

WIND PRO A

風力発電用　電気アークフラッシュ対応
ワークウェア

WIND PRO A

風力発電用
電気アークフラッシュ対応ワークウェア

従来製品とはここが違う!

生地特性による	従来品に劣らない	縫製仕様による
快適性	安全性	動きやすさ
酷暑対応		耐久性



安全性・快適性を兼ね備えた生地を使用

開発経緯

従来品(海外品)は電気アークフラッシュ等に対応する為厚い綿(コットン)生地が採用されています。
その為「重い」「作業性が悪い」「熱い」等が懸念されていることから、それらを解消するために開発いたしました。

【安全性】・・・下記認証取得の生地を使用

【作業性】・・・同程度の安全性を有した綿素材生地と比較して軽く、夏場の暑さにも効果を発揮します。

【耐久性】・・・耐久性の高い「アラミド」を混紡、更に肘・膝・腰部には同生地にて補強を施しております。

認　証　ISO11611　ISO11612　EN1149-5　IEC61482-2※
※Certification pending.

使用素材 デュポン™社製 生地使用

使用している生地の認証規格

IEC61482-2（電気アークによる熱的危険に対する防護服の性能要求事項）
EN ISO11611（溶接及び関連工程で使用するための防護服の性能要求事項）
EN ISO11612（熱及び火炎に対する防護服の性能要求事項）
EN1149-5（防護服の静電特性の材料性能と設計要件）

※デュポン™、デュポンオーバルマークは、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

カラーバリエーション

ネイビー　ロイヤルブルー　レッド　オレンジ　ダークグリーン　カーキ

生地重量　6.5 oz/yd² / 220 g/m²

電気アークフラッシュとは

電気アークフラッシュとは、空気を通じての短絡です。充電された導体間の絶縁が破壊されるか、負荷電圧に耐えることができない時に電気アークフラッシュが発生致します。電気アークの温度は華氏5000 度以上となり、まばゆい閃光と騒音が発生します。巨大な量の放射エネルギーが集中的に機器から外部に噴出し、高温ガスをまき散らし、金属を溶かし、死亡災害又は重度の火傷を引き起こします。
脳障害や聴力障害をもたらす圧力波や、視力を損う閃光を発します。急速に伝わる圧力波は、近くの機器、金属工具、その他の物体など固定されていないものを吹き飛ばし、近くにいる作業者を負傷させます。







タニザワ　Simon

製造会社 HIROSE
廣瀬産業株式会社
〒015-0015　秋田県由利本荘市石脇字山ノ神11-904
TEL.0184-22-6532　FAX.0184-22-6552

販売代理店 猿田興業
猿田興株式会社 防災事業部
〒010-0962　秋田市八橋大畑一丁目1番32号
TEL.018-863-1551　FAX.018-853-6311