



特定化学物質を扱っている事業者様

# その手袋で大丈夫?

本気の

## 従業員を守る 有害物質対策

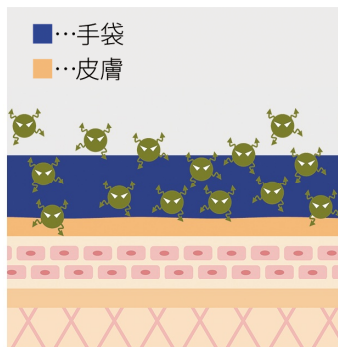
化学物質対策を  
していない手袋

耐透過対策用手袋



### 化学防護手袋とは

酸・アルカリ・有機薬品などの有害化学物質を取り扱う際に着用し、化学物質の透過及び浸透の防止を目的として使用する手袋。



### 【透過】とは?

化学物質が気体として(分子レベルで)、手袋素材を通過すること。  
透過によって薬傷を与えるケースや、皮膚から侵入して害を及ぼすことがある。



### 【経皮吸収】とは?

皮膚から化学物質等を吸収すること。経口吸収より排出されにくい。肝臓や腎臓でも解毒されにくい。体内に蓄積する。

事業者様へ

## リスクヘッジ **透過対策をしよう!**

厚生労働省の通達(平成29年1月第6号)に従い、今すぐ使用する化学物質に適合した対策をしましょう。

### ①従業員への安全配慮

長年に渡り蓄積される可能性があります。従業員の健康を守るのは事業者様の義務。

### ②自社のCSR

「安全や健康に配慮した職場環境と従業員支援」や「コンプライアンスの順守」が大切です。

### ③訴訟リスク対策

労働基準法の観点から、対策を怠ると訴訟のリスクが高まります。



この手袋は大丈夫?と思った方は**裏面をチェック!**

# DAILOVE® ダイローブの耐透過対策用手袋シリーズ

## ダイローブ® T1-N

分子レベルの溶剤透過を防止する  
インナー手袋

優れた作業性  
JIS T 8116適合品

サイズ  
M・L  
全長:410mm



素材表面 EVOH  
裏地 なし  
厚み 60μm  
カラー ブルー  
メーカー希望小売価格 1,200円(税別)  
入り数 袋:5双

## ダイローブ® 640

極性溶剤に対して優れた耐透過性

優れた作業性  
優れた耐摩耗性  
パウダーフリー

サイズ  
S・M・L・LL  
全長:330mm



素材表面 ブチルゴム  
裏地 なし  
厚み 0.45mm  
カラー ブラック  
メーカー希望小売価格 3,900円(税別)  
入り数 袋:1双 インナー:10双 マスター:50双

## ダイローブ® 730

ハロゲン系・芳香族系溶剤に対して  
優れた耐透過性

優れた作業性  
優れた耐摩耗性

サイズ  
L  
全長:300mm



素材表面 フッ素ゴム  
裏地 なし  
厚み 0.30mm  
カラー ブラック  
メーカー希望小売価格 22,000円(税別)  
入り数 袋:1双 インナー:10双 マスター:50双

## 手袋対応表

### クラス分け

| クラス | 平均標準透過点検出時間(分) |
|-----|----------------|
| 6   | >480           |
| 5   | >240           |
| 4   | >120           |
| 3   | >60            |
| 2   | >30            |
| 1   | >10            |

化学薬品の透過時間を示しています。  
(試験方法:JIS T8116 または ASTM F739)

※当社調べ  
最新のデータはHPIにてご確認ください。

| 分類             | 薬品名             | CAS No.        | ダイローブT1-N EVOH |      | ダイローブ640 ブチルゴム |      | ダイローブ730 フッ素ゴム |      |      |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------|
|                |                 |                | クラス            | 時間   | クラス            | 時間   | クラス            | 時間   |      |
| 特定化学物質<br>第2類  | 1,2-ジクロロエタン     | 107-06-2       | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
|                | 1,2-ジクロロプロパン    | 78-87-5        | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
|                | 1,4-ジオキサン       | 123-91-1       | 6              | >480 | 6              | >480 |                | <10  |      |
|                | 塩化メチレン/ジクロロメタン  | 75-09-2        | 6              | >480 |                | <10  | 2              | 60   |      |
|                | オルト-トルイジン       | 95-53-4        | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
|                | クロム酸 50%        | 7738-94-5      | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
|                | クロム酸カリウム 10%    | 7788-00-6      | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
|                | クロホルム           | 67-66-3        | 6              | >480 |                | <10  | 6              | >480 |      |
|                | 四塩化炭素           | 56-23-5        | 6              | >480 |                | <10  | 6              | >480 |      |
|                | スチレン            | 100-42-5       | 6              | >480 |                | 10   |                | >480 |      |
|                | テトラクロロエチレン      | 127-18-4       | 6              | >480 |                | <10  | 6              | >480 |      |
|                | テトラクロロメタン       | 56-23-5        | 6              | >480 |                |      | 6              |      |      |
|                | テトラヒドロフラン       | 109-99-9       | 6              | >480 |                | <10  |                | <10  |      |
|                | トリクロロエチレン       | 79-01-6        | 6              | >480 |                | <10  | 6              | >480 |      |
|                | パークロロエチレン       | 127-18-4       | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
|                | ベンゼン            | 71-43-2        | 6              | >480 |                | 10   | 6              | >480 |      |
|                | メチルイソブチルケトン     | 108-10-1       | 6              | >480 | 4              | 180  |                | <10  |      |
|                | 特定化学物質<br>対象外薬品 | 1,1,1-トリクロロエタン | 71-55-6        |      |                | 1    | 20             |      |      |
|                |                 | 2-メトキシエタノール    | 109-86-4       |      |                | 6    | >480           | 2    | 60   |
|                |                 | 2-ブトキシエタノール    | 111-76-2       | 6    | >480           | 6    | >480           | 6    | >480 |
| N,N-ジメチルホルムアミド |                 | 68-12-2        | 6              | >480 | 6              | >480 |                |      |      |
| o-ジクロロベンゼン     |                 | 95-50-1        | 6              | >480 |                |      | 6              | >480 |      |
| アクリル酸メチル       |                 | 96-33-3        | 6              | >480 |                |      |                |      |      |
| アセトニトリル        |                 | 75-05-8        |                |      | 6              | >480 |                |      |      |
| アセトン           |                 | 67-64-1        | 6              | >480 | 6              | >480 |                |      |      |
| イソプロピルアルコール    |                 | 67-63-0        |                | <10  | 6              | >480 | 6              | >480 |      |
| 塩化チオニル         |                 | 7719-09-7      |                |      |                |      | 5              | 420  |      |
| オクタノール         |                 | 111-87-5       |                | <10  |                |      |                |      |      |
| キシレン           |                 | 95-47-6        | 6              | >480 |                | <10  | 6              | >480 |      |
| クロロベンゼン        |                 | 108-90-7       |                |      |                | 10   | 6              | >480 |      |
| 酢酸n-ブチル        |                 | 123-86-4       |                |      | 2              | 60   |                |      |      |
| 酢酸エチル          |                 | 141-78-6       | 6              | >480 | 3              | 120  |                | <10  |      |
| 酢酸メチル          |                 | 79-20-9        |                | <10  | 4              | 240  |                | <10  |      |
| ジエチルアミン        |                 | 109-89-7       |                |      |                | <10  |                |      |      |
| ジエチルエーテル       |                 | 60-29-7        | 6              | >480 |                | <10  |                | 10   |      |
| シクロヘキサノン       |                 | 108-94-1       |                |      | 6              | >480 |                |      |      |
| 水酸化ナトリウム 40%   |                 | 1310-73-2      | 6              | >480 | 6              | >480 |                |      |      |
| トルエン           |                 | 108-88-3       | 6              | >480 |                | <10  | 6              | >480 |      |
| ニトロベンゼン        |                 | 98-95-3        |                |      | 6              | >480 |                |      |      |
| 二硫化炭素          |                 | 75-15-0        |                |      |                | <10  |                |      |      |
| ブチルアルコール       |                 | 71-36-3        |                |      | 6              | >480 | 6              | >480 |      |
| n-ヘキサン         |                 | 110-54-3       |                |      |                | <10  | 6              | >480 |      |
| メタノール          |                 | 67-56-1        |                | 10   | 6              | >480 | 4              | 240  |      |
| メチルエチルケトン(MEK) |                 | 78-93-3        | 6              | >480 | 4              | 240  |                | <10  |      |
| メチルシクロヘキサン     |                 | 108-87-2       | 6              | >480 |                |      |                |      |      |