いやすさにもこだわっています



汗のべたつきが少ないSMS素材



持ち手の大きいファスナー



袖のズリ上がりにくい指ゴム

サイズ	適応身長(cm)
S	~170
M	168~176
L	174~182
XL	180~188
XXL	186~194

ご存知ですか？ －WBGT着衣補正値－

厚生労働省、都道府県労働局、労働基準監督局が展開する「STOP!熱中症 クールワークキャンペーン」では、熱中症予防への取り組みとして、「WBGT値の把握」や「通気性の良い作業着の準備」など様々な対応を推奨しています。

WBGT値(暑さ指数)は、気温、湿度、風速、輻射熱(放射熱)、身体作業強度、作業服の熱特性を考慮した熱中症の発生リスクの有無をスクリーニングする指標です。着用する防護服によっては、作業現場で計測したWBGT値に、以下の着衣補正値(CAVs)を加える必要があり、**防護服の素材選びも非常に重要**になっています。正しい知識を身につけ、適切に作業環境を評価しましょう。

衣類の組み合わせにより WBGT 値に加えるべき補正値（厚生労働省 職場における熱中症予防基本対策要綱より作成）

衣類の種類	作業服	つなぎ服	単層のポリオレフィン・ 不織布製つなぎ服 ^{※4}	単層のSMS不織布製 のつなぎ服	織物の衣服を二重に 着用した場合
補正値(°C)	0	0	2	0	3
つなぎ服の上に長袖ロング丈の 不透湿性エプロンを着用した場合	フードなしの単層の不透湿 つなぎ服	フードつきの単層の不透湿 つなぎ服	服の上に着たフードなし 不透湿性のつなぎ服	フード	
4	10	11	12	+1	

※4 ポリエチレンから特殊な方法で製造される布地



厚生労働省 労働災害防止・
注意喚起キャラクター
「チューイ カン吉」



職場における熱中症予防
対策はこちらをご覧ください
(厚生労働省ポータルサイト)

LIVMOA®は東レ株式会社の使い切り防護服ブランドです。