DuPont™ Tyvek® Chemotherapy gown

デュポン™ タイベック® ケモセラピーガウン

抗がん剤のばく露から守るガウン

デュポン™ タイベック® ケモセラピーガウンは
抗がん剤を扱う医療従事者の皆さまを
抗がん剤のばく露から守るガウンです。

化学防護服にも使用されている**タイベック®**を
素材としており、
バリア性、耐久性、快適性などの
理想的なバランスを提供します。

DUPONT
Tyvek®
Chemotherapy gown
DuPont™ Tyvek® Protective Clothing

⚠ 使用期限

未使用の場合、使用期限の目安は購入後3年ですが、保管状態によって変わります。

⚠ 着脱についての注意

装着方法について

着用者は袖のリブ部分が常に適切な保護具でカバーされるようにして下さい。危険薬の調剤、管理、こぼれた時の取扱い、廃棄の時にはASTM法でテスト済みの手袋を2枚装着してください。まずカフの下にインナーグローブを装着し、その上からもう一枚別のグローブをかぶせるように装着してください。手首と前腕を保護する為にガウンのカフの上から十分な長さのカフを備えた手袋を装着してください。

脱衣方法について（ばく露を防ぐためには適切な脱衣方法が重要です）

最初にアウターグローブを外します。その際汚染の可能性のある外側を裏返してまるめながら静かに外します。次にシューズカバーを外します。その後にガウンを外します。肩からゆっくりと外し、ガウンの外側を内側にまとめながら脱ぎますが、その際ガウンの下に着用していた衣服にガウンの外側が接触しないように注意してください。最後にインナーグローブの一方を、外側を裏返してまるめるように外し、もう一方のグローブも同様に外します。脱衣した保護具は全て廃棄物保管容器に廃棄します。その後、十分に手洗いを行います。

⚠ 保管の際には次のことをご注意ください

- 直射日光を避けた冷暗所に保管してください。
- 突起物などによる損傷の恐れがない場所に保管してください。

⚠ 廃棄について

- 防護装備の廃棄は、付着している有害物資に応じて対処する必要があります。抗がん剤が付着した可能性のあるガウンを廃棄する際には、廃棄に関与する作業者等のばく露防止の為にも、抗がん剤が付着した廃棄物であることを明記した廃棄物保管容器に廃棄するなど、抗がん剤が付着した他の廃棄物と同様の方法で適切に廃棄してください。

⚠ ご注意

- 本情報は、デュポン社が信頼に足ると信じる技術資料に基づいたもので、新たに知識や経験が追加された場合には改定されます。
- デュポン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。毒性レベルの決定や正しい個人防護具の選択は利用者の責任です。

タイベック® ケモセラピーガウンは、使い切り防護服です。

製品安全情報はリクエストベースでご提供します。
ガウンの使用範囲は広範囲にわたっており、多くの分野では補助具（手袋、靴、呼吸用保護具）同様、特別な衣服の使用が要求されます。それらの衣服や補助具等の適切な組み合わせや選定は使用者ご自身の責任で行ってください。**タイベック® ケモセラピーガウン**は使い切りの防護服です。又、**タイベック® ケモセラピーガウン**は耐熱性や防炎性はありません。火気や高温の近く、又は爆発の危険性がある環境下でのご使用は避けてください。当社は不適切な使用に対して、いかなる責任も負いません。当社或いは当社代理店は、使用用途に適したタイプの防護服の選定をお手伝いいたします。

総輸入販売元
旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ 株式会社
〒100-6111 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー
URL **https://www.tyvek.co.jp/pap**
0120-300355 E-mail:Tyvek.Japan@dupont.com
デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、℠、及び® 表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。
Copyright © 2020 DuPont-Asahi Flash Spun Products Co.,Ltd. All rights reserved.

DUPONT Tyvek® | For greater good™

MU 2020.00.0000

DUPONT™ Tyvek®

デュポン™ タイベック® ケモセラピーガウン

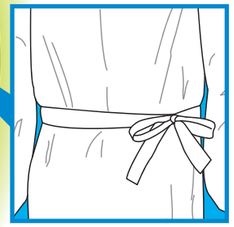
抗がん剤のばく露から守るガウン

襟
襟の後ろはマジックテープ止め
（調整可能）

首元
首元のバリア性を高めるための襟（カラー）付き。

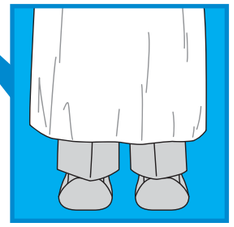
袖口
袖口はメリヤス生地

腰ひも
二重巻も可能。
ニーズに合わせて結ぶ位置を変えられます。
（右側、左側、センター）



- フィット性のあるデザイン
- 生地に使用している**タイベック®**は、超軽量でリントの出にくい素材です。

膝部
膝部へのばく露対策のために、通常のガウンより長めの丈。



サイズ表

	身長	胸囲
S	～168	84～92
M	168～176	92～100
L	174～	100～108

耐透過データ

抗がん剤名／General medicine		標準破過時間 0.01μg/cm²/分
シクロホスファミド	Cyclophosphamide	>240 min
シスプラチン	Cisplatin	>240 min
ドキソルビシン	Doxorubicin	>240 min
カルボプラチン	Carboplatin	>240 min
パクリタキセル	Paclitaxel	>240 min
エトポシド	Etoposide	>240 min

1．測定値であり、保証値ではありません。また、全ての抗がん剤に対して効果が確認されているわけではありません。
2．**タイベック® 1431N** のデータです。
3．左記データは2018年4月現在のデータです。

■デュポン™ タイベック® ケモセラピーガウンの特徴

バリア性 優れた防護性能
タイベック®は、極細長繊維が複雑に何層にも重なった、超高密度な繊維構造をはじめ、埃などを寄せ付けない帯電防止性能や表面平滑性など、ウイルスの侵入や付着を阻止する優れた防護力を備えています。

快適性 軽い着心地
タイベック®は、空気および水蒸気を通過させ、繊維の「呼吸」を維持します。また、他の素材と比較して極めて軽く、柔軟性に富んでいるので、より快適に作業を行うことができます。

一般的な多孔質フィルムラミネート	60～70g/m²
タイベック®	43g/m²

耐久性 強靭な素材
タイベック®は、「擦れ」「裂け」「引っ掛け」「剥がれ」といったガウンを劣化させるリスクに強い耐久性を備えています。

省スペース 保管が容易
タイベック®は、保管時の体積が小さく、重量が軽いため、他の素材製のガウンと比較して、効率的な保管が可能です。

デュポン™ タイベック®とは？

デュポン™ タイベック®は、高密度ポリエチレン100％製の強靭で耐久性のある不織布です。そして紙、フィルムおよび布の特性を併せ持つ多目的な製品です。

タイベック®は100％高密度ポリエチレンの連続極細長繊維（0.5－10ミクロン）がランダムに絡み合いシートを形成しています。繊維を高圧で紡糸（フラッシュスパン）し、それを動いているベルト上にクモの巣状に積層し、繊維を熱と圧力だけで結合させます。紡糸スピードと結合条件を変えることにより、ハードタイプ・ソフトタイプを製造することができます。

タイベック®は多くの特徴を有していますが、その主なものは、

- ■通気性
- ■透湿性
- ■耐水性
- ■引張り強度／引裂き強度
- ■軽量
- ■耐薬品性
- ■バクテリアバリア性
- ■白色度
- ■光反射性

などであり、これらの特徴をうまく組み合わせることにより、非常に多くの用途に使用できる素材です。また、印刷、コーティング、ラミネーションなどの加工を行うことにより、更にその用途を広げることが可能です。

■デュポン™ タイベック®：素材の特徴

タイベック®は、防護服に要求される3つの要素である、

バリア性　耐久性　快適性

のバランスに優れた素材です。

（約200倍）

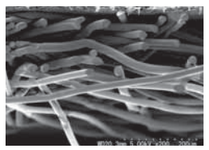
タイベック®（品番：1422A）

タイベック®は、0.5～10ミクロンの高密度ポリエチレンの連続極細長繊維に熱と圧力を加えて結合させてつくられた防護服用素材です。組織全体を構成する何層にも重なった強じんな極細繊維構造が優れたバリア性および耐久性を可能にし、極細繊維間の非常に細かい空隙が、通気性をもたらします。

他素材との比較

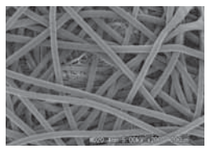
多孔質フィルムラミネート　（約200倍）

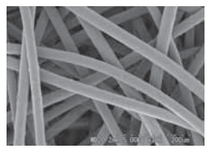
バリア性能を担う素材表面のうすいフィルム層が傷つくと、ベース素材であるスパンボンド又はSMSが露出するので、バリア性を持続することが困難です。



SMSポリプロピレン　（約200倍）

スパンボンドを主とする3層構造であるため繊維間に多くの空隙が見られ、バリア性が劣ります。



スパンボンド・ポリプロピレン　（約200倍）

繊維間に空隙が非常に多く、ここに紹介する素材の中では最もバリア性が劣ります。