

特長

SMS素材の採用

- 通気性(タイベックの39倍以上)
- バリア性(99.99%以上)
- 低リント性

耐薬品性

作業性(ズレを防ぐギャザー)

簡便性

安全性

YKジャケット/ズボンには静電防止処理

暑さによるストレスを抑え、作業効率を落とさない。

粉塵を伴う作業にも安全に対応。

チリ・ケバが出にくい。低レベルのクリーンルームエリアにも対応できる。

酸・アルカリに強く薬品の飛散にも安全に保護する。

フード、ソデ、スソ、ウエストの各ギャザーでフィット感を高める。

着脱が簡単で作業準備も早い。又、作業後も早く着替えられる。ポリプロピレンなので焼却時にも有害物質を出さない。

摩擦帯電圧試験 JISLI094B法20 C×40%RH摩擦布：綿 より、500V以下であることが確認された。

素材DATA

引火特性

NFPA(米国連邦防火協会)規格702のクラス1に適合。試験の結果、クリーンガード保護服に使用されている素材は引火する事がなく、発火点から溶け出すのみ。例外的に大きな発火源に長時間さらされた時のみ燃えますが、通常は152 Cになるまで溶け出す事はありません。炎が出ず、燃え上がらないので安全です。

液抵抗特性

クリーンガード保護服に使用されている素材は、水溶性の液体による跳ねやしぶきに対して良好な抵抗性を示します。

不浸透性 JIS T8115 労働衛生保護服の方法に準じ30分間浸透性の試験をした、但しJISに規定する縫目は液体が瞬時に透過する為生地についてのみ試験した。

微細粒子抵抗特性

クリーンガード保護服に使用されている素材は、各種の微粒子に対する優れた保護性を備えています。様々な産業の現場で発生する微細粒子(ダスト)は、広い範囲の粒径を成しています。こうした特殊な現場において作業を守る為には、まずクリーンガード保護服を試験的にでもお使い頂く事をお勧めします。

微粒子捕集率(室内粉塵)

粒子径(μ)	0.5	1	2	3
捕集率(%)	75.6	90.7	98.3	99.9

アスベスト粒子防御特性

ロスアラモスにおける米国海軍の様々なテストをはじめ、あらゆる研究所が行ったテストでクリーンガード保護服のアスベストに対する高い防御性が保証されています。

焼却特性

クリーンガード保護服の素材として使用されているポリプロピレンは、焼却の際の有害物質の放出について、全く心配がいりません。ポリプロピレンは十分な酸素中で燃焼すると、二酸化炭素と水を生成します。又、その際、仮に酸素が不足している場合には一酸化炭素を生成する性質をもっています。

不浸透性薬品

- 15%硫酸 80%硫酸
- 37%塩酸
- 15%硝酸 60%硝酸
- 20%水酸化ナトリウム
- 28%アンモニア水
- 1,000倍マラソン液(農薬)

浸透性薬液

- ベンゼン トルエン キシレン
- メチルアルコール エチルアルコール
- アセトン 四塩化炭素
- n-ヘキサン 氷酢酸 N-Nジメチルホルムアミド
- ペイントうすめ液 マシンオイル

つなぎ服

