耐透過・耐溶剤手袋 ダイローブ640

DAILOVE
ダイヤゴム株式会社

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

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 0161 CAT.III　EN374-1 ABI

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	330㎜	カラー	ブラック
表面	ブチルゴム	希望小売価格	¥4,800/双

安心・安全の日本製　Made in JAPAN

POINT 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

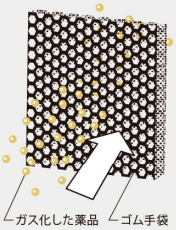
製造工程でパウダー（粉）は一切使用していません。異物混入を嫌う作業でも使用可能です。

特長

独自の樹脂配合

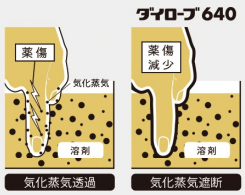
1. 耐透過性・耐溶剤性

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**にご使用いただけます。



透過とは？

薬品はガス化して液体蒸気となり手袋を通過することがあります。これを透過といいます。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ります。



手袋で透過を防ぐ

ダイローブ640は透過を妨げ、薬傷を減らします。

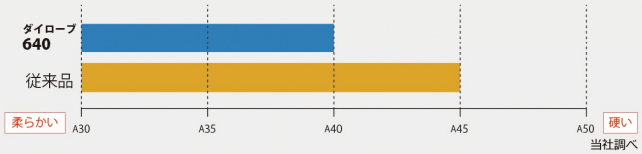
溶剤・薬剤の遮断、気化蒸気の透過の遮断 → 薬傷減少

2. 作業性

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。

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。

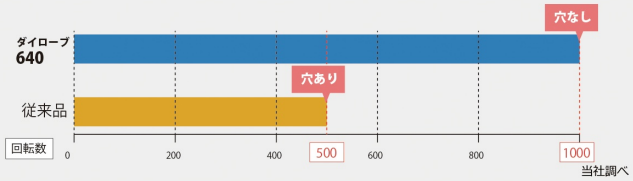


3. 耐摩耗性

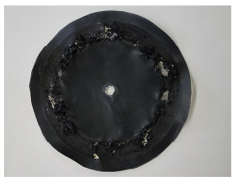
摩耗に強く**耐久性に優れる**ため、幅広い作業に使用可能です。

摩耗試験

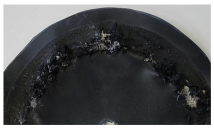
回転台に取り付けられた試験片の上を摩耗輪が転がり、摩擦が連続的に行われる試験です。

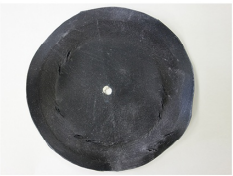


1000回転



従来品
穴が複数発生している





ダイローブ640
試験片が薄くなったが穴はない

*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。

1. 耐透過性（耐溶剤蒸気透過性）

破過時間：JIS T8116（化学防護手袋）に基づく透過試験結果を参考に評価した結果一定膜厚のゴム皮膜を溶剤蒸気が透過するまでの時間（分）を示す。
クラス：JIS T8116（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

薬品名	クラス	破過時間（分）	薬品名	クラス	破過時間（分）
アセトン	6	>480	水酸化ナトリウム40%	6	>480
アセトニトリル	6	>480	硫酸96％	6	>480
二硫化炭素	0	<5	硫酸18％	6	>480
ジクロロメタン	0	<10	テトラヒドロフラン	0	<10
ジエチルアミン	0	<10	トルエン	0	<10
酢酸エチル	4	<150	ジメチルホルムアミド	6	>480
n-ヘキサン	0	<5	テトラクロロエチレン	0	<10
メタノール	6	>480	ニトロベンゼン	6	>480

当社調べ

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。
・手袋の使用方法や環境等により耐透過性は変化します。
・上記の表は膜厚0.45mmの素材としての耐透過性能を示しています。
透過試験結果は当社ホームページで更新しています。
http://www.dailove.com/

2. 耐油・耐溶剤性

面積膨潤倍率表：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。

評価　◎ 推 奨　○ 使用可　△ 非推奨　× 使用不可

薬品名	評価	薬品名	評価	薬品名	評価
テレビン油	×	1,2-ジクロロエチレン	×	酢酸メチル	○
石油ベンジン	×	トリクロロエチレン	×	酢酸エチル	○
ガソリン	×	テトラクロロエチレン	×	酢酸ブチル	○
n-ヘキサン	×	メタノール	◎	メチルセロソルブ	◎
トルエン	×	イソプロピルアルコール	◎	エチルセロソルブ	◎
キシレン	×	アセトン	◎	ニトロベンゼン	◎
ベンゼン	△	メチルエチルケトン	○	アセトニトリル	◎
四塩化炭素	×	メチルイソブチルケトン	○	ジメチルホルムアミド	◎
クロロホルム	×	シクロヘキサノン	○	N-メチルピロリドン	◎
ジクロロメタン	△	テトラヒドロフラン	×	ジエチルアミン	×
1,1,1-トリクロロエタン	×	エチルエーテル	△	二硫化炭素	×

当社調べ

注意
・同一溶剤であっても手袋の使用方法・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ください。

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	**ダイローブ640**	膜厚	0.45mm
サイズ	S/M/L/LL	裏地	なし
全長	330㎜	カラー	ブラック
表面	ブチルゴム	希望小売価格	¥4,800/双

製造元
ダイヤゴム株式会社
DAILOVE® http://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