



アークフラッシュ防護服

取扱説明書

- 本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 本製品を使用する前に、本取扱説明書を必ず最後までお読みいただき、十分ご理解の上、正しくお使いください。また、本製品と併用する他の保護具の取扱説明書もよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、製品を廃棄するまで大切に保管し、必要なときにお読みください。本取扱説明書に記載されている情報は、適宜改訂されますので、常に新しい取扱説明書を参照してください。
- 本取扱説明書は、本製品を正しくお使いいただき、お客様への危害や本製品の損傷を未然に防止するためのものです。本取扱説明書に従わない使用や誤った取扱いにより、お客様の生命が危険な状態にさらされるおそれや、健康障害をきたすおそれ、製品が損傷するおそれ等があります。弊社では、本製品の不適切な使用に関して、一切の責任を負えないことをあらかじめ了承ください。
- ご使用の前に、本製品が、お客様の用途、使用環境、作業内容等に適しているかどうかを十分に検討し、安全性を確認した上でご使用ください。

◆安全上のご注意 必ずお守りください。

誤った取扱いをした場合に生じる危害や損害の程度を、次の「危険」「警告」「注意」の3つの警告表示に区分し説明しています。表示と意味をよく理解してから、本文をお読みください。



取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことがあります。かつその切迫の度合いが極めて高いことを示します。



取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負う可能性があることを示します。



取扱いを誤った場合、使用者が健康を害するかまたは商品の性能に悪影響が生じる可能性があることを示します。



- 本製品は、通電している導電体や回路/ペーツに不具合があった際や、不適切な作業手順等によって引き起こされる電気アーキによるエネルギーの放出（アークフラッシュ）に対する防護に特化した製品ですが、絶対的な安全を保証するものではありません。
- 本製品の耐アーク熱性能値（ATPV値）は、一重の製品の場合は12.3 cal/cm²、二重の製品の場合は39.9 cal/cm²、三重の場合は66.0 cal/cm²です。一重の製品の場合は12.3 cal/cm²、二重の製品の場合は39.9 cal/cm²、三重の製品の場合は66.0 cal/cm²を上回るリスクのある作業環境で使用しないでください。
- アークフラッシュの危険性がある作業環境では、本製品の他に、適切な品質の他の保護具（ヘルメット・耳栓・保護メガネ・絶縁手袋・靴等）を組み合わせてご使用ください。
- ご使用の前に、お客様がお選びになった本製品や本製品と併用する他の保護具の組み合わせが適切かどうか、本製品がお客様の用途、使用環境、作業内容などに適しているかどうかを十分に検討し、安全性を確認した上でご使用ください。
- 想定される作業（手を伸ばす。屈みこむ等）を行う際に、着用者の身体や、本製品及び他の保護具の下に着用している衣服が露出しないよう、本製品と他の保護具を適切に組み合わせ、確実に全身を覆うようにしてください。
- アークフラッシュの危険性がある場所では、本製品の着脱をしないでください。
- 本製品の下に、溶融性の下着を着用しないでください。
- 本製品の上に、可燃性又は溶融性の服を着用しないでください。
- 本製品がぴったりと身体に密着するような着方はしないでください。火傷を軽減するために、適度なゆとりが必要です。
- 開口部から加熱した空気が入り込むことによって使用者が火傷することが無いよう、必ず本製品の付属品（コート前面や手首のマジックテープ、ズボンの裾ジッパー等）を閉め、開口部が生じないように着用してください。



- 事故防止のため、グローブの手首マジックテープを確実に留めて脱げないようにしてください。また、ズボンのひもを適切に結び、ずり落ちたり裾を踏んで転倒したりしないように着用してください。フェイスシールドが外れないよう、フードに確実に固定してください。
- 本製品を改造して使用しないでください。



- 必ず使用前点検を行い、破れや穴、切れ目、すり切れなどの損傷が無いか、グリース、オイル、または可燃性液体や可燃性物質による汚染が無いかを目視で確認してください。使用前に何か欠陥や異常が見つかった場合は、使用せずに廃棄してください。
- 使用中に、本製品が破損した場合や、グリース、オイル、または可燃性液体や可燃性物質によって汚染された場合は、直ちに使用を中止してください。
- フェイスシールドの破損を防止するため、無理な力がかかるないように使用してください。



●洗濯及び保管時の注意



- 本製品が汚れた場合は、防護性能に悪影響を与えるおそれがありますので、汚れをつけたまま保管せず、洗濯表示に従って洗濯し、清潔で衛生的な状態に維持してください。
- フードを洗濯する際は、フェイスシールドが破損しないようフェイスシールドを取り外してください。
- 色落ちするおそれがありますので、他の物とは分けて洗濯してください。
- 変色のおそれがありますので、天日干しはせず、日陰干しをしてください。
- 直射日光の当たらない暗所で保管してください。
- 突起物などによる損傷のおそれが無い場所に保管してください。
- フェイスシールドの破損を防止するため、保管の際は、本製品の上に重いものを載せないでください。

●廃棄時の注意

- 本製品は、必ず、国及び各自治体の規則や指示などに従って処理してください。

◆素材

●デュポン™プロテラ®

デュポン™ノーメックス®・デュポン™ケブラー®	33%
モダクリル（難燃アクリル）	65%
制電糸	2%

●デュポン™ノーメックス®III A

デュポン™ノーメックス®	93%
デュポン™ケブラー®	5%
制電糸	2%

*一重の製品の生地は、デュポン™プロテラ®の1枚ものです。

*二重の製品の生地は、デュポン™プロテラ®の2枚重ねです。

*三重の製品の生地は、二重の製品の生地の内側に、デュポン™ノーメックス®III Aを加えた3枚重ねの生地です。

●フェイスシールド（ANSI Z 87.1準拠品）…ポリカーボネイト

◆寸法

●コート（一重/二重/三重）

	胸囲	肩幅	着丈	袖丈
L	118	51	88	60
LL	124	53	91	63
3L	130	56	93	65

(単位:cm)

●ズボン（一重/二重/三重）

	股下	ウエスト
L	77	72~88
LL	77	80~96
3L	80	88~106

(単位:cm)

●ショートグローブ（二重/三重）：全長約28cm

●ロンググローブ（二重/三重）：全長約49cm

●フード（一重/二重/三重）：フリーサイズ

●フェイスシールド：フリーサイズ

◆製造元

アゼアス株式会社

〒111-8623 東京都台東区蔵前4-13-7

TEL. 03-3861-3537

デュポン™、プロテラ®、ノーメックス®、ケブラー®は
米国デュポン社の商標または登録商標です。