

化学防護手袋

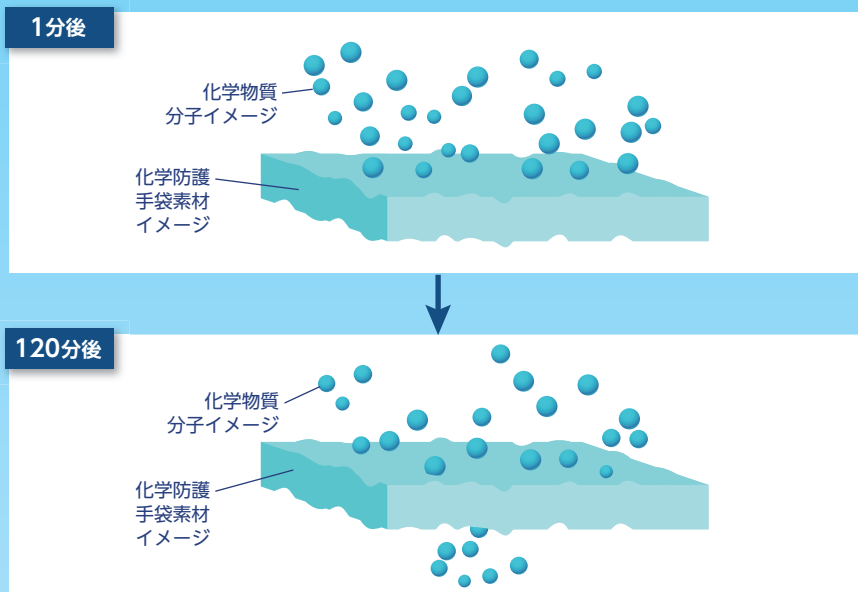
化学物質耐透過性試験結果データ

Summitech製の手袋は、化学薬品の透過や浸透を防止し、手を保護する欧州規格をクリアした手袋です。

目視できない「透過」から作業者を守りましょう！

薬品透過試験 (EN-ISO374:2016)

浸透は、薬品と接触後に始まります。



透過とは、化学物質が分子レベルの状態でも通過してしまうことです。作業者が気が付かないうちに、化学物質が皮膚に到達し、ばく露するリスクがあります。

化学物質の種類や取り扱いに適した防護手袋をご利用いただくために
職場における最適な化学防護手袋を
ご提案いたします！

株式会社 **ダンロップ・ホームプロダクツ**

ダンロップホームプロダクツ公式サイトのお問い合わせフォームをご利用ください。

<http://www.dhp-dunlop.co.jp>

使用する薬品の種類や作業環境に最適な素材・特長の
化学防護手袋をご提案いたします。お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせには、①使用薬品・溶剤名 ②濃度 ③CAS 番号 が必要になります。

※混合物の場合は SDS が必要となります。

薬品に対する
適合・不適合の
試験データを
一覧にしております。
ご利用ください。



化学防護手袋の化学物質耐透過性試験結果

- : 試験未実施 単位 : 分

透過時間はあくまでも参考値となります。実際にご使用になる場合には、事前に十分な安全をご確認の上、ご使用ください。

*CAS NO. とは、アメリカ化学会の Chemical Abstracts Service が提供するデータベース (CAS ON-LINE) における化学物質の登録番号 (Registry number) です。

薬品名	CAS No	GI-U-07C	GT-F-09C GT-F-07C	GD-F09C	GE-F-09C	GC-F07C	GC-U07C	MT-F-06	NP-F-07	CB-F-06	CR-F-07 (0.75mm)	CN-F-07
ホルムアルデヒド 37%	50-00-0	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>60	>480	>120	>120	>480
四塩化炭素	56-23-5	>60	>120	>120	>120	>120	>120	>30	<10	<10	<10	<10
グリセロール	56-81-5	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
プロピレングリコール	57-55-6	>60	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
ジエチルエーテル	60-29-7	>30	>60	>60	>30	>30	>30	<10	<10	<10	<10	>10
エタノール	64-17-5	>60	>120	>240	>120	>60	>60	>60	>240	>60	>240	>240
ギ酸90%	64-18-6	>10	>30	>30	>30	>10	>10	>120	>480	>120	>240	>120
酢酸 99%	64-19-7	>30	>60	>120	>60	>60	>30	>60	>240	>30	>240	>120
メタノール	67-56-1	>30	>60	>60	>30	>30	>30	>30	>60	>30	>30	>60
イソプロパノール	67-63-0	>120	>480	>480	>240	>240	>240	>60	>120	>60	>120	>240
アセトン	67-64-1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	>10	>30	>10	>30	>10
ジメチルスルホキシド (DMSO)	67-68-5	>30	>120	>240	>60	>60	>60	>240	>480	>480	>480	>240
ジメチルホルムアミド (DMF)	68-12-2	<10	>10	>30	>10	<10	<10	>30	>30	>60	>30	>30
プロパノール	71-23-8	>30	>480	>480	>480	>480	>480	>120	>480	>120	>480	>120
ブチルアルコール	71-36-3	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>30	>480	>60	>480	>120
ベンゼン	71-43-2	<10	>10	>10	>10	>10	>10	<10	<10	<10	<10	<10
メチルアミン 40%	74-89-5	>60	>480	>480	>240	>240	>240	<10	>240	>30	>60	>120
エチルアミン	75-04-7	>30	>60	>60	>60	>60	>60	<10	>60	>30	>60	>30
アセトニトリル	75-05-8	<10	>10	>10	<10	<10	<10	<10	>30	>10	>10	>30
塩化メチレン/ ジクロロメタン(DCM)	75-09-2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
二硫化炭素	75-15-0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
フロン113(フロン113)	76-13-1	>60	>480	>480	>480	>480	>480	<10	>10	>10	>10	>60
クエン酸 50%	77-92-9	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
イソホロン	78-59-1	>30	>120	>240	>120	>120	>120	>10	>30	>10	>10	>60
メチルエチルケトン(MEK)	78-93-3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	>10	>10	>10	>10	<10
トリクロロエチレン	79-01-6	<10	>10	>10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
アクリル酸	79-10-7	<10	>30	>60	>30	>10	<10	>60	>60	>60	>60	>30
過酢酸 39%	79-21-0	>30	>60	>60	>60	>30	>30	>30	>240	>120	>240	>120
ビスフェノールA	80-05-7	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
メタクリル酸メチル	80-62-6	<10	>10	>10	>10	>10	>10	<10	<10	<10	<10	<10
フタル酸ジブチル	84-74-2	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>10	>60	>30	>60	>60
アクリル酸メチル	96-33-3	<10	<10	>10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
ガンマブチロールカトン	96-48-0	<10	<10	>10	<10	<10	<10	>480	>120	>120	>240	>60
ベンゾイルクロリド	98-88-4	<10	>10	>10	>10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
ニトロベンゼン	98-95-3	>10	>60	>120	>60	>60	>60	<10	<10	<10	<10	>30
エチルベンゼン	100-41-4	<10	<10	>10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
スチレン	100-42-5	<10	>10	>10	>10	>10	>10	<10	<10	<10	<10	<10
トリエタノールアミン	102-71-6	>120	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
プロピオニトリル	107-12-0	<10	<10	>10	<10	<10	<10	<10	>60	>10	>10	>10
アクリロニトリル	107-13-1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	>10	>10	<10	>10	>10
アリルアルコール	107-18-6	>30	>30	>60	>30	>30	>30	>30	>120	>30	>30	>60
エチレングリコール	107-21-1	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
1-メトキシ-2-プロパノール	107-98-2	>30	>120	>240	>60	>60	>60	>10	>30	>10	>30	>60
メチルイソブチルケトン	108-10-1	<10	>10	>10	>10	>10	>10	<10	>10	<10	<10	<10

薬品名	CAS No	GI-U-07C	GT-F-09C GT-F-07C	GD-F09C	GE-F-09C	GC-F07C	GC-U07C	MT-F-06	NP-F-07	CB-F-06	CR-F-07 (0.75mm)	CN-F-07
リン酸(85%)	7664-38-2	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
フッ化水素酸(14%)	7664-39-3	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
硫酸 96%	7664-93-9	>30	>60	>120	>60	>60	>60	>120	>60	>60	>120	>60
次亜塩素酸ナトリウム 10%	7681-52-9	>120	>120	>240	>120	>120	>480	>480	>480	>120	>120	>480
硝酸20%	7697-37-2	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
塩化チオニル	7719-09-7	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
過酸化水素 31%	7722-84-1	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
硝酸カリウム15%	7757-79-1	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
硝酸カリウム50%	7757-79-1	-	-	-	-	-	-	>60	-	-	-	-
硫酸ナトリウム50%	7757-82-6	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	-
リン酸カリウム50%	7758-11-4	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
次亜塩素酸カルシウム	7778-54-3	>240	>480	>480	>240	>240	>240	>240	>480	>480	>480	>480
原油	8002-05-9	>240	>480	>480	>480	>480	>480	<10	>10	>10	>10	>30
ガソリン	8006-61-9	>60	>120	>240	>120	>120	>120	<10	>10	<10	<10	>120
コールタール	8007-45-2	>120	>480	>480	>240	>480	>240	<10	>10	>10	>10	>10
灯油	8008-20-6	>240	>480	>480	>240	>480	>480	>60	>120	>60	>60	>240
鉱油	8012-95-1	>120	>480	>480	>480	>480	>480	>10	>10	>10	>10	>60
パラフィンオイル	8012-95-1	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
石油エーテル	8030-30-6	>30	>60	>480	>60	>60	>60	<10	>30	>10	>10	>120
ストッドル溶剤	8052-41-3	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>10	>240	>120	>120	>120
塩化カルシウム 50%	10043-52-4	>240	>240	>240	>240	>240	>480	>480	>480	>480	>480	>480
硝酸カルシウム50%	10124-37-5	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>240	>480	>480	>480	>480
塩化アンモニウム 50%	12125-02-9	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>480
留出水素化処理光	64742-47-8	>480	>480	>480	>480	>480	>480	>10	>10	>10	>10	>30
水素化処理軽質石油ナフサ	64742-49-0	>120	>480	>480	>480	>240	>240	>10	>10	>10	>10	>60
高沸点水素化脱硫ナフサ	64742-82-1	>30	>240	>240	>240	>240	>240	<10	>10	>10	>10	>60
ホワイトスピリット/ ミネラルスピリット	64742-88-7	>240	>480	>480	>480	>480	>480	>10	>60	>30	>30	>60
ディーゼル油	68334-30-5	>240	>480	>480	>480	>480	>480	<10	>240	>30	>60	>120

免責事項

本紙で提供される情報は参考データであり、製品の使用、取り扱い、またはその他の任意の目的に関連して、いかなる表明や保証も行っておりません。透過時間は安全な耐用時間と同一ではありません。作業環境、手袋の使用法、化学物質との接触時間等により手袋の耐性は異なりますので、ご使用の際には十分に注意してください。

個人用保護具は、化学物質に対するばく露による怪我の可能性を完全に防止または排除するものではありません。製品が使用される特定の環境、および化学薬品に対して化学物質に対する保護具を選定する前に、リスク評価を実施する必要があります。個人保護具が持つ耐性性能の推定値は、実験室の試験結果から推定された内容及び化学薬品の成分に関する情報に基づいています。推定値は、より良い根拠を提供する新しい試験が行われた場合、変更される場合があります。これらの理由により、本レポートに記載されている情報は必ず参考情報としてのみ使用してください。住友ゴムグループは、本レポートに記載されている保証を含め、全ての記述に関しましては、一切の責任を追いません。

販売元 住友ゴムグループ 株式会社 **タンロップ・ホームフロタックツ**

製造元  **Sumirubber**
Malaysia Sdn Bhd

本社 社：〒541-0059 大阪市中央区博労町4-6-10(ハニービル) TEL.06(6120)7323 FAX.06(6120)7327
 大阪支店：〒541-0059 大阪市中央区博労町4-6-10(ハニービル) TEL.06(6120)7390 FAX.06(6120)7397
 東京支店：〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1丁目1番8号(小浦第2ビル) TEL.03(5614)6271 FAX.03(5614)6278
 名古屋営業所：〒460-0012 名古屋市中区千代田4-2-24(東国枝ビル) TEL.052(332)4415 FAX.052(332)4418
 札幌営業所：〒003-0022 札幌市白石区南郷通2丁目南2番6号 TEL.011(846)2010 FAX.011(846)7227
 仙台営業所：〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-8-30(K・Iビル) TEL.022(205)2376 FAX.022(205)5834
 福岡営業所：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20(NMF博多駅前ビル) TEL.092(473)5570 FAX.092(471)6769

※このカタログは製品の性能、品質の全てについてご説明するものではありません。詳細につきましては当社または販売店までご相談ください。
 ※このカタログの製品仕様及び内容は予告なく変更する場合があります。