特殊工業用手袋の総合ブランド

DAILOVE®

当社は1961年に群馬で操業を開始してから、工業用ゴム手袋の開発・製造・販売を行ってまいりました。当社のコーポレートブランドDAILOVE®は様々な産業における問題を解決する工業用特殊手袋の総合ブランドとして、耐溶剤用、防寒用、耐熱用の手袋を供給しております。

品質への挑戦

実験、試作などの新製品開発の他、材料や皮膜の検査、完成品の評価などをここで行ないます(Applied Research Institute of Technology)。また、2006年1月から品質管理の国際規格(ISO9001)に則り製品のサンプリング、保管を行ない品質の維持向上を図っています。ダイローブは工場や研究機関、極地など、さまざまな環境で安全に対応できる手袋として進化します。

ピンホール検査

「ダイローブ20」のピンホール検査風景(工場内)

「ダイローブA95」のピンホール検査風景(工場内)

薄手手袋や耐酸・耐アルカリ用手袋はピンホール(ごく小さい穴)の有無を全数検査し、他の製品については全数目視検査を行い、安全な手袋をご提供しています。

ご使用の前に

安全な手袋を選定するために

1.使用される溶剤・薬品は…

商品によって対応できる溶剤・薬品は異なります。使用される溶剤・薬品のSDS（安全データシート）等で配合成分を確認し、P.15の耐溶剤面積膨潤倍率表にて使用可能かどうかをご確認ください。なお、当社の試験データは常温、単一溶剤での試験データです。ご使用になる環境や作業内容等により性能は変化しますので、注意が必要です。

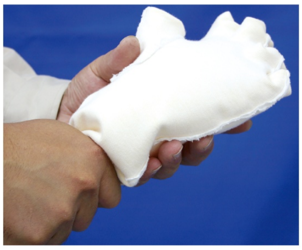
2.作業者の安全のために…

耐透過性能を有さない手袋はガスを透過します。そのため、手に刺激を受けたり、溶剤・薬品の種類によっては経皮吸収されたりすることがあります。透過や手袋破損による思いがけない事故等から作業者を守るため、耐透過性インナー手袋【ダイローブT−1】の併用をおすすめします。
ただし、ダイローブT−1は絶縁のため静電気対策用手袋（P.13〜14）のインナーにはご使用できません。
また、T−1は強度が弱いため単体でのご使用はお避けください。

手袋を長持ちさせるために

1. 使用後は手袋に付着した油や溶剤・薬品を洗い落とし陰干ししてください。
2. 溶剤作業では手袋を2双用意し、交互に使うと手袋へのダメージが緩和され長持ちします。
3. 汗の臭いが気になるときは裏返して洗濯してください。（下図参照）


手袋を指先あたりまで裏返します。



手袋の中に空気（水でも可）を入れ、空気が漏れないように袖口をしぼります。

手袋の中の空気が指先まで行くように片手で強く圧迫すれば裏返ります。

※種類によっては裏返すのが困難な手袋もあります。

用語解説

パウダーフリー	工場工程でのパウダー（粉）は一切使用していません。 但し、クリーンパックではありません。
シンナー	溶剤の固有名称ではなく、混合溶剤です。 溶剤や混合の割合は、メーカーにより異なりますので注意が必要です。 主成分はトルエンで他の2〜3種混合されているのが一般的です。 また、用途により酸が含まれている場合があります。
ノンブリード	手袋の表面に油状のものがにじまないことです。
透　過	溶剤や薬品が目に見えない分子レベルで手袋を通り抜けてしまう現象です。
CEマーキング	ヨーロッパ連合（EU）地域で販売される指定製品に貼り付けを義務づけられている安全マークのことです。EU指令が示す安全規則に適合した製品だけが貼付けでき、諸国への輸出が可能になります。
導電繊維	電気を通す特殊な繊維です。

用途で選ぶ

様々なニーズにお応えします

防寒用手袋

P7〜8 ポリウレタン製

単層構造	二重構造
●ダイローブ108	●ダイローブ102シリーズ（102・102-55・102F）
●ダイローブ118	●ダイローブ103シリーズ（103・103K・104）
●ダイローブ301H	●ダイローブ120
	●ダイローブ350H

耐熱用手袋

食品衛生法適合

P9 シリコーン製

●ダイローブH200シリーズ（H200・H200-40・H200-55）

耐溶剤用手袋

P10 シリコーン製　P11〜12 ポリウレタン製

	裏地無	裏地付
シリコーン製	●ダイローブH202 ●ダイローブH203シリーズ（H203・H203-60）	●ダイローブH201
ポリウレタン製	●ダイローブH3 ●ダイローブ20 ●ダイローブH20	●ダイローブ223　●ダイローブ224 ●ダイローブ400シリーズ（400・440・440-55） ●ダイローブ550　●ダイローブ5600　●ダイローブ5800 ●ダイローブ5000シリーズ（5000・5500・5500-55）

静電気対策用手袋

P13〜14 ポリウレタン製

裏地無	裏地付
●ダイローブH4	●ダイローブ300シリーズ（300・330・300WN）
●ダイローブH40	●ダイローブ320シリーズ（320・320-33・320B）
	●ダイローブ3000シリーズ（3000・3300・3300-55）

耐油用手袋

P16 ポリウレタン製

●ダイローブ220シリーズ（220・220-33・220-55）　●ダイローブ240シリーズ（240・240-33）

耐透過用手袋＆エプロン

P17 EVOH製　P18 フッ素ゴム製

●ダイローブT-1　●ダイローブT-1エプロン　●ダイローブ730

耐酸・耐アルカリ用手袋

P19 CSM製

●ダイローブA95シリーズ（A95・A95-55）

●ダイローブA96シリーズ（A96・A96-55）

グローブボックス用手袋

P20 シリコーン製　CSM製

●ダイローブGBS-1　●ダイローブGBS-3　●ダイローブGBC-1

材質で選ぶ

ダイローブ製品に使用している樹脂

ポリウレタン

耐溶剤性 ほとんどの有機溶剤に溶けることがなく、使用後の硬化もありません。

耐 油 性 天然油脂から化学油脂まで幅広く使えます。

耐 熱 性 150℃でも熱軟化しません。

耐 寒 性 耐溶剤用のポリウレタンは－20℃で硬くなります。防寒用のポリウレタンは－70℃でもひび割れしません。
（JIS K6404-13に準拠）

耐摩耗性 耐摩耗試験（試験方法：JIS K7204）の結果、ダイローブのポリウレタン：3000回でも破壊なし

塩化ビニルの5倍以上、天然ゴムの7.5倍以上の耐摩耗性

主な手袋に使われている塩化ビニル：600回で破壊
主な手袋に使われている天然ゴム：400回で破壊

高 強 度 引張強度は、主な手袋で使われているニトリル・塩化ビニルの3倍（当社調べ）

防寒用手袋 P7～8
●ダイローブ108 ●ダイローブ118
●ダイローブ102シリーズ（102・102-55・102F）
●ダイローブ103シリーズ（103・103K・104）
●ダイローブ120
●ダイローブ301H ●ダイローブ350H

耐溶剤用手袋 P11～12
●ダイローブH3 ●ダイローブ20 ●ダイローブH20
●ダイローブ223 ●ダイローブ224
●ダイローブ400シリーズ（400・440・440-55）
●ダイローブ5000シリーズ（5000・5500・5500-55）
●ダイローブ5600 ●ダイローブ5800 ●ダイローブ550

静電気対策用手袋 P13～14
●ダイローブH4 ●ダイローブH40
●ダイローブ300シリーズ（300・330・300WN）
●ダイローブ320シリーズ（320・320-33・320B）
●ダイローブ3000シリーズ（3000・3300・3300-55）

耐油用手袋 P16
●ダイローブ220シリーズ（220・220-33・220-55）
●ダイローブ240シリーズ（240・240-33）

シリコーン

耐溶剤性 特定の溶剤に対して優れた耐溶剤性を有します。

耐 熱 性 200℃でも熱軟化せず、物性が急激に低下することもありません。

難 燃 性 直火に強く、炎が簡単には燃え移りません。

柔 軟 性 とても軟らかく、伸び率は500％以上です。

撥 水 性 水をはじくので汚れがつきにくく、汚れた場合も一拭きで落とせます。

耐熱用手袋 P9
●ダイローブH200シリーズ（H200・H200-40・H200-55）

耐溶剤用手袋 P10
●ダイローブH201 ●ダイローブH202
●ダイローブH203シリーズ（H203・H203-60）

グローブボックス用手袋 P20
●ダイローブGBS-1 ●ダイローブGBS-3

EVOH エチレンビニルアルコール共重合体

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・薬品に触れても変化しにくい性質があります。（アルコール系除く）

耐透過フィルム手袋＆エプロン P17
●ダイローブT-1 ●ダイローブT-1エプロン

FKM フッ素ゴム

耐透過性 気体を通しにくい性質があります。

耐溶剤性 塩素系溶剤、芳香族系溶剤に対して優れています。（ケトン、アミン、エステル系除く）

耐透過用手袋 P18
●ダイローブ730

CSM クロロスルホン化ポリエチレン

耐酸・耐アルカリ性
無機薬品に対して優れています。
※有機溶剤には使えません。
有機溶剤にはポリウレタン製手袋をご使用ください。

耐酸・耐アルカリ用手袋 P19
●ダイローブA95シリーズ（A95・A95-55）
●ダイローブA96シリーズ（A96・A96-55）

グローブボックス用手袋 P20
●ダイローブGBC-1

使用例

防寒用手袋

冬の土木建築、農林水産業、冷凍庫、雪かき・雪おろし、氷彫刻
雪像づくり、冬のレジャー・スポーツ、極地観測など

耐熱用手袋

半導体工場、食品工場、熱湯作業、鍍金工場、ファストフード店、
研究施設、実験室など

耐溶剤用手袋

シリコーン製：半導体工場、バイオテクノロジー、ドライボックス、
薬品製造、部品洗浄など
ポリウレタン製：印刷業、塗装業、試験・研究、精密機器製造、機
械作業、鉄鋼業、理化学、部品洗浄、塗装作業、薬品製造業、
油・溶剤作業など

静電気対策用手袋

エステティック、半導体工場、製油所、塗装業、溶剤製造、粉じん
作業、印刷業、タンクローリー、ガソリンスタンド、火薬工場など

耐油用手袋

機械作業、印刷業、鉄鋼業、塗装業、自動車工場、ガソリンスタ
ンド、修理工場、木工業、農業、消毒作業、造園業、遺跡発掘な
ど

耐透過対策用手袋＆エプロン

印刷業界、溶剤製造、塗装作業など

耐酸・耐アルカリ用手袋

半導体工場、溶剤製造、鍍金工場、ガラス工業、バッテリー工場、
ソーダ工業、研究施設、実験室など

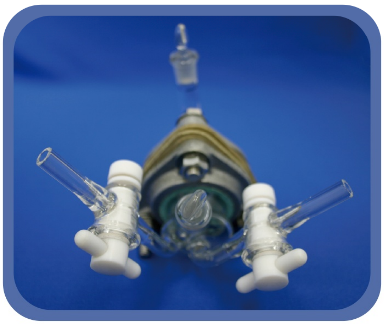
グローブボックス用手袋

ドライボックス、アイソレータ、研究施設、実験室など

手袋の特性

透過について

●透過とは、溶剤や薬品が目に見えない分子レベル（ガス状）で手袋を通り抜けてしまう現象です。
●ダイローブのポリウレタン製品およびシリコーン製品は、それぞれ優れた耐溶剤性を有しています。しかし「透過」を防止することはできません。
●より安全にお使いいただくために[インナー]としてダイローブT-1を併用してください。(P.17参照)
●ASTM（American Society for Testing and Materials アメリカ材料試験協会）透過セルは、当社で透過量を測定するときに使用している試験器の一部です。


ASTM透過セル

劣化について

ポリウレタン：ポリウレタンには様々な種類があり、劣化しやすいものと、しにくいものがありますが、光、温度、湿度等により基本的に経年劣化します。保管には十分注意してください。『手袋の風合いがいつもと違う』とお気づきのときは当社へお問い合わせください。

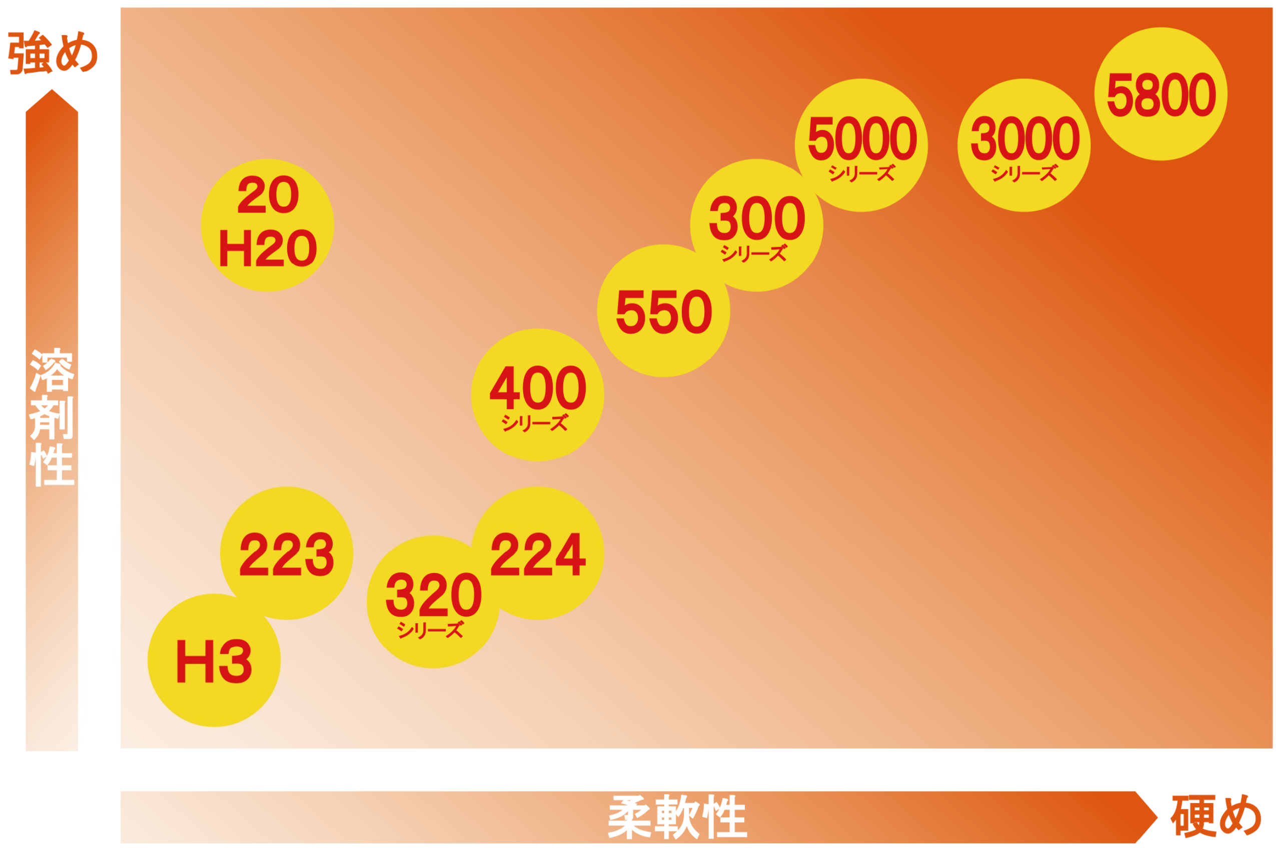
シリコーン：ほとんど劣化しません。

CSM：エスカレーターの手摺り部に使用されているものに近く、劣化はしにくいですが5年位を目安とします。

フッ素ゴム：ほとんど劣化しません。

ポリウレタン製手袋

溶剤性と柔軟性



防寒用手袋

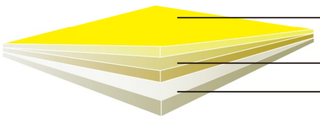
ダイローブの防寒用手袋は、ポリウレタンの耐寒性を最大限活用し、－20℃くらいまでの環境で問題なく作業できます。素材自体は－60℃の環境下でも硬化による亀裂が生じません。熱水（100℃以下）の場合は防寒用で十分使用できます。

－60℃® DAILOVE

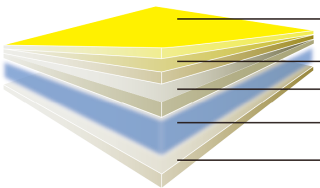
注意
※ポリウレタンは耐寒性が良いと一般的に言われていますが、ポリウレタンの種類によって性質が異なります。ダイローブ製品は溶剤用と防寒用でポリウレタンの種類を変えています。ポリウレタンのすべてに溶剤性や耐寒性があるとは限りませんので注意が必要です。
※熱の伝わり方には個人差がありますので、熱いと感じたら使用を中止してください。

構造

単層構造



二重構造



表面滑止


粒子状滑止


シワ状滑止

インナー

耐寒試験（JIS K 6404-13）

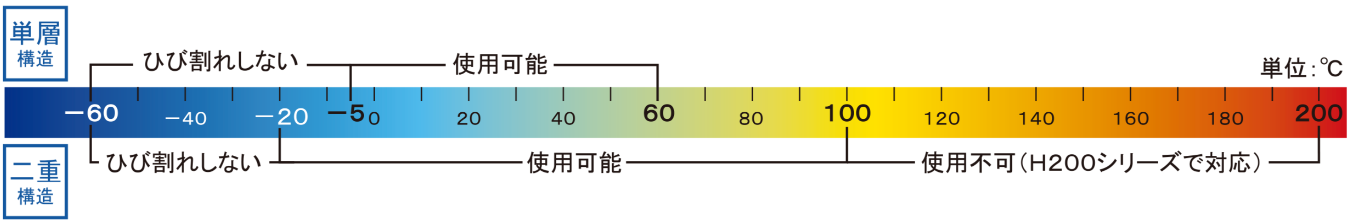
ダイローブの防寒用手袋は－70℃（限界測定値）でもひび割れが生じません。この耐寒性が最大の特長であり、他製品との大きな差となっています。

※-70℃は限界測定値です。　　試験日：2005年9月20日

試料名 ＼ 測定温度	防寒用		
	102	103	104
－70℃	異常なし	異常なし	異常なし
－65℃	異常なし	異常なし	異常なし
－60℃	異常なし	異常なし	異常なし

試験依頼先：(財)化学物質評価研究機構

使用可能温度



単層構造

作業性を重視したソフトタイプ

ダイローブ108

シワ状滑止

サイズ	Lw※
長さ(mm)	270
裏　地	起毛
インナー	無
色	黄
滑止形状	シワ
入　数	50双（10双×5）
希望小売価格	￥2,400／双

皮膜強化タイプ

ダイローブ118

粒子状滑止

サイズ	L	LL
長さ(mm)	300	
裏　地	起毛	
インナー	無	
色	黄	
滑止形状	粒子	
入　数	50双（10双×5）	
希望小売価格	￥2,400／双	

※LwはLよりも親指部分にゆとりがあるサイズです。

二重構造

ダイローブ 102シリーズ
機械的強度に優れた極寒期用スタンダードシリーズ

102
粒子状滑止

サイズ	L	LL	3L
長さ(mm)	270	280	300
裏　地	綿100%		
インナー	ボア+起毛アクリル		
色	黄		
滑止形状	粒子		
入　数	50双(10双×5)		
希望小売価格	¥3,900/双		¥4,200/双

102の55cmタイプ

102-55
粒子状滑止

サイズ	L
長さ(mm)	550
袖口外径(mm)	160
裏　地	綿100%
インナー	ボア+起毛アクリル
色	黄
滑止形状	粒子
入　数	30双
希望小売価格	¥11,000/双

102にファスナーを付けた インナー着脱タイプ

102F
粒子状滑止

サイズ	M	L	LL
長さ(mm)	270		280
裏　地	綿100%		
インナー	起毛アクリル		
色	黄		
滑止形状	粒子		
入　数	50双(10双×5)		
希望小売価格	¥4,400 /双		

ダイローブ 103シリーズ
作業性を重視した極寒期用ソフトシリーズ

103
シワ状滑止

サイズ	L	LL
長さ(mm)	280	
裏　地	綿100%	
インナー	ボア+起毛アクリル	
色	黄	
滑止形状	シワ	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	¥4,100/双	

雪の侵入を防ぐカフス付タイプ

103K
シワ状滑止

サイズ	L
長さ(mm)	300
裏　地	綿100%
インナー	ナイロンハーフ
色	黄
滑止形状	シワ
入　数	50双(10双×5)
希望小売価格	¥4,200/双

103の白色、インナー着脱タイプ

104
シワ状滑止

サイズ	M	L	LL
長さ(mm)	270		280
裏　地	綿100%		
インナー	起毛アクリル		
色	白		
滑止形状	シワ		
入　数	50双(10双×5)		
希望小売価格	¥4,100/双		

インナー着脱タイプ　インナー分離タイプ

102F
104
120

インナー分離タイプ

120

微粒子状滑止

サイズ	M	L	LL
長さ(mm)	280		
裏　地	綿100%		
インナー	ポリエステル		
色	黄		
滑止形状	微粒子		
入　数	50双(10双×5)		
希望小売価格	¥2,400/双		

静電気対策用防寒手袋「ARCLESS」®

118の静電気対策タイプ

ダイローブ 301H
単層構造　粒子状滑止

サイズ	Lw※
長さ(mm)	260
裏　地	起毛+導電繊維
色	黒
滑止形状	粒子
入　数	50双(10双×5)
希望小売価格	¥2,600 /双

102の静電気対策タイプ

ダイローブ 350H
二重構造　粒子状滑止

サイズ	L	LL
長さ(mm)	270	280
裏　地	綿100%+導電繊維	
インナー	ボア+起毛アクリル+導電繊維	
色	黒	
滑止形状	粒子	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	¥4,100/双	

※LwはLよりも親指部分にゆとりがあるサイズです。

耐熱用手袋

シリコーンは200℃の熱を加えても、樹脂が溶ける心配がありません。ダイローブの耐熱用手袋はそのシリコーンをアウター手袋に使用し、インナー手袋は断熱素材を使用して熱の伝わりを抑えた二重構造の手袋です。また、手に触れる面は当社独自の特殊加工を施しているので、発塵しにくい構造となっています。そして、完全防水(無縫製・無溶着)なので浸水の心配はありません。

200℃®

DAILOVE

注意

※熱が伝わりにくい構造となっていますが、重さ1．0kgの鉄塊を加熱し、H200を着用して強く握った場合100℃の時約140秒、150℃の時約20秒、200℃の時約15秒で熱く感じます(当社調べ)。ただし、体感温度には個人差があるため、これはあくまでも目安であり『保証値』ではありません。

※熱水(100℃以下)の場合は防寒用(P.7～8)で十分使用できます。※溶接・消防などの荒い作業には適しません。

試験

燃焼ガス試験(JIS K 2541)

800±50℃で燃焼させる試験です。ほとんどガスが検出されていないことがわかります。H200の窒素酸化物の値についてはシリコーンではなく、インナー素材から発生したものと思われます。

試験日：1999年7月16日(単位：mg/g)

試験項目 ＼ 試料名	H200(耐熱用)	H202(耐溶剤用)	下限値
フッ化水素(HF)	不検出	不検出	0.1
塩化水素(HCl)	不検出	不検出	0.5
臭化水素(HBr)	不検出	不検出	0.5
シアン化水素(HCN)	0.012	不検出	0.005
硫黄酸化物(SOx)(SO_2換算)	不検出	不検出	0.5
窒素酸化物(NOx)(NO_2換算)	4.6	不検出	0.5

試験依頼先：㈶化学物質評価研究機構

分析試験

100℃以上の環境で様々な物質が検出されるかを調べる試験です。材質や溶出物の分析結果は特に問題なく、食品分野に適合していることを意味しています。ただし、食品分野向けに造られたものではありません。

試験日：2005年9月22日

試験項目 ＼ 試料名		H200	H201	H202
		耐熱用	耐溶剤用	
材質試験	カドミウム及び鉛	限度以下	限度以下	適
溶出試験	フェノール	適	適	適
	ホルムアルデヒド	適	適	適
	亜鉛	適	適	適
	重金属	適	適	適
	蒸発残留物(水)	適(5ppm以下)	適(5ppm以下)	適(5ppm以下)

試験依頼先：㈶日本食品分析センター

食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第3のDの3ゴム製の器具又は容器包装に準じて試験した。

ダイローブH200シリーズ

発塵抑制素材のインナーを使用した耐熱シリーズ

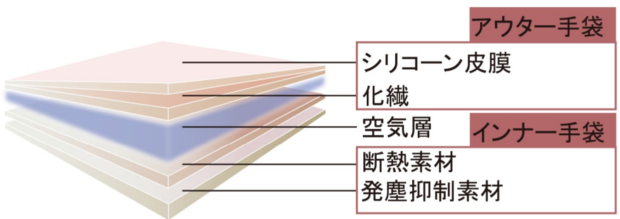
食品衛生法適合

H200

サイズ	S	L	LL
長さ(mm)	270		280
裏　地	化繊		
厚み(mm)	2.95(裏地含)		
インナー	断熱布		
色	白		
入　数	25双(1双×25)		
希望小売価格	￥10,500/双		

構造

二重構造



H200の40cmタイプ

H200-40

サイズ	L	LL
長さ(mm)	400	
裏　地	化繊	
厚み(mm)	2.95(裏地含)	
インナー	断熱布	
色	白	
入　数	20双	
希望小売価格	￥19,000/双	

H200の55cmタイプ

H200-55

サイズ	L
長さ(mm)	550
袖口外径(mm)	150
裏　地	化繊
厚み(mm)	2.95(裏地含)
インナー	断熱布
色	白
入　数	20双
希望小売価格	￥27,300 /双

シリコーン製

耐溶剤用手袋

シリコーンは特定の溶剤*に対して耐性があります。
使用中に樹脂が溶けたり使用後に硬化したりしません。

注意
※耐溶剤用の仕様ですので、耐熱を目的としてご使用になる場合は、熱対策を施し安全にご使用ください。

＊特定の溶剤
メタノール、イソプロピルアルコール(IPA)、アセトン、シクロヘキサノン(アノン)、メチルセロソルブ、エチルセロソルブ
アセトニトリル、ニトロベンゼン、ジメチルホルムアミド(DMF)、N-メチルピロリドン(NMP)等

溶出試験

ほとんどの物質が検出されず、シリコーンの安全性を証明しています。

試験日:2005年9月28日(単位:mg/ℓ)

試験項目	H200 耐熱用	H202 耐溶剤用	下限値
臭素イオン(Br^-)	不検出	不検出	0.1
カルシウム(Ca)	不検出	不検出	0.2
塩素イオン(Cl^-)	0.1	0.2	0.1
フッ素イオン(F^-)	不検出	不検出	0.1
ナトリウム(Na)	0.05	0.1	0.05
硝酸イオン(NO_3^-)	不検出	不検出	0.1
リン酸イオン(PO_4^{3-})	不検出	不検出	0.1
カリウム(K)	0.05	不検出	0.05
銅(Cu)	不検出	不検出	0.1

試験依頼先:㈶化学物質評価研究機構

発火点試験 (ASTM E 659)

試験日:2005年9月20日

試験項目	H200	
	アウター	インナー
発火点(℃)	448	429

試験依頼先:㈶化学物質評価研究機構

機械的強度に優れた裏地付タイプ

ダイローブH201

裏地有

サイズ	L
長さ(mm)	330
裏　地	化繊
厚み(mm)	1.15(裏地含)
色	半透明
入　数	30双(1双×30)
希望小売価格	￥7,900/双

作業性を重視した薄手タイプ

ダイローブH202

裏地無　パウダーフリー

サイズ	S	M	L
長さ(mm)	300		
裏　地	無		
厚み(mm)	0.35		
色	透明		
入　数	30双(1双×30)		
希望小売価格	￥3,400/双		

H202の厚手タイプ

ダイローブH203

裏地無　パウダーフリー

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	300			
裏　地	無			
厚み(mm)	0.75			
色	半透明			
入　数	30双(1双×30)			
希望小売価格	￥7,900/双			

H203の60cmタイプ

ダイローブH203-60

裏地無　パウダーフリー

サイズ	M	L
長さ(mm)	600	
袖口外径(mm)	150	
裏　地	無	
厚み(mm)	0.75	
色	半透明	
入　数	30双	
希望小売価格	￥20,000/双	

耐溶剤用手袋

ポリウレタンは種類により様々な性質を持っています。ダイローブ溶剤用手袋は溶剤性能に特化したポリウレタンを使用しています。全てのポリウレタン製手袋が溶剤性能をもっているわけではないため、注意が必要です。

注意

※ダイローブのポリウレタンは、ほとんどのシンナー*に溶けることはありませんが、シンナー*のSDSをご確認いただき、酸が混合されている場合はご使用を控えてください。ただし、「ダイローブ550」は10%以下の塩酸・硫酸・苛性ソーダ水溶液に使用可能です。

*印についての解説はP.2をご参照ください。　　SDS:製品安全データシート（Safety Data Sheet）

透湿性のある特殊ポリウレタンを使用したべた付き軽減タイプ

ダイローブH3

裏地無　パウダーフリー

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	300			
裏　地	無			
厚み(mm)	0.1			
色	半透明			
入　数	100双（5双×20）			
希望小売価格	￥700/双			

試験

透湿度試験（JIS　Z　0208）

透湿度とは、1m×1m真四角の試験片に換算、40℃-90%恒温恒湿槽に24時間入れた際、透湿する水蒸気の量(g)です。また、水蒸気透過係数は透湿度に対し試験片の膜厚を換算（1mm）したものです。

試験日：2004年7月28日

試験項目	H3 耐溶剤用	他社製
透湿度（g/m²・24hr）	2248	1824
水蒸気透過係数（g・mm/m²・24hr）	164	141

試験依頼先：(財)化学物質評価研究機構

作業性に特化した薄手タイプ

ダイローブ20

裏地無　パウダーフリー

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	300			
裏　地	無			
厚み(mm)	0.2			
色	半透明			
入　数	100双（5双×20）			
希望小売価格	￥1,400/双			

より厳しい検査基準をクリアした薄手タイプ

ダイローブH20

裏地無　パウダーフリー

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	300			
裏　地	無			
厚み(mm)	0.2			
色	半透明			
入　数	100双（5双×20）			
希望小売価格	￥1,500/双			

溶剤用手袋の中で最も柔らかいタイプ

ダイローブ223

裏地有　シワ状滑止

サイズ	S	M	L	Lw※	LL
長さ(mm)	310		330		
裏　地	綿100%				
厚み(mm)	1.0（裏地含）				
色	黄				
入　数	50双（10双×5）				
希望小売価格	￥2,100/双				

短時間の軽溶剤作業向きソフトタイプ

ダイローブ224

裏地有　微粒子状滑止

サイズ	M	L
長さ(mm)	300	
裏　地	綿100%	
厚み(mm)	0.75（裏地含）	
色	黄	
入　数	50双（10双×5）	
希望小売価格	￥1,500/双	

※LwはLサイズよりも親指部分にゆとりがあるサイズです。

ダイローブ400シリーズ

作業性を重視した550のソフトシリーズ

400

裏地有

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	260			
裏　地	綿100%			
厚み(mm)	0.95(裏地含)			
色	緑			
入　数	50双(10双×5)			
希望小売価格	￥2,000 /双			

400の長手タイプ

440

裏地有

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	310		330	
裏　地	綿100%			
厚み(mm)	0.95(裏地含)			
色	緑			
入　数	50双(10双×5)			
希望小売価格	￥2,500/双			

400の55cmタイプ

440-55

裏地有

サイズ	L
長さ(mm)	550
袖口外径(mm)	150
裏　地	綿100%
厚み(mm)	0.95(裏地含)
色	緑
入　数	30双
希望小売価格	￥5,900 /双

ダイローブ5000シリーズ

耐溶剤性に優れたノンブリードシリーズ

5000

裏地有

サイズ	S	M	L	Lw※	LL
長さ(mm)	260				
裏　地	綿100%				
厚み(mm)	1.0(裏地含)				
色	白				
入　数	50双(10双×5)				
希望小売価格	￥2,800/双				

5000の長手タイプ

5500

裏地有

サイズ	S	M	L	Lw※	LL
長さ(mm)	310		330		
裏　地	綿100%				
厚み(mm)	1.0(裏地含)				
色	白				
入　数	50双(10双×5)				
希望小売価格	￥3,300/双				

5000の55cmタイプ

5500-55

裏地有

サイズ	L
長さ(mm)	550
袖口外径(mm)	150
裏　地	綿100%
厚み(mm)	1.0(裏地含)
色	白
入　数	30双
希望小売価格	￥6,100 /双

5500の滑止タイプ　NEW

ダイローブ5600

裏地有　粒子状滑止

※「5500滑止」から名称変更

サイズ	L	Lw※
長さ(mm)	330	
裏　地	綿100%	
厚み(mm)	1.2(裏地含)	
色	白	
滑止形状	粒子	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	￥3,700/双	

5000シリーズの皮膜を強化した
ジクロロメタン対応タイプ

ダイローブ5800

裏地有

サイズ	Lw※
長さ(mm)	330
裏　地	綿100%
厚み(mm)	1.0(裏地含)
色	白
入　数	25双(5双×5)
希望小売価格	￥3800/双

摩耗に強い重作業用タイプ

ダイローブ550

裏地有

サイズ	L	Lw※
長さ(mm)	330	
裏　地	綿100%	
厚み(mm)	1.1(裏地含)	
色	白	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	￥3,100/双	

シンナーなどに少量の酸が含まれる場合は550で対応できます。ただし、酸の含有目安は10%未満です。
手袋表面にシリコーンオイルがブリードしますが、水で簡単に洗い流せます。

※LwはLサイズよりも親指部分にゆとりがあるサイズです。

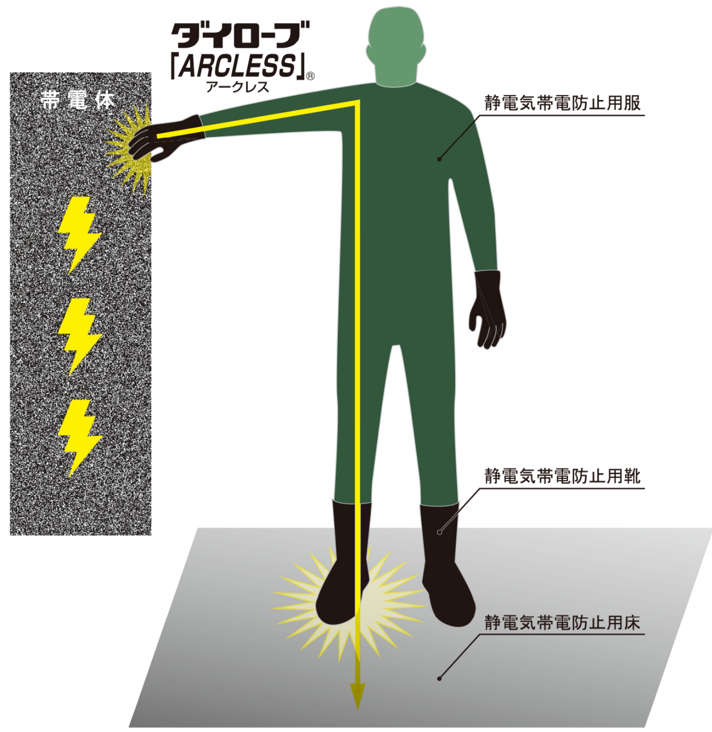
ポリウレタン製

静電気対策用手袋

ダイローブ静電気対策用手袋「アークレス®」は特殊カーボンを練り込んで導電性を付与し、人体やアース線などを通じて地面にアースすることを目的に造られています。また、耐油性・耐溶剤性もあります。

「ARCLESS」®
アークレス

注意 ※電気を通します。「耐電圧用」ではありません。人体を通してアースすることを目的に造られていますので、必ず素手でお使いください。絶縁性の手袋を下にはめて使用すると効果はありません。なお、手袋だけでは効果がありませんので必ず服・靴・床などを含めた総合的な静電気対策を施してください。



静電気帯電防止用服
静電気帯電防止用靴
静電気帯電防止用床

より安全のために
＋α

ダイローブ
「ARCLESS」®
アークレス

防寒タイプもあります。P.8をご参照ください。

裏地無　電気抵抗値10^3～10^6Ω

作業性に特化した薄手タイプ

ダイローブH4

パウダーフリー

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	300			
裏　地	無			
厚み(mm)	0.1			
色	黒			
入　数	100双(5双×20)			
希望小売価格	￥800/双			

H4の厚手タイプ

ダイローブH40

パウダーフリー

サイズ	S	M	L	LL
長さ(mm)	300			
裏　地	無			
厚み(mm)	0.2			
色	黒			
入　数	100双(5双×20)			
希望小売価格	￥1,600/双			

裏地有 電気抵抗値10^3〜10^7Ω

ダイローブ300シリーズ
機械的強度に優れたシリーズ

300
粒子状滑止

サイズ	L	Lw※	LL
長さ(mm)	260		
裏　地	綿100%+導電繊維		
厚み(mm)	1.05(裏地含)		
色	黒		
滑止形状	粒子		
入　数	50双(10双×5)		
希望小売価格	￥2,400/双		

300の33cmタイプ

330
粒子状滑止

サイズ	L	Lw※	LL
長さ(mm)	330		
裏　地	綿100%+導電繊維		
厚み(mm)	1.05(裏地含)		
色	黒		
滑止形状	粒子		
入　数	50双(10双×5)		
希望小売価格	￥3,100/双		

裏地にウーリーナイロンを使用し
さらに機械的強度を高めたタイプ

300WN
粒子状滑止

サイズ	Lw※	LL
長さ(mm)	260	
裏　地	ウーリーナイロン+導電繊維	
厚み(mm)	1.75(裏地含)	
色	黒	
滑止形状	粒子	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	￥2,400 /双	

ダイローブ320シリーズ
作業性を重視したシリーズ

320
シワ状滑止

サイズ	S	M	L	Lw※	LL
長さ(mm)	260				
裏　地	綿100%+導電繊維				
厚み(mm)	0.95(裏地含)				
色	黒				
滑止形状	シワ				
入　数	100双(20双×5)				
希望小売価格	￥2,100/双				

アラミド繊維で耐切創性を
付与したタイプ

320B
NEW 裏地無

サイズ	L
長さ(mm)	300
裏　地	無
厚み(mm)	1.4
色	黄
入　数	25双(5双×5)
希望小売価格	￥4,200/双

320の33cmタイプ

320-33
シワ状滑止

サイズ	L
長さ(mm)	330
裏　地	綿100%+導電繊維
厚み(mm)	0.95(裏地含)
色	黒
滑止形状	シワ
入　数	100双(20双×5)
希望小売価格	￥2,800/双

ダイローブ3000シリーズ
5000シリーズの静電気対策用
シリコーンオイルレスシリーズ

3000
ノンブリードタイプ

サイズ	L	Lw※
長さ(mm)	260	
裏　地	綿100%+導電繊維	
厚み(mm)	1.0(裏地含)	
色	黒	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	￥2,900/双	

3000の33cmタイプ

3300
ノンブリードタイプ

サイズ	L	Lw※
長さ(mm)	330	
裏　地	綿100%+導電繊維	
厚み(mm)	1.0(裏地含)	
色	黒	
入　数	50双(10双×5)	
希望小売価格	￥3,700/双	

3000の55cmタイプ

3300-55
ノンブリードタイプ

サイズ	L
長さ(mm)	550
袖口外径(mm)	150
裏　地	綿100%+導電繊維
厚み(mm)	1.0(裏地含)
色	黒
入　数	30双
希望小売価格	￥6,500/双

※LwはLよりも親指部分にゆとりがあるサイズです。

耐溶剤面積膨潤倍率表

膨潤倍率とは

手袋の表面を形成している樹脂の「皮膜」を溶剤の中に30分間漬け込んだ時、その表面積が元の大きさに対して何倍になったかを示す数値です。「1.0」に近い程、溶剤性能に優れている傾向があります。しかし「皮膜」だけでの比較のため「裏地付」の手袋の方が裏地で膨潤を抑制する分、数値が高くても使用可と表示しています。下表 [緑] [黄] 色の手袋をお勧めします。

手袋選定基準の目安

裏地	商品名	可	少し注意	十分注意	不可
無	H3・20・H20・H4・H40	1.2以下	1.3以上 2.0以下	2.1以上 3.2以下	溶解
有	223・224・400・440・550・5000・5500・5600・5800・320・300・330・3000・3300	1.8以下	1.9以上 3.0以下	3.1以上 3.8以下	溶解
有	H201	1.3以下	1.4以上 1.9以下	2.0以上 2.9以下	
無	H202・H203	1.2以下	1.3以上 1.6以下	1.7以上 2.9以下	

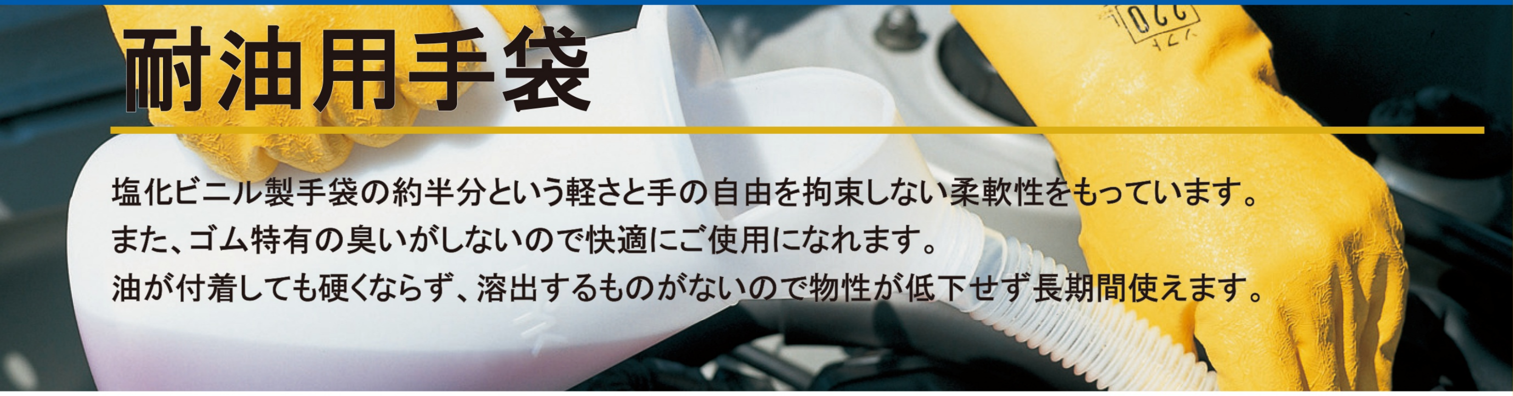
単位：倍（浸漬前「1.0」）

				シリコーン		ポリウレタン												
						耐溶剤用									静電気対策用			
	NO.	CAS NO.	溶剤名	H201	H202 H203	223	224	400 シリーズ	550	5000 シリーズ	5600	5800	H3	20 H20	320 シリーズ	300 シリーズ	3000 シリーズ	H4 H40
	1	8006-64-2	テレビン油<Turpentine oil>	2.3	2.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1
	2	8030-30-6	石油ベンジン<Petroleum benzine>	2.5	2.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	3	8006-61-9	ガソリン<Gasoline>	2.4	2.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1
	4	110-54-3	n－ヘキサン<n-Hexane>	2.5	2.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
★	5	108-88-3	トルエン<Toluene>	2.3	2.3	1.7	1.6	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.8	1.6	1.3	1.3
★	6	95-47-6	キシレン<Xylene>	2.1	2.1	1.6	1.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.7	1.6	1.2	1.2
★	7	71-43-2	ベンゼン<Benzene>	2.0	2.0	1.9	1.7	1.9	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	1.7	1.4	1.4
★	8	56-23-5	四塩化炭素<Carbon tetrachloride>	2.5	2.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.8	1.6	1.2	1.2
★	9	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン<1,1,1-Trichloroethane>	2.4	2.4	1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	2.0	1.7	1.3	1.3
★	10	540-59-0	1,2-ジクロロエチレン<1,2-Dichloroethylene>	2.4	2.4	2.0	1.9	2.0	2.0	1.6	2.0	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	1.7	1.6
	11	79-01-6	トリクロロエチレン<Trichloroethylene>	2.4	2.4	2.0	1.9	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	2.2	2.0	1.6	1.5
	12	127-18-4	テトラクロロエチレン<Tetrachloroethylene>	2.2	2.2	1.5	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.6	1.5	1.1	1.1
	13	75-09-2	ジクロロメタン<Dichloromethane>	2.0	2.0	2.2	2.2	2.6	2.1	2.3	2.3	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	2.4	2.2
	14	67-66-3	クロロホルム<Chloroform>	2.4	2.4	3.0	2.9	3.8	2.6	2.6	2.5	2.0	2.4	2.6	3.1	3.4	2.5	2.6
	15	67-56-1	メタノール<Methanol>	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
	16	67-63-0	イソプロピルアルコール(IPA)<Isopropyl Alcohol(IPA)>	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
	17	60-29-7	エチルエーテル<Ethylether>	2.6	2.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1
	18	67-64-1	アセトン<Acetone>	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.6
	19	78-93-3	メチルエチルケトン(MEK)<Methyl ethyl ketone(MEK)>	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
★	20	108-10-1	メチルイソブチルケトン(MIBK)<Methyl isobuthyl ketone(MIBK)>	1.9	1.9	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3
★	21	108-94-1	シクロヘキサノン<Cyclohexanone>	1.2	1.2	2.4	2.0	2.6	1.4	2.6	1.9	1.5	2.1	3.2	2.7	2.6	2.3	3.1
	22	79-20-9	酢酸メチル<Methyl acetate>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	1.5	1.4	1.7	1.6
	23	141-78-6	酢酸エチル<Ethyl acetate>	1.8	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
	24	123-86-4	酢酸ブチル<n-Butyl acetate>	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5
★	25	109-86-4	メチルセロソルブ<Ethylene glycol monomethyl ether>	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.6	1.3
★	26	110-80-5	エチルセロソルブ<Ethylene glycol monoethyl ether>	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.3
★	27	75-15-0	二硫化炭素<Carbon disulfide>	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.1	1.1
	28	75-05-8	アセトニトリル<Acetonitrile>	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4
	29	109-89-7	ジエチルアミン<Diethylamine>	2.9	2.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	1.2	1.5
	30	98-95-3	ニトロベンゼン<Nitrobenzene>	1.0	1.0	1.7	1.7	1.6	1.4	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7
	31	109-99-9	テトラヒドロフラン(THF)<Tetrahydrofuran(THF)>	2.3	2.3	3.1	2.6	3.3	2.7	溶解	溶解	2.2	溶解	溶解	3.4	3.3	溶解	溶解
★	32	68-12-2	ジメチルホルムアミド(DMF)<N,N-Dimethylformamide(DMF)>	1.0	1.0	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解
	33	872-50-4	N-メチルピロリドン(NMP)<N-Methyl-2-pyrrolidone(NMP)>	1.0	1.0	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解	溶解

CAS No：米国化学会の一部であるCAS(Chemical Abstracts Service)が運営・管理する化学物質登録システムから付与される化学物質に固有の数値識別番号のこと。　（当社研究室調べ）

手袋が溶剤を吸って膨らんだ場合は使用を中止して、元の大きさに戻ってから再使用してください。膨れたまま作業を継続すると切れやすくなります。
★印の付いている溶剤は皮膚から侵入しやすく危険なのでご注意ください。

（注）※ポリウレタン手袋は、テトラヒドロフラン(THF)、ジメチルホルムアミド(DMF)、N-メチルピロリドン(NMP)には使用できません。表以外にも使用できない溶剤があります。十分安全を確認してからご使用ください。また、クロロホルムとシクロヘキサノン(アノン)には溶解しませんが膨潤倍率が大きいため使用時は手袋の大きさに注意してください。
なお、不明な場合は当社までお問い合わせください。



耐油用手袋

塩化ビニル製手袋の約半分という軽さと手の自由を拘束しない柔軟性をもっています。
また、ゴム特有の臭いがしないので快適にご使用になれます。
油が付着しても硬くならず、溶出するものがないので物性が低下せず長期間使えます。

注意
※ダイローブ220シリーズは油の中に手袋を浸け込む作業には不向きです。油の種類によっては油が浸入してくる恐れがあります。手袋を油の中に浸け込む作業をする場合はダイローブ240シリーズをご使用ください。

ダイローブ220シリーズ

作業性を重視したソフトタイプシリーズ

220

裏地有　シワ状滑止

サイズ	S	M	L	Lw※	LL
長さ(mm)	235	240	260		
裏　地	綿100%				
厚み(mm)	0.9（裏地含）				
色	黄				
滑止形状	シワ				
入　数	100双（20双×5）				
希望小売価格	￥1,800/双				

220の長手タイプ

220-33

裏地有　シワ状滑止

サイズ	S	M	L
長さ(mm)	310		330
裏　地	綿100%		
厚み(mm)	0.9（裏地含）		
色	黄		
滑止形状	シワ		
入　数	50双（10双×5）		
希望小売価格	￥2,100/双		

220の55cmタイプ

220-55

裏地有　シワ状滑止

サイズ	L
長さ(mm)	550
袖口外径(mm)	150
裏　地	綿100%
厚み(mm)	0.9（裏地含）
色	黄
滑止形状	シワ
入　数	30双
希望小売価格	￥5,300 /双

ダイローブ240シリーズ

機械的強度に優れたハードワーク用シリーズ

240 NEW

裏地有　粒子状滑止

※「X240」から名称変更

サイズ	L	LL
長さ(mm)	260	
裏　地	綿100%	
厚み(mm)	0.9（裏地含）	
色	黄	
滑止形状	粒子	
入　数	50双（10双×5）	
希望小売価格	￥2,000/双	

240の33cmタイプ

240-33 NEW

裏地有　粒子状滑止

※「X244」から名称変更

サイズ	L
長さ(mm)	330
裏　地	綿100%
厚み(mm)	0.9（裏地含）
色	黄
滑止形状	粒子
入　数	50双（10双×5）
希望小売価格	￥2,300/双

※LwはLよりも親指部分にゆとりがあるサイズです。

耐透過対策用手袋

耐溶剤用手袋をしていても、溶剤や薬品は目に見えない分子レベルで手袋を「透過」*し、種類によっては経皮吸収されます。ダイローブT-1は透過をシャットアウトするので、インナーに併用することでより安全に作業を行うことができます。

EVOH製

注意
※溶剤・薬品を取り扱う作業では手袋だけでなくT-1エプロン、防護マスクを着用し、排気ファンを使うなどできるだけ換気を良くしてください。
※ダイローブT-1は絶縁のため静電気対策用手袋（P.13～14）のインナーにはご使用できません。また、T-1は強度が弱いため単体でのご使用はお避けください。

破過時間測定結果

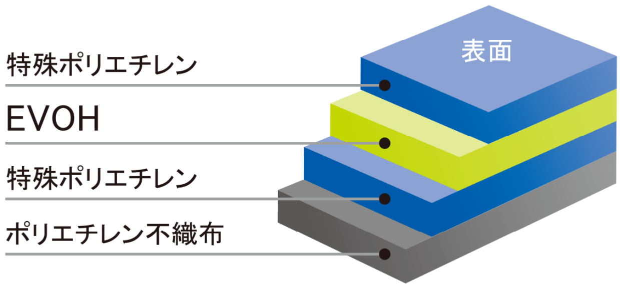
目安：◎使用可　○使用してもほとんど問題ありません

CAS NO.	溶剤名	化学式	＊ASTM 破過時間	目安
67-64-1	※ アセトン	CH_3COCH_3	8時間未検出	◎
75-05-8	※ アセトニトリル	CH_3CN	8時間未検出	◎
141-78-6	※ 酢酸エチル	$CH_3COOC_2H_5$	8時間未検出	◎
109-89-7	※ ジエチルアミン	$(C_2H_5)_2NH$	8時間未検出	◎
75-09-2	※ ジクロロメタン	CH_2Cl_2	8時間未検出	◎
68-12-2	※ ジメチルホルムアミド（DMF）	$(CH_3)_2NCHO$	8時間未検出	◎
127-18-4	※ テトラクロロエチレン	$CCl_2{:}CCl_2$	8時間未検出	◎
109-99-9	※ テトラヒドロフラン（THF）	C_4H_8O	8時間未検出	◎
108-88-3	※ トルエン	$C_6H_5CH_3$	8時間未検出	◎
98-95-3	※ ニトロベンゼン	$C_6H_5NO_2$	8時間未検出	◎
75-15-0	※ 二硫化炭素	CS_2	8時間未検出	◎
110-54-3	※ *n*-ヘキサン	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	8時間未検出	◎
67-56-1	※ メタノール	CH_3OH	315分	○
7664-93-9	※ 硫酸93.1%溶液	H_2SO_4	8時間未検出	◎
1310-73-2	※ 水酸化ナトリウム水溶液50%	NaOH	8時間未検出	◎
872-50-4	N-メチルピロリドン	C_5H_9NO	8時間未検出	◎
512-56-1	リン酸トリメチル	$(CH_3O)_3PO$	8時間未検出	◎
67-63-0	イソプロピルアルコール(IPA)	$CH_3CH(OH)CH_3$	8時間未検出	◎
95-47-6	*o*-キシレン	$C_6H_4(CH_3)_2$	8時間未検出	◎
78-93-3	メチルエチルケトン（MEK）	$CH_3COC_2H_5$	8時間未検出	◎
79-20-9	酢酸メチル	CH_3COOCH_3	8時間未検出	◎
67-66-3	クロロホルム	$CHCl_3$	8時間未検出	◎
60-29-7	エチルエーテル	$C_2H_5OC_2H_5$	8時間未検出	◎
78-83-1	イソブチルアルコール	$(CH_3)_2CHCH_2OH$	8時間未検出	◎

＊ASTM（American Society for Testing and materials　アメリカ材料試験協会）
※印はJIS T8116規定標準試験液
（当社調べ）

表は、JIS T8116（化学防護手袋）に基づいて行った透過試験結果を参考に評価しています。
ASTM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。
破過時間とは透過速度がASTMの規格値（0.1μg/cm²/min）に達するまでの時間です。

構造

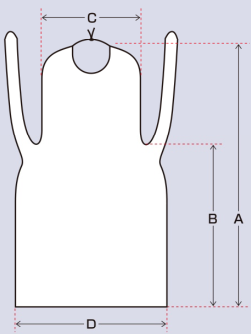


左右兼用（平面形）タイプ

ダイローブT-1

裏地有　JIS T8116 適応品

サイズ	SS	S	M	L
長さ(mm)	380	410		
幅(mm)	240	260	290	320
裏　地	ポリエチレン不織布			
厚み(μm)	130±40（不織布を含む）			
色	青			
入　数	5双（10枚入）			
希望小売価格	￥1,100／双			



エプロン寸法(mm)
A:1280
B:740
C:510
D:800

ダイローブT-1エプロン

裏地有　JIS T8115 適応品

サイズ	フリー
長さ(mm)	上図参照
裏　地	ポリエチレン不織布
厚み(μm)	130±40（不織布を含む）
色	青
入　数	1枚入
希望小売価格	￥4,700／枚

耐透過対策用手袋

塩素系、芳香族溶剤に対して優れた耐透過性（パーミエーション抵抗）、耐溶剤性を示します。ダイローブ730は裏地がなく、薄いので細かい作業にお勧めです。また、耐摩耗性、耐油性、耐熱性、耐候性に優れています。

フッ素ゴム製

注意
※全ての溶剤や薬品に対し、耐透過性能があるわけではありません。ご使用前に下表にて使用可能かどうかご確認ください。
※破過時間測定結果で【単体での使用不可】であっても、面積膨潤倍率表で使用可能範囲であればご使用は可能です。ただし、その場合適切な耐透過対策をすることをお勧めいたします。

破過時間測定結果

目安：◎使用可　○飛散防止・短時間作業なら使用可　×単体での使用不可

CAS NO.	溶剤名	化学式	＊ASTM 破過時間	目安
67-64-1	※ アセトン	CH_3COCH_3	＜1分	×
75-05-8	※ アセトニトリル	CH_3CN	5分	×
141-78-6	※ 酢酸エチル	$CH_3COOC_2H_5$	＜1分	×
109-89-7	※ ジエチルアミン	$(C_2H_5)_2NH$	50分	◎
75-09-2	※ ジクロロメタン	CH_2Cl_2	60分	○
109-99-9	※ テトラヒドロフラン（THF）	C_4H_8O	＜1分	×
108-88-3	※ トルエン	$C_6H_5CH_3$	8時間未検出	◎
75-15-0	※ 二硫化炭素	CS_2	8時間未検出	◎
110-54-3	※ *n*−ヘキサン	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	8時間未検出	◎
67-56-1	※ メタノール	CH_3OH	240分	○
7664-93-9	※ 硫酸96%溶液	H_2SO_4	8時間未検出	◎
1310-73-2	※ 水酸化ナトリウム水溶液30%	NaOH	8時間未検出	◎

「硫酸96%溶液」「水酸化ナトリウム水溶液30%」は㈶産業保健協会調べ
その他は当社調べ
＊ASTM（American Society for Testing and Materials　アメリカ材料試験協会）
※印はJIS T8116規定標準試験液

作業性に特化した薄手タイプ

ダイローブ730 NEW

裏地無

サイズ	L
長さ(mm)	300
裏　地	無
厚み(mm)	0.3
色	黒
入　数	50双（10双×5）
希望小売価格	￥15,800/双

面積膨潤倍率表

皮膜を溶剤の中に30分間浸漬したときの面積の比率を基準にしています。

目安
- 1.2以下：可
- 1.3以上2.0以下：少し注意
- 2.1以上3.2以下：十分注意
- 溶解：不可

NO.	CAS NO.	溶剤名	730
1	8006-64-2	テレビン油<Turpentine oil>	1.0
2	8030-30-6	石油ベンジン<Petroleum benzine>	1.0
3	8006-61-9	ガソリン<Gasoline>	1.0
4	110-54-3	*n*ーヘキサン<n-Hexane>	1.0
5	108-88-3	トルエン<Toluene>	1.0
6	95-47-6	キシレン<Xylene>	1.0
7	71-43-2	ベンゼン<Benzene>	1.0
8	56-23-5	四塩化炭素<Carbon tetrachloride>	1.0
9	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン<1,1,1-Trichloroethane>	1.0
10	540-59-0	1,2-ジクロロエチレン<1,2-Dichloroethylene>	1.0
11	79-01-6	トリクロロエチレン<Trichloroethylene>	1.0
12	127-18-4	テトラクロロエチレン<Tetrachloroethylene>	1.0
13	75-09-2	ジクロロメタン<Dichloromethane>	1.1
14	67-66-3	クロロホルム<Chloroform>	1.0
15	67-56-1	メタノール<Methanol>	1.0
16	67-63-0	イソプロピルアルコール(IPA)<Isopropyl Alcohol(IPA)>	1.0
17	60-29-7	エチルエーテル<Ethylether>	1.3
18	67-64-1	アセトン<Acetone>	2.5
19	78-93-3	メチルエチルケトン(MEK)<Methyl ethyl ketone(MEK)>	2.6
20	108-10-1	メチルイソブチルケトン(MIBK)<Methyl isobuthyl ketone(MIBK)>	2.7
21	108-94-1	シクロヘキサノン<Cyclohexanone>	1.7
22	79-20-9	酢酸メチル<Methyl acetate>	2.5
23	141-78-6	酢酸エチル<Ethyl acetate>	2.5
24	123-86-4	酢酸ブチル<n-Butyl acetate>	2.5
25	109-86-4	メチルセロソルブ<Ethylene glycol monomethyl ether>	1.1
26	110-80-5	エチルセロソルブ<Ethylene glycol monoethyl ether>	1.0
27	75-15-0	二硫化炭素<Carbon disulfide>	1.0
28	75-05-8	アセトニトリル<Acetonitrile>	1.4
29	109-89-7	ジエチルアミン<Diethylamine>	1.6
30	98-95-3	ニトロベンゼン<Nitrobenzene>	1.0
31	109-99-9	テトラヒドロフラン(THF)<Tetrahydrofuran(THF)>	2.5
32	68-12-2	ジメチルホルムアミド(DMF)<N,N-Dimethylformamide(DMF)>	2.3
33	872-50-4	Nーメチルピロリドン(NMP)<N-Methyl-2-pyrrolidone(NMP)>	1.9

（当社調べ）

耐酸・耐アルカリ用手袋

酸・アルカリに対して耐性がある樹脂を100%使用しています。
また、作業性を重視して「柔らかさ」を追求しました。

注意
※有機溶剤・食品・医療にはご使用になれません。
万が一、使用中に破れることに備え、ダイローブT-1を併用することをお勧めします。

試験

溶出試験

ほとんどの物質が検出されず、CSMの安全性を証明しています。

A95 試験日:2005年9月28日(単位:mg/ℓ)
A96 試験日:2014年9月24日(単位:mg/ℓ)

試験項目	耐酸 耐アルカリ用		下限値	
	A95	A96	A95	A96
臭素イオン(Br$^-$)	不検出	不検出	0.1	0.1
カルシウム(Ca)	不検出	不検出	0.2	0.1
塩素イオン(Cl$^-$)	0.2	0.2	0.1	0.1
フッ素イオン(F$^-$)	不検出	不検出	0.1	0.1
ナトリウム(Na)	不検出	不検出	0.05	0.1
硝酸イオン(NO$_3^-$)	不検出	不検出	0.1	0.1
リン酸イオン(PO$_4^{3-}$)	不検出	不検出	0.1	0.1
カリウム(K)	不検出	不検出	0.05	0.1
銅(Cu)	不検出	不検出	0.1	0.1

試験依頼先:㈶化学物質評価研究機構

CSM耐薬品(酸・アルカリ)試験

各薬品に1時間浸漬した後の引張強度試験結果です。
多くの薬品に使用した後も物性が損なわれず、耐薬品性に優れていることがわかります。
この結果は試験レベルであり、実際の作業内容によって結果が異なる場合がありますので「参考」にしてください。

◎…0%〜10% ○…11%〜20% △…21%〜30% ×…31% —…データ取得中

CAS NO.	薬品名	化学式	A95	A96
7647-01-0	35%塩酸	HCl	◎	◎
7697-37-2	69%硝酸(硝酸1.42)	HNO_3	○	○
	60%硝酸(硝酸1.38)	HNO_3	◎	—
7664-93-9	96%硫酸	H_2SO_4	◎	◎
7664-39-3	46%フッ酸	HF	◎	◎
64-19-7	99%酢酸(氷酢酸)	CH_3COOH	◎	◎
9664-38-2	85%リン酸	H_3PO_4	◎	—
—	50%クロム酸	H_2CrO_4	◎	—
—	王水	$1HNO_3+3HCl$	△	—
1310-73-2	50%水酸化ナトリウム	$NaOH$	◎	—
1310-58-3	50%水酸化カリウム	KOH	◎	—
1336-21-6	20%アンモニア水	NH_4OH	×	—
	10%アンモニア水	NH_4OH	◎	—
7722-84-1	34%過酸化水素水	H_2O_2	◎	◎

常温(20℃)での試験(当社調べ)

試験条件
各薬品に1時間浸漬した後、乾燥後引張強度試験を行い復元率で判定した。

ダイローブA95シリーズ

柔軟性と機械的強度を併せもつ裏地付シリーズ

A95

裏地有

サイズ	L	LL
長さ(mm)	350	
裏地	化繊	
厚み(mm)	0.8(裏地含)	
色	グレイッシュグリーン	
入数	50双(10双×5)	
希望小売価格	¥3,700/双	

A95の55cmタイプ

A95-55

裏地有

サイズ	L	LL
長さ(mm)	550	
袖口外径(mm)	150	
裏地	化繊	
厚み(mm)	0.8(裏地含)	
色	グレイッシュグリーン	
入数	30双	
希望小売価格	¥8,800/双	

ダイローブA96シリーズ

A95シリーズに滑止を付与したシリーズ

A96 NEW

裏地有 粒子状滑止

サイズ	L	LL
長さ(mm)	350	
裏地	化繊	
厚み(mm)	0.9(裏地含)	
色	グレイッシュグリーン	
滑止形状	粒子	
入数	50双(10双×5)	
希望小売価格	¥3,900/双	

A96の55cmタイプ

A96-55 NEW

裏地有 粒子状滑止

サイズ	L	LL
長さ(mm)	550	
袖口外径(mm)	150	
裏地	化繊	
厚み(mm)	0.9(裏地含)	
色	グレイッシュグリーン	
滑止形状	粒子	
入数	30双	
希望小売価格	¥9,000/双	

シリコーン製・CSM製〈クロロスルホン化ポリエチレン〉

グローブボックス用手袋

特定の溶剤に耐性を持つシリコーン、酸・アルカリに耐性をもつCSMを使用したグローブボックス用手袋です。
用途や口径に合せて選べ、柔軟性に富み長時間作業の妨げになりません。

注意
※グローブボックスに取り付ける前に使用目的に合った材質であるか、口径が合っているか等をご確認ください。材質や口径が合っていないと、ボックス内の環境が維持できない恐れがあります。

ダイローブGBSシリーズ

試験データはP.9～10をご参照ください。

H203と同じシリコーン製「特定溶剤用シリーズ」

GBS-1 NEW

裏地無　Φ = 8 inch

サイズ	L
長さ(mm)	800
袖口外径(mm)	200
裏　地	無
厚み(mm)	1.0
色	半透明
入　数	1双
希望小売価格	￥60,000/双

GBS-3 NEW

裏地無　Φ = 6 inch

サイズ	L
長さ(mm)	800
袖口外径(mm)	150
裏　地	無
厚み(mm)	1.0
色	半透明
入　数	1双
希望小売価格	￥57,000/双

ダイローブGBCシリーズ

試験データはP.19をご参照ください。

A95シリーズと同じCSM製「耐酸・耐アルカリ用シリーズ」

GBC-1 NEW

裏地無　Φ = 8 inch

サイズ	L
長さ(mm)	800
袖口外径(mm)	200
裏　地	無
厚み(mm)	0.85
色	グレイッシュグリーン
入　数	1双
希望小売価格	￥46,000/双

製品仕様一覧

用途	商品名	サイズ	長さ（mm）	価格（双）	内装箱入数（双）	外装箱入数（双）	裏地	JANコード	ページ
防寒用	ダイローブ108	Lw	270	¥2,400	10	50	起毛	4940656018096	7
	ダイローブ118	L	300	¥2,400	10	50	起毛	4940656011837	
		LL						4940656011844	
	ダイローブ102	L	270	¥3,900	10	50	綿	4940656012032	8
		LL	280					4940656012049	
		3L	300	¥4,200				4940656012056	
	ダイローブ102−55	L	550	¥11,000	−	30	綿	4940656012537	
	ダイローブ102F	M	270	¥4,400	10	50	綿	4940656012223	
		L						4940656012230	
		LL	280					4940656012247	
	ダイローブ103	L	280	¥4,100	10	50	綿	4940656013039	
		LL						4940656013046	
	ダイローブ103K	L	300	¥4,200	10	50	綿	4940656013336	
	ダイローブ104	M	270	¥4,100	10	50	綿	4940656014029	
		L						4940656014036	
		LL	280					4940656014043	
	ダイローブ120	M	280	¥2,400	10	50	綿	4940656011226	
		L						4940656011233	
		LL						4940656011240	
	ダイローブ301H	Lw	260	¥2,600	10	50	綿	4940656031293	
	ダイローブ350H	L	270	¥4,100	10	50	綿	4940656035239	
		LL	280					4940656035246	
耐熱用	ダイローブH200	S	270	¥10,500	1	25	化繊	4940656920016	9
		L						4940656920030	
		LL	280					4940656920047	
	ダイローブH200−40	L	400	¥19,000	1	20	化繊	4940656920436	
		LL						4940656920443	
	ダイローブH200−55	L	550	¥27,300	1	20	化繊	4940656920535	
耐溶剤用	ダイローブH201	L	330	¥7,900	1	30	化繊	4940656921037	10
	ダイローブH202	S	300	¥3,400	1	30	無	4940656922010	
		M						4940656922027	
		L						4940656922034	
	ダイローブH203	S	300	¥7,900	1	30	無	4940656923017	
		M						4940656923024	
		L						4940656923031	
		LL						4940656923048	
	ダイローブH203−60	M	600	¥20,000	−	30	無	4940656923628	
		L						4940656923635	
	ダイローブH3	S	300	¥700	−	（5双×20）100	無	4940656803012	11
		M						4940656803029	
		L						4940656803036	
		LL						4940656803043	
	ダイローブ20	S	300	¥1,400	−	（5双×20）100	無	4940656002019	
		M						4940656002026	
		L						4940656002033	
		LL						4940656002040	
	ダイローブH20	S	300	¥1,500	−	（5双×20）100	無	4940656820019	
		M						4940656820026	
		L						4940656820033	
		LL						4940656820040	
	ダイローブ223	S	310	¥2,100	10	50	綿	4940656023014	
		M						4940656023021	
		L	330					4940656023038	
		Lw						4940656023090	
		LL						4940656023045	
	ダイローブ224	M	300	¥1,500	10	50	綿	4940656024028	
		L						4940656024035	
	ダイローブ400	S	260	¥2,000	10	50	綿	4940656040011	12
		M						4940656040028	
		L						4940656040035	
		LL						4940656040042	
	ダイローブ440	S	310	¥2,500	10	50	綿	4940656044019	
		M						4940656044026	
		L	330					4940656044033	
		LL						4940656044040	
	ダイローブ440−55	L	550	¥5,900	−	30	綿	4940656044538	
	ダイローブ5000	S	260	¥2,800	10	50	綿	4940656500010	
		M						4940656500027	
		L						4940656500034	
		Lw						4940656500096	
		LL						4940656500041	

用途	商品名	サイズ	長さ（mm）	価格（双）	内装箱入数（双）	外装箱入数（双）	裏地	JANコード	ページ
耐溶剤用	ダイローブ5500	S	310	￥3,300	10	50	綿	4940656550015	12
		M						4940656550022	
		L	330					4940656550039	
		Lw						4940656550091	
		LL						4940656550046	
	ダイローブ5500−55	L	550	￥6,100	−	30	綿	4940656550534	
	ダイローブ5600	L	330	￥3,700	10	50	綿	4940656156033	
		Lw						4940656156095	
	ダイローブ5800	Lw	330	￥3,800	5	25	綿	4940656158099	
	ダイローブ550	L	330	￥3,100	10	50	綿	4940656055039	
		Lw						4940656055091	
静電気対策用	ダイローブH4	S	300	￥800	−	（5双×20）100	無	4940656804019	13
		M						4940656804026	
		L						4940656804033	
		LL						4940656804040	
	ダイローブH40	S	300	￥1,600	−	（5双×20）100	無	4940656840017	
		M						4940656840024	
		L						4940656840031	
		LL						4940656840048	
	ダイローブ300	L	260	￥2,400	10	50	綿	4940656030036	14
		Lw						4940656030098	
		LL						4940656030043	
	ダイローブ330	L	330	￥3,100	10	50	綿	4940656033037	
		Lw						4940656033099	
		LL						4940656033044	
	ダイローブ300WN	Lw	260	￥2,400	10	50	化繊	4940656030197	
		LL						4940656030142	
	ダイローブ320	S	260	￥2,100	20	100	綿	4940656032016	
		M						4940656032023	
		L						4940656032030	
		Lw						4940656032092	
		LL						4940656032047	
	ダイローブ320B	L	300	￥4,200	5	25	無	4940656032238	
	ダイローブ320−33	L	330	￥2,800	10	50	綿	4940656032337	
	ダイローブ3000	L	260	￥2,900	10	50	綿	4940656300030	
		Lw						4940656300092	
	ダイローブ3300	L	330	￥3,700	10	50	綿	4940656330037	
		Lw						4940656330099	
	ダイローブ3300−55	L	550	￥6,500	−	30	綿	4940656335537	
耐油用	ダイローブ220	S	235	￥1,800	20	100	綿	4940656022017	16
		M	240					4940656022024	
		L	260					4940656022031	
		Lw						4940656022093	
		LL						4940656022048	
	ダイローブ220−33	S	310	￥2,100	10	50	綿	4940656022116	
		M						4940656022123	
		L	330					4940656022130	
	ダイローブ220−55	L	550	￥5,300	−	30	綿	4940656022239	
	ダイローブ240	L	260	￥2,000	10	50	綿	4940656124032	
		LL						4940656124049	
	ダイローブ240−33	L	330	￥2,300	10	50	綿	4940656124438	
耐透過用	ダイローブT−1	SS	380	￥1,100	5	−	不織布	4940656020051	17
		S	410					4940656020013	
		M						4940656020020	
		L						4940656020037	
	ダイローブT−1エプロン	フリー	−	￥4,700	1	−	不織布	4940656020280	
	ダイローブ730	L	300	￥15,800	10	50	無	4940656773032	18
耐酸・耐アルカリ用	ダイローブA95	L	350	￥3,700	10	50	化繊	4940656795034	19
		LL						4940656795041	
	ダイローブA95−55	L	550	￥8,800	−	30	化繊	4940656795539	
		LL						4940656795546	
	ダイローブA96	L	350	￥3,900	10	50	化繊	4940656796031	
		LL						4940656796048	
	ダイローブA96−55	L	550	￥9,000	−	30	化繊	4940656796536	
		LL						4940656796543	
グローブボックス用	ダイローブGBS−1	L	800	￥60,000	−	1	無	4940656220130	20
	ダイローブGBS−3	L	800	￥57,000	−	1	無	4940656220338	
	ダイローブGBC−1	L	800	￥46,000	−	1	無	4940656290133	

データ一覧

1. 燃焼ガス試験(JIS K 2541)

800±50℃で燃焼させる試験です。

試験日:2005年10月16日(単位:mg/g)

試料名 / 試験項目	耐溶剤用		静電気対策用	防寒用		下限値
	550	5000	H40	102	104	
フッ化水素(HF)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
塩化水素(HCl)	4.1	不検出	不検出	1.6	1.8	0.1
臭化水素(HBr)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
シアン化水素(HCN)	0.22	0.25	0.16	0.12	0.059	0.005
硫黄酸化物(SOx)	不検出	不検出	1.3	0.3	0.4	0.1
窒素酸化物(NOx)	1.7	1.4	1.2	2.2	1.7	0.5

試験依頼先:(財)化学物質評価研究機構

2. 溶出試験

ほとんどの物質が検出されず、ダイローブ手袋の安全性を証明しています。

試験日:2005年9月28日(単位:mg/ℓ)
A96 試験日:2014年9月24日(単位:mg/ℓ)

試験項目	耐溶剤用						防寒用			下限値
	H3	20	440	550	5000	H202	102	103	104	
臭素イオン(Br^-)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
カルシウム(Ca)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.3	不検出	不検出	0.2
塩素イオン(Cl^-)	不検出	不検出	0.4	3.2	不検出	0.2	1.7	3.1	1.1	0.1
フッ素イオン(F^-)	不検出	不検出	不検出	2.4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ナトリウム(Na)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	0.05	不検出	0.05
硝酸イオン(NO_3^-)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
リン酸イオン(PO_4^{3-})	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
カリウム(K)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05
銅(Cu)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1

試験項目	耐熱用	静電気対策用				耐酸 耐アルカリ用		下限値	
	H200	H4	H40	300	3000	A95	A96	A96以外	A96
臭素イオン(Br^-)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1
カルシウム(Ca)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	0.1
塩素イオン(Cl^-)	0.1	不検出	不検出	1.5	不検出	0.2	0.2	0.1	0.1
フッ素イオン(F^-)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1
ナトリウム(Na)	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05	0.1
硝酸イオン(NO_3^-)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1
リン酸イオン(PO_4^{3-})	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1
カリウム(K)	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05	0.1
銅(Cu)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1

試験依頼先:(財)化学物質評価研究機構

3. 分析試験

100℃以上の環境で様々な物質が検出されるかを調べる試験です。
材質や溶出物の分析結果は特に問題なく、食品分野に適合していることを意味しています。
ただし、食品分野向けに造られたものではありません。

試験日:2005年9月22日

試験項目＼試料名		耐油用	耐溶剤用							
		220	20	H3	223	440	550	5500	H201	H202
材質試験	カドミウム及び鉛	限度以下	適	適	限度以下	限度以下	限度以下	限度以下	限度以下	適
溶出試験	フェノール	適	適	適	適	適	適	適	適	適
	ホルムアルデヒド	適	適	適	適	適	適	適	適	適
	亜鉛	適	適	適	適	適	適	適	適	適
	重金属	適	適	適	適	適	適	適	適	適
	蒸発残留物(水)	適(10ppm)	適(36ppm)	適(31ppm)	適(11ppm)	適(13ppm)	適(19ppm)	適(34ppm)	適(5ppm以下)	適(5ppm以下)

試験項目＼試料名		防寒用		耐熱用
		102	104	H200
材質試験	カドミウム及び鉛	限度以下	限度以下	限度以下
溶出試験	フェノール	適	適	適
	ホルムアルデヒド	適	適	適
	亜鉛	適	適	適
	重金属	適	適	適
	蒸発残留物(水)	適(18ppm)	適(5ppm以下)	適(5ppm以下)

食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第3のDの3ゴム製の器具又は容器包装に準じて試験した。
試験依頼先:㈶日本食品分析センター

※各種試験データは順次更新予定です。

新商品予定

簡易耐熱

ダイローブH200MIT

ダイローブH200のミトンタイプ

異物混入対策品

ダイローブH200青

ダイローブH200の青タイプ

ダイローブF100

ダイローブH203の青タイプ

静電気対策品

ダイローブH200導電

ダイローブH200の導電タイプ

新色

ダイローブ102黒

ダイローブ102の黒タイプ

ダイローブ102F黒

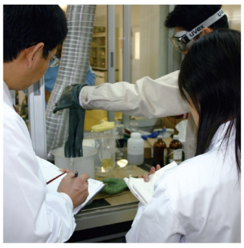
ダイローブ102Fの黒タイプ

商品名・仕様等は断りなく変更する場合がございます。また、発売決定ではありません。

最近の試み

主に販売店様を対象とした実演会（実験により手袋の本当の性能を体感していただけます）

お得意先の営業担当の方より
「お客様から溶剤用手袋について聞かれるが詳しく説明できない」
「ウレタン、シリコーン、CSMなど色々な材質の手袋がありますが何がどう違うのですか」
「防寒用が－60℃で割れないとはどういうことですか」
「シリコーンは200℃に耐えられるのですか」
「注文を頂けるから売っていますがダイローブのことをよく知りません」
この様な疑問の声にお応えするために実演会を始めました。（下写真は実演会の様子です）





体験者の声
「溶剤用手袋を売り込む自信が持てた」
「他素材との比較がよく理解でき、本当の手袋の性能がわかった」
「実体験したのでお客様によく説明ができる」

実演会に参加ご希望の方は、当社マーケティング課までお問い合わせください。（定員5名以内）

試作品

新製品、特注品に限らず、当社では様々な試作を続けてきました。特定の職業や作業だけに必要とされている機能や、普通は成形や加工が難しいと思われている素材で、手袋を試作しながら新しい技術を模索してきました。現在はまだ製品化されていない素材の情報を集めながら、時には手袋以外の製品も、浸漬製法で試みています。
関心のある方は当社マーケティング課までお問い合わせください。

ダイヤゴム株式会社
http://www.dailove.com

お問い合わせ

商品に関すること
TEL.027-268-2490　FAX.027-268-0409　E-mail:ibd.info@dailove.co.jp
ご注文に関すること
TEL.027-268-0491　FAX.027-268-1469

本　　社　群馬県前橋市飯土井町 9
城南工場　群馬県前橋市飯土井町 1244
TEL.027-268-2440(代)

このカタログの内容は2014年10月現在です。内容の一部は断りなく変更する場合があります。
最新情報は当社ホームページでご確認ください。また、寸法表等を用意していますのでホームページまたは当社までご請求ください。

2017.6M3,000

DAILOVE®

ダイローブ® 日本製
MADE IN JAPAN

SILICONE
シリコーン
POLYURETHANE
ポリウレタン
EVOH-Ethylene vinylalcohol copolymer
エチレンビニルアルコール共重合体
CSM-Chlorosulphonated polyethylene
クロロスルホン化ポリエチレン
FKM
フッ素ゴム

SAFETY

ダイローブ® 工業用特殊手袋製品カタログ

ダイヤゴム株式会社