

耐透過性
耐溶剤性極性溶剤※に優れた
耐透過性・耐溶剤性を
示します。 ※一部除く

アセトン

メタノール

ジメチルホルムアミド
D M F

ニトロベンゼン

N-メチルピロリドン
N M Pメチルエチルケトン
M E K

に使用可能です。

作業性

柔らかく作業性良好です。

耐摩耗性

摩擦に強く耐久性に優れます。

耐透過・耐溶剤手袋
ダイローブ[®] 640

ブチルゴム製

裏地
なし

用途



浸漬作業



理化学

フィルム製造脱脂作業など

CE
CAT III
0161EN ISO 374-1:2016/
A1:2018 TypeBPOINT
1

耐透過性・耐溶剤性

極性溶剤（一部除く）に優れた耐透過性・耐溶剤性を示します。特に、アセトン、メタノール、ジメチルホルムアミド（DMF）、ニトロベンゼン、N-メチルピロリドン（NMP）、メチルエチルケトン（MEK）に使用可能です。

POINT
2

作業性・摩耗性

独自の樹脂配合により、柔軟性に加え摩耗に強く耐久性にも優れます。

POINT
3

防水性

一体成形により防水性が高く、浸漬作業が可能です。

POINT
4

パウダーフリー

製造工程でパウダー（粉）は一切使用していません。異物混入を嫌う作業でも使用可能です。

製品名	ダイローブ640	膜厚	0.45mm
サイズ	S/M/L/LL	裏地	なし
全長	33cm	カラー	ブラック
表面	ブチルゴム	希望小売価格	¥3,900/双

安心・安全の日本製

Made in JAPAN

特長

独自の樹脂配合

1. 耐透過性・耐溶剤性

極性溶剤（一部除く）に優れた耐透過性・耐溶剤性を示します。特にアセトン、メタノール、ジメチルホルムアミド（DMF）、ニトロベンゼン、N-メチルピロリドン（NMP）、メチルエチルケトン（MEK）にご使用いただけます。

透過とは？

薬品がガス化して手袋を通過する現象を「透過」といいます。外観に変化がなくても薬品は分子レベルで手袋を通過し、皮膚に接触して吸収されることがあります。透過から手を守るためには耐透過手袋を使うことが重要です。

ガス化した薬品 ゴム手袋

ダイロブ640



手袋で透過を防ぐ

ダイロブ640は透過を防ぎ、薬傷を減らします。

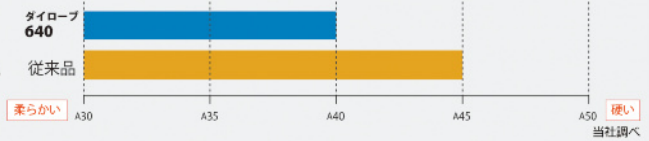
ガス化した薬品の透過を遅延 ▶ 薬傷減少

2. 作業性

柔らかい・長時間の作業や細かい作業にも耐える柔軟性があります。 摩擦に強く耐久性に優れるため、幅広い作業に使用可能です。 完全防水・浸漬作業が可能です。

硬度試験

専用の機器を用いてゴムの硬さを図る試験です。



摩耗試験

回転台に取り付けられた試験片の上で摩耗輪が転がり、摩擦が連続的に行われる試験です。



1000回転



*穴の有無は目視で判断しています。

性能

すべての溶剤に対応できるものではありません。有機溶剤の中には、手袋を膨潤させたり溶かしたりしてしまうものもあります。ご使用前には必ず使用可能範囲であるかを下表でお確かめください。ご不明の場合は当社までご相談ください。手袋選定の際は1.耐透過性を優先してください。

耐透過性試験結果および耐溶剤面積膨潤倍率表

化学物質名	1. 耐透過性		2. 耐溶剤性
	クラス	破過時間(分)	選定基準
ジメチルホルムアミド	6	>480	◎
ジエチルアミン	N/A	<10	×
メタノール	6	>480	◎
二硫化炭素	N/A	<5	×
エチルセロソルブ	6	>480	◎
メチルセロソルブ	6	>480	◎
酢酸エチル	3	>60	○
n-ヘキサン	N/A	<10	×
アセトン	6	>480	◎
メチルエチルケトン	4	240	○
トルエン	N/A	<10	×
アセトニトリル	6	>480	◎
ニトロベンゼン	6	>480	◎
ジクロロメタン	N/A	<10	△
テトラクロロエチレン	N/A	<10	×
N-メチルピロリドン	6	>480	◎
テトラヒドロフラン	N/A	<10	×
水酸化ナトリウム 40%		用途外	
硫酸 18%		用途外	

1. 耐透過性

破過時間: JIS T 8116 (化学防護手袋) で指定されている耐透過性試験 (JIS T 8030) に基づく透過試験結果を参考に評価した、一定膜厚のゴム皮膜をガス化した薬品が透過するまでの時間 (分) を示す。

クラス: JIS T 8116 (化学防護手袋) に基づく耐透過性クラスを示す。

耐透過性の分類 クラス 破過時間 (分)

6 | >480 5 | >240 4 | >120 3 | >60 2 | >30 1 | >10

注意
・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。
手袋の使用状況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。
・N/A: Not Applicable=該当なし

2. 耐溶剤性

面積膨潤倍率: 皮膜を溶剤中に30分間浸漬した前後の面積比率に基づく結果を示す。

選定基準 ◎ | 推奨 ○ | 使用可 △ | 非推奨 × | 使用不可

1.0以下 1.1以上1.3以下 1.4以上1.9以下 2.0以上

注意
・同一溶剤であっても手袋の使用状況・時間等により膨潤値は変化しますので、一応の目安としてください。
・膨潤した場合は、手袋の使用を中止して元の大きさに戻ってから再使用して下さい。

耐透過性試験結果および耐溶剤面積膨潤倍率表は弊社ホームページで公開更新中です。
<https://www.dailove.com/>

保管方法

- ・使用後は汚れや付着した液体をよく落として陰干ししてください。
- ・手袋を長時間日なたに放置すると劣化が促進されます。
- ・保管する場合は、十分に乾燥させて直射日光を避けた風通しの良い所で保管してください。

仕 様

製 品 名	ダイロブ640	膜 厚	0.45mm
サ イ ズ	S/M/L/LL	裏 地	なし
全 長	33cm	カ ラ ー	ブラック
表 面	ブチルゴム	希望小売価格	¥3,900/双



製造元

ダイヤゴム株式会社

DAI LOVE <https://www.dailove.com/>

〒379-2111 群馬県前橋市飯土井町1244
ibd.info@dailove.co.jp

027-268-0491

販売店