

透過対策インナー手袋

DAILOVE
透過対策用手袋シリーズ

ダイローブT1-N

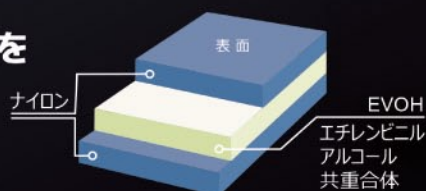
Chemical Permeation Protection



分子レベルの有害物質から 作業者の手を守る。

- 耐透過性** ダイローブT1-Nは透過を防ぎ、溶剤が経皮吸収されるリスクから作業者を守ります。
- 低発塵性** 不織布がないため、異物混入を嫌う環境でも使用可能です。
- 作業性** やわらかく手に馴染み易いため、作業性良好です。

耐透過性に優れるEVOHを
ナイロンで挟み込み
物性を高めています。



EVOH製
Ethylene
Vinyl
Alcohol

- 耐透過性** 気体を通しにくい性質があります。
- 耐溶剤性** 溶剤に触れても変化しにくい性質があります。
(アルコール系は除く)

使い捨てタイプ/Disposable type

日本製/Made in Japan

CE
1023



EN374
BCL

CE マーキング 取得 marking Certified **JIS T 8116** 適 応 品 Compliant

透過対策インナー手袋 ダイロブT1-N

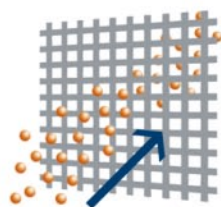
特長

1. 耐透過性：ダイロブT1-Nは透過を防ぎ、溶剤が経皮吸収されるリスクから作業者を守ります。
2. 低発塵性：不織布がないため、異物混入を嫌う環境でも使用可能です。
3. 作業性：やわらかく手に馴染み易いため、作業性が良好です。

EVOHの特徴

- －耐透過性…気体を通しにくい性質があります。
- －耐溶剤性…溶剤に触れても変化しにくい性質があります。(アルコール系は除く)

有害物質から手を守る



分子レベルで見た手袋
化学物質の透過メカニズム
● | ガス化した薬品 格子 | 手袋

化学物質によっては、液体による手袋の劣化だけではなく、ガス化して手袋を通過（透過）して皮膚から侵入するものがあります。

手袋は薬品に直接接触する

ことが多いため、こうしたガスが手袋を通過すると手から暴露されるリスクがあります。このリスクに対応した規格がJIS T 8116 (化学防護手袋) であり、薬品のガスがどれくらいの時間で手袋を通過して手に到達するかを評価します。

装着

インナー手袋としてご使用ください。



仕様

サイズ	全長/mm	幅/mm	袖口/mm	裏地	厚み/μm	入数
M	410	290	187	なし	60	5双
L	410	327	196			

透過試験データ (JIS T 8116 に基づく)

使用の目安

表の見方

右記の表は、JIS T 8116 (化学防護手袋) に基づいて行った透過試験結果です。破過時間は当社内における測定値であり、保証値ではありません。

注意

- ・手袋の使用方法や環境等の状況の違いにより耐透過性は変化します。
- ・この表は、素材としての耐透過性能だけを示すもので、手袋総体としての物理的強度を示したものではありません。
- ・この手袋は使い捨てタイプなので、一度使用されたものは破棄してください。(再使用はお勧めできません。)

参考

ダイロブT1-N単体での測定値です。

耐透過性試験結果

	溶剤名	化学式	ASTM破過時間 (分)
アセトン	Acetone	CH_3COCH_3	> 480
アセトニトリル	Acetonitrile	CH_3CN	> 480
酢酸エチル	Ethyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	> 480
ジエチルアミン	Diethylamine	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}$	> 480
ジクロロメタン	Dichloromethane	CH_2Cl_2	> 480
テトラヒドロフラン (THF)	Tetrahydrofuran (THF)	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$	> 480
トルエン	Toluene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	> 480
二硫化炭素	Carbon disulfide	CS_2	> 480
n-ヘキサン	n-Hexane	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	> 480
メタノール	Methanol	CH_3OH	< 10
ジメチルホルムアミド (DMF)	N,N-Dimethylformamide (DMF)	$(\text{CH}_3)_2\text{NCHO}$	> 480
テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene	C_2Cl_4	> 480
硫酸93.1%溶液	Sulfuric acid	H_2SO_4	< 240
水酸化ナトリウム水溶液50%	Sodium hydroxide	NaOH	> 480

* 破過時間とは透過速度がASTMの規定値 ($0.1\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$) に達するまでの時間です。

* ASTM (American Society for Testing and Materials)・・・アメリカ材料試験協会

販売店

製造元

DAILOVE®
<http://www.dailove.com>

製品・ご注文に関するお問い合わせ

TEL:027-268-0491
FAX:027-268-0409

ダイヤゴム株式会社
〒379-2111

群馬県前橋市飯土井町1244