

耐透過性検索アプリ

ホゴスル®

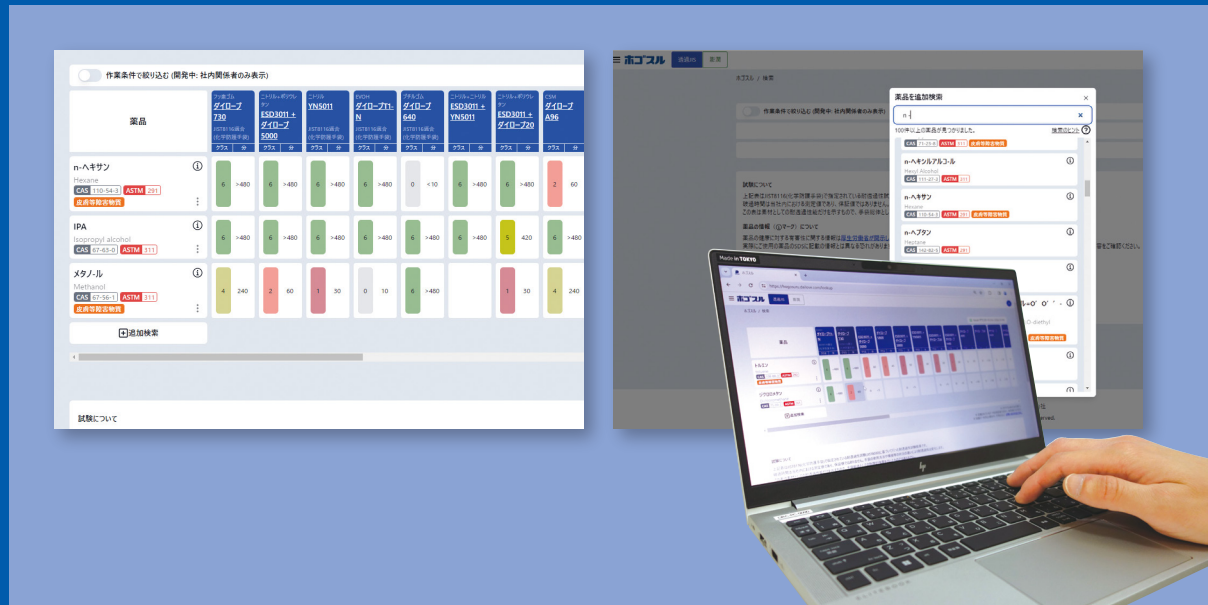
ホゴスル®は耐透過性を簡単に検索できるアプリ

化学物質名またはCAS番号を入力するだけで、適した化学防護手袋がわかります。
どなたでも無料でお使いいただけます。

スマホでも

パソコンでも

タブレットでも



使い方の流れ

- 1 ホゴスル®にアクセスし、メールアドレスを登録。
- 2 化学物質名 or CAS番号を入力し、耐性を検索。
- 3 耐透過性の高いものから順に手袋が表示されます。

ホゴスル®はこんなこともできる

耐劣化性(膨潤倍率)も検索できます。耐劣化性・耐透過性ボタンで簡単切り替え。

検索する化学物質を追加することで、複数の化学物質に対する耐性を調べられます。

各化学物質の有害性や関連する法令情報を表示できます。

DAILOVE®

現場で証明される工業用手袋の“最高性能”
PROTECTIVE GLOVE GUIDE

ダイヤゴム株式会社

本社・城南工場 〒379-2111 群馬県前橋市飯土井町1244
TEL: 027-268-2440 FAX: 027-268-0409



ダイヤローブ®
ダイヤゴムホームページ
www.dailove.com



ホゴスル®
耐透過性検索アプリ
hogosuru.dailove.com

大切な人の手を守る。

大切な人の手を守ること、これが私たちダイヤゴムの大きな使命です。手は仕事だけでなく、暮らしの中でも活躍するとても大切な部位です。何かを持ったり、握ったり、つまんだり。普段はあまり意識せずに動かしているけれど、指1本ケガしただけでもとても不自由に感じることでしょ。う。

私たちダイヤゴムは、目まぐるしく変わる労働環境に適応する高品質な手袋を開発・製造・販売しています。薬品や熱、寒さなどのリスクから大切な手を守る。長年現場で証明されてきた性能と品質、ニーズに応える真摯な姿勢を以って、これからは安全な労働環境に寄与する手袋を提供し、社会に貢献してまいります。



弊社は1961年に農業用のゴム手袋製造から事業を始め、のちにウレタン製の手袋の開発を基盤技術として成長し、薬品用手袋、防寒用手袋を展開、その後、合成ゴム製の特種手袋である、CSM製の耐酸・耐アルカリ手袋、シリコーンゴム製の耐熱手袋など開発を続け、厳しい条件下で使用される工業用手袋の供給によってお客様の要望に応じてまいりました。とりわけ耐薬品手袋では、JIS適合品、ガスバリア性能を高めた特殊フィルム製手袋まで内製化し、薬品の取り扱いに対する製品を全方位的に網羅して提供し、かつお客様からの問い合わせにも薬品単位で対応できる体制が弊社の特長です。資源の乏しい日本において、製造業の果たす役割は今後ますます重要になっていきます。日本でモノづくりに携わる企業として、今後も社会の発展に貢献してまいります。

代表取締役会長 田口雄一

ダイヤゴムについて

研究・開発

本社内に設立した研究棟で、ポリウレタンや各種合成ゴムの基礎研究をはじめ、特殊な環境下（薬品作業、耐熱作業等）における様々な用途に対応できる特種手袋の研究開発を行っております。これからは新しい技術を模索し、お客様の安全・安心の実現および課題解決に貢献できる製品の研究開発に取り組んでまいります。

生産

ダイロップ® ブランドの製品は全て日本で生産しています。* 転写対策に適したノンブリードタイプ、微細発泡層の形成による軽量化、シワ状加工による柔軟性の付与、マイナス60℃の環境下でもひび割れないポリウレタン配合技術、シリコーンの薄膜成形技術など、当社が有する独自の成形技術をもとに特種手袋の生産を行っています。

*ダイロップバリューブランドの製品は除く。

品質管理

2006年に国際規格ISO9001認証を取得。設計から開発、製造、品質管理に至る全プロセスに適用し、徹底して品質にこだわり続けています。当社では薄手手袋や耐酸・耐アルカリ手袋はピンホール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っています。このように社内の厳しい品質検査をクリアした安全な製品のみをお客様にお届けしています。



分析・試験

当社では、JIS T 8116（化学防護手袋）で規定されている耐透過性試験や、膨潤試験、引張試験、摩耗試験などの各種試験・分析を自社研究棟で実施しています。特に耐透過性試験については20年以上積み重ねてきた実績があります。耐透過性試験や膨潤試験の結果は、2023年にリリースした耐透過性検索アプリ「ホゴスル®」でも検索することができますので、ぜひご参照ください。

ユーザーサポート

当社では自社で測定した豊富なデータや長年にわたって培ってきた知見や専門性を活かし、手袋選定のご相談や、現場でのお困りごとなど、様々なお問合せにきめ細かく対応しています。手袋でお困りのことがございましたらお気軽に当社までご相談ください。

沿革

- 1961年 資本金200万円で設立
ラテックス手袋の製造・販売を開始
- 1963年 「汗をかかない手袋」を販売開始
- 1966年 ネオプレン製手袋を販売開始
- 1967年 NBR製手袋を販売開始
- 1968年 ポリウレタン専用工場を建設
「ダイロップ」を商標登録
- 1970年 ポリウレタン製の薄手手袋を販売開始
- 1971年 静電気災害・障害防止用手袋を販売開始
「アークレス」を商標登録
- 1972年 旧本社第二工場を建設
- 1973年 資本金を800万円に増資
- 1974年 耐油・耐溶剤手袋の製法特許を取得
資本金を1000万円に増資
- 1975年 耐電圧手袋用の保護手袋を販売開始
- 1977年 防寒手袋を販売開始
- 1982年 旧本社第三工場建設
- 1985年 資本金を2500万円に増資
- 1986年 東京中小企業投資育成株式会社の出資により
資本金を4840万円に増資。城南第一工場建設
- 1990年 城南第二工場建設
- 1996年 資本金を9000万円に増資。研究棟「ARIOT」建設
- 2002年 「ダイロップ® T-1」（耐透過性フィルム手袋）を販売開始
- 2006年 ISO 9001 認証取得
- 2008年 城南第三工場建設
- 2011年 創立50周年
- 2018年 DIA RUBBER ASIA CO., LTD.（ベトナム）設立
- 2020年 新ブランド「ダイロップバリュー」を販売開始
- 2021年 創立60周年
- 2023年 耐透過性検索アプリ「ホゴスル®」をリリース
- 2024年 株式会社ベッセルと資本業務提携を締結

社 名: ダイヤゴム株式会社
DIA RUBBER CO., LTD.
設 立: 1961年（昭和36年）
資 本 金: 9,000万円

所 在 地: 本社・城南工場
〒379-2111 群馬県前橋市飯土井町1244
TEL: 027-268-2440
FAX: 027-268-0409

関連企業: DIA RUBBER ASIA CO., LTD.（ベトナム）
所在地: Road 6, Nhon Trach III IP - Phase 2, Hiep Phuoc Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Viet Nam

耐溶剤用ポリウレタン手袋

P.5	耐溶剤用		ダイローブ 20		ダイローブ H20		ダイローブ 550		
P.6			ダイローブ 5000		ダイローブ 5500		ダイローブ 5500-55		
P.7			ダイローブ 5600		ダイローブ 5800		ダイローブ 223		ダイローブ 224
P.8			ダイローブ 400		ダイローブ 440		ダイローブ 440-55		
P.9	耐油用		ダイローブ 220		ダイローブ 220-33		ダイローブ 220-55		
P.10			ダイローブ 240		ダイローブ 240-33				
P.11	耐溶剤・静電気対策用		ダイローブ H4		ダイローブ H40				
P.12			ダイローブ 3000		ダイローブ 3300		ダイローブ 3300-55		
P.13			ダイローブ 300		ダイローブ 330		ダイローブ 300WN		
P.14			ダイローブ 320		ダイローブ 320-33				
	静電気対策用 防寒タイプ		ダイローブ 301H		ダイローブ 350H				

(注)耐溶剤用とは、多くの有機溶剤に対する耐劣化性が優れていることを意味するものです。耐劣化性の試験方法についてはP.10をご参照ください。
耐透過性が必要な場合は、別途透過対策をしてください。

化学防護手袋 (JIS T 8116適合)

P.17	極性溶剤、塩素系・芳香族系溶剤	 ダイローブ 640	 ダイローブ 730	 ダイローブ T1-N	 ダイローブ T1-Nエブロン ※1
P.18	ガソリン、灯油、各種油類	 Dバリュー YN5011	 Dバリュー ESD3011	 Dバリュー SN251	
P.19	強酸・強アルカリ	 ダイローブ A95EX	 ダイローブ A95-55EX		
P.20		 ダイローブ A96EX	 ダイローブ A96-55EX	 ダイローブ A960EX	 ダイローブ GBC-1EX

防寒手袋

P.22	 ダイローブ 102	 ダイローブ 102BK	 ダイローブ 102F	 ダイローブ 102F-BK
P.23	 ダイローブ 103	 ダイローブ 103K	 ダイローブ TG151	
P.24	 ダイローブ 108	 ダイローブ 120	 ダイローブ 102-55	

シリコーン手袋

P.25

耐熱用



ダイローブ
H200



ダイローブ
H200-40



ダイローブ
H200-55

P.26

耐溶剤用



ダイローブ
H201



ダイローブ
H202



ダイローブ
H203



ダイローブ
H203-60

※1 ダイローブT1-NエブロンはJIS T 8116適合品ではありません。

耐溶剤用ポリウレタン手袋

化学物質・薬品（特に有機溶剤）に対して劣化しにくく、耐摩耗性にも優れたポリウレタン製手袋です。化学物質・薬品に適さない手袋を使うと、手袋の変色や過度な膨潤、物性の低下などを引き起こします。また、手袋の素材によっては化学物質・薬品が手袋の内側に浸み込み、人体に悪影響を与えるおそれがあります。なお、取り扱い化学物質・薬品の種類等によっては、別途透過対策が必要となります。



ダイローブ® 20

耐溶剤性に優れた薄手手袋

- 耐溶剤性に優れたポリウレタン製
- 膜厚0.2mmの薄手で作業性に優れます。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。
- 有機溶剤の飛沫防止やウエス等での拭き取り作業に。
- パウダーフリー



サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	30cm	0.2mm	100双 (5双×20)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：なし			
仕 様			
パウダーフリー			

ダイローブ® H20

より厳しい検査基準をクリアしたタイプ

- 耐溶剤性に優れたポリウレタン製
- 膜厚0.2mmの薄手で作業性に優れます。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。
- 有機溶剤の飛沫防止やウエス等での拭き取り作業に。
- パウダーフリー

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	30cm	0.2mm	100双 (5双×20)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：なし			
仕 様			
パウダーフリー			

ダイローブ® 550

摩耗に強いタフな強力溶剤用手袋

- 有機溶剤に優れた耐性があります。
- 酸が含まれるシンナーにも耐性があります※2。
- 丈夫な裏地付きで浸漬作業にも使えます。
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。



※2 混合割合が10%未満の塩酸、硫酸、水酸化ナトリウムに限ります。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	31cm	1.1mm	50双 (10双×5)
M			
L	33cm		
Lw			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
波刃カット			

注）S・M・LLは受注生産品（工場出荷単位：10双）

（注）LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。

ダイローブ® 5000

強力溶剤用手袋

- 有機溶剤に優れた耐性があります。
- 丈夫な裏地付きで浸漬作業にも使えます。
- 塗装不良が起きにくいノンブリードタイプ
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。



ダイローブ® 5500

ダイローブ®5000のロングタイプ

- 有機溶剤に優れた耐性があります。
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- 塗装不良が起きにくいノンブリードタイプ
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。



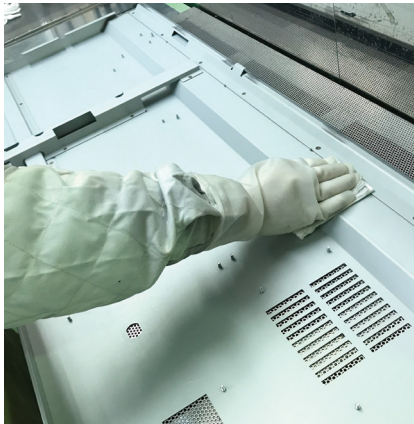
ダイローブ® 5500-55

ダイローブ®5000の55cmタイプ

- 有機溶剤に優れた耐性があります。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- 塗装不良が起きにくいノンブリードタイプ
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。



（注）LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。



サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	26cm	1.0mm	50双 (10双×5)
M			
L			
Lw			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
ノンブリードタイプ、波刃カット			

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	31cm	1.0mm	50双 (10双×5)
M			
L	33cm		
Lw			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
ノンブリードタイプ、波刃カット			

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	1.0mm	30双 (1双×30)
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
ノンブリードタイプ、波刃カット			



ダイロブ® 5600

粒子状スベリ止め付きの強力溶剤用手袋

- 有機溶剤に優れた耐性があります。
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力を発揮。
- 丈夫な裏地付きで浸漬作業にも使えます。
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	33cm	1.3mm	50双 (10双×5)
Lw			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
粒子状滑り止め、波刃カット			



ダイロブ® 5800

耐久性を追求した超強力溶剤用手袋

- ジクロロメタンの使用を想定し、耐溶剤性を強化した手袋※3
- 超強力溶剤や長時間作業などハードな現場に。
- 丈夫な裏地付きで浸漬作業にも使えます。
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
Lw	33cm	1.1mm	50双 (10双×5)
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
波刃カット			



ダイロブ® 223

シワ状表面加工を施した一般溶剤用手袋

- 柔らかいポリウレタン製で、手が疲れにくく長時間作業に最適。
- シワ状表面加工で柔らかく、軽い手袋です。
- 有機溶剤の飛沫防止に。
- 丈夫な裏地付き。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	31cm	1.0mm	50双 (10双×5)
M			
L	33cm		
Lw			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
シワ状表面加工、波刃カット			



ダイロブ® 224

粒子状スベリ止め付きの一般溶剤用手袋

- 柔らかいポリウレタン製で、手が疲れにくく長時間作業に最適。
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力と柔らかさを兼ね備えます。
- 有機溶剤の飛沫防止、浸漬作業に。
- 丈夫な裏地付き。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	30cm	0.8mm	50双 (10双×5)
L			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン			
繊維部：綿			
仕 様			
粒子状滑り止め、波刃カット			

※3 ジクロロメタンを取り扱う際にはインナーにダイロブ® T1-Nを着用するなどの透過対策が別途必要となります。
(注) LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。



ダイロブ® 400

柔らかい一般溶剤用手袋

- 柔らかいポリウレタン製で、手が疲れにくく長時間作業に最適。
- 有機溶剤の飛沫防止、浸漬作業に。
- 丈夫な裏地付き。
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	26cm	0.8mm	50双 (10双×5)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
波刃カット			



ダイロブ® 440

ダイロブ® 400のロングタイプ

- 柔らかいポリウレタン製で、手が疲れにくく長時間作業に最適。
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- 有機溶剤の飛沫防止、浸漬作業に。
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	31cm	0.8mm	50双 (10双×5)
M			
L	33cm		
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
波刃カット			



ダイロブ® 440-55

ダイロブ® 400の55cmタイプ

- 柔らかいポリウレタン製で、手が疲れにくく長時間作業に最適。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- 有機溶剤の飛沫防止、浸漬作業に。
- 耐摩耗性に優れており、丈夫です。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	0.8mm	30双 (1双×30)
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
波刃カット			





ダイローブ® 220

シワ状表面加工を施した耐油手袋

- 油の取り扱いに。
- シワ状表面加工で柔らかい、超軽量手袋
- 丈夫な裏地付き。
- 使い始めのイヤな臭い(ゴム臭)がありません。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	23.5cm	0.9mm	100双 (20双×5)
M	24cm		
L	26cm		
Lw			
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿
仕 様
シワ状表面加工、波刃カット



ダイローブ® 220-33

ダイローブ®220のロングタイプ

- 油の取り扱いに。
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- シワ状表面加工で柔らかい、超軽量手袋
- 使い始めのイヤな臭い(ゴム臭)がありません。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	31cm	0.9mm	50双 (10双×5)
M			
L	33cm		

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿
仕 様
シワ状表面加工、波刃カット



ダイローブ® 220-55

ダイローブ®220の55cmタイプ

- 油の取り扱いに。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- シワ状表面加工で柔らかい、超軽量手袋
- 使い始めのイヤな臭い(ゴム臭)がありません。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	0.9mm	50双 (1双×50)

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿
仕 様
シワ状表面加工、波刃カット



(注) LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。



ダイローブ® 240

粒子状スベリ止め付きの耐油手袋

- 油の取り扱いに。
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力と柔らかさを兼ね備えます。
- 丈夫な裏地付き。
- 使い始めのイヤな臭い(ゴム臭)がありません。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	26cm	1.0mm	50双 (10双×5)
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿
仕 様
粒子状滑り止め、波刃カット



ダイローブ® 240-33

ダイローブ®240のロングタイプ

- 油の取り扱いに。
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力と柔らかさを兼ね備えます。
- 使い始めのイヤな臭い(ゴム臭)がありません。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	33cm	1.0mm	50双 (10双×5)

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿
仕 様
粒子状滑り止め、波刃カット

耐劣化性の試験方法（耐溶剤面積膨潤倍率試験）

STEP 1

ゴム皮膜から試験片を切り取ります。

*裏地がある場合は手袋の裏地を剥ぎ取り、ゴム皮膜のみにしてから試験片を切り取ります。

STEP 2

シャーレに試験片を入れ、試験片が十分に浸る位試薬を注ぎ込み30分静置します。

STEP 3

膨潤前の表面積を1.0として、膨潤でどれだけ面積が大きくなったか計算します。

Before

トリクロロエチレン

2.0倍

After

クロロホルム

3.0倍

常態

クロロホルム

トリクロロエチレン

試料：ダイローブ®223

※実際に使用する手袋に裏地がある場合、裏地により膨潤が抑制されます。

膨潤すると手袋の物理的強度が低下するため、破れやすくなり危険です。膨潤倍率が「1.0」に近いほど、つまり膨潤試験前後の変化が小さいほど、その溶剤に対する耐劣化性が優れている傾向があります。有機溶剤を取り扱う際に使用する手袋を選ぶときは、P.27、P.28の耐溶剤面積膨潤倍率表をご参照ください。カタログに記載のない溶剤に対する耐劣化性を確認したい場合は、耐透過性検索アプリ「ホゴスル」で検索していただくか、もしくは当社まで直接お問い合わせください。



ダイローブ®
お問い合わせページ
www.dailove.com/support/contact.html



ホゴスル®
耐透過性検索アプリ
hogosuru.dailove.com

帯電防止×耐溶剤用ポリウレタン手袋

樹脂にカーボンブラック等の導電剤を配合し、裏地に導電繊維などを使用して静電気を逃がしやすくした手袋です。

冬場に自動車のドアを触ったときや、洋服を脱いだときなどに、静電気によるショックを感じることがありますが、このような現象が眼に見えないレベルでも起こっています。そのようなわずかなレベルの静電気放電でも、取り扱う化学物質や揮発した蒸気などに引火して、火災や爆発事故を引き起こす原因となります。また、電子デバイスなどはわずかな静電気放電で損傷することがあります。

静電気対策には、静電気を帯電させない、つまり静電気を逃がしやすくすることが重要です。手袋だけでなく、静電気帯電防止用の服や靴、床、リストストラップなどを活用して総合的に静電気対策を行いましょう。

静電気も怖くない！

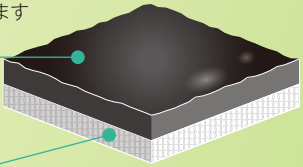


ダイローブの静電気対策手袋

ダイローブ®「ARCLESS」

- 導電性と耐薬品性を併せ持つポリウレタン
カーボンを配合し、導電性を付与した発泡ポリウレタンでコーティングしています。耐薬品性もありますので薬品の取り扱いにも適します。

構造図



- 導電繊維を入れた裏地
手袋裏地に導電繊維を入れて、導電性を高めています。



ダイローブ® H4

耐溶剤性に優れた静電気対策用極薄手袋

- 特殊カーボンを配合した極薄ポリウレタン製手袋
- 膜厚0.1mmの極薄で作業性に優れます。
- 静電気対策＋有機溶剤の飛沫防止に。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^7 \Omega$
- 有機溶剤の飛沫防止やウエス等での拭き取り作業に。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	30cm	0.1mm	100双 (5双×20)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：なし			
仕 様			
パウダーフリー			



ダイローブ® H40

耐溶剤性に優れた静電気対策用薄手手袋

- 特殊カーボンを配合した薄手ポリウレタン製手袋
- 膜厚0.2mmの薄手で作業性に優れます。
- 静電気対策＋有機溶剤の飛沫防止に。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^7 \Omega$
- 有機溶剤の飛沫防止やウエス等での拭き取り作業に。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	30cm	0.2mm	100双 (5双×20)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：なし			
仕 様			
パウダーフリー			



ダイローブ® 3000

静電気対策もできる強力溶剤用手袋

- 有機溶剤に優れた耐性がある静電気対策手袋。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 塗装不良が起きにくいノンブリードタイプ
- 丈夫な裏地付きで浸漬作業にも使えます。
- 優れた耐摩耗性。使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。



ダイローブ® 3300

ダイローブ®3000のロングタイプ

- 有機溶剤に優れた耐性がある静電気対策手袋。
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 塗装不良が起きにくいノンブリードタイプ
- 優れた耐摩耗性。使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。



ダイローブ® 3300-55

ダイローブ®3000の55cmタイプ

- 有機溶剤に優れた耐性がある静電気対策手袋。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 塗装不良が起きにくいノンブリードタイプ
- 優れた耐摩耗性。使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	26cm	1.1mm	50双 (10双×5)
M			
L			
Lw			
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
ノンブリードタイプ、波刃カット

注) S・M・LLは受注生産品(工場出荷単位：10双)

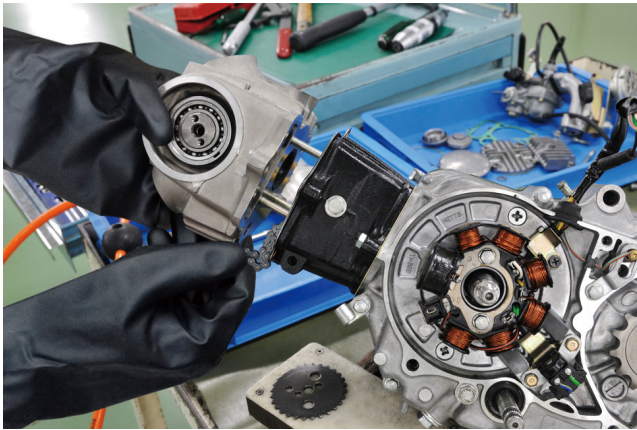
サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	33cm	1.1mm	50双 (10双×5)
Lw			
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
ノンブリードタイプ、波刃カット

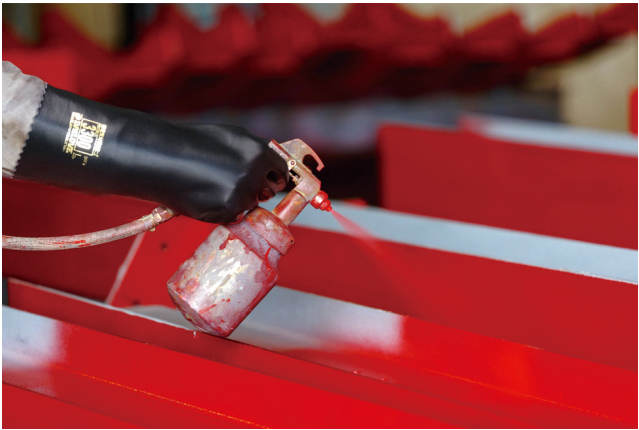
注) LLは受注生産品(工場出荷単位：10双)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	1.1mm	30双 (1双×30)

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
ノンブリードタイプ、波刃カット



(注) LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。





ダイロプ® 300

静電気対策もできる粒子状スベリ止め付き 強力溶剤用手袋

- 有機溶剤に優れた耐性がある静電気対策手袋
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力を発揮。
- 丈夫な裏地付きで浸漬作業にも使えます。
- 優れた耐摩耗性。使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	26cm	1.1mm	50双 (10双×5)
M			
L			
Lw			
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
粒子状滑り止め、波刃カット

注) S・Mは受注生産品(工場出荷単位：10双)



ダイロプ® 330

ダイロプ®300のロングタイプ

- 有機溶剤に優れた耐性がある静電気対策手袋
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力を発揮。
- 優れた耐摩耗性。使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	33cm	1.1mm	50双 (10双×5)
Lw			
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
粒子状滑り止め、波刃カット



ダイロプ® 300WN

裏地にウーリーナイロンを使用し強度を高めた 手袋

- 有機溶剤に優れた耐性がある静電気対策手袋
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力を発揮。
- 裏地にウーリーナイロンを使用し強度アップ。
- 使用後の硬化がなく、繰り返し使えます。
- 優れた耐摩耗性。使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
Lw	26cm	1.8mm	50双 (10双×5)
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：ウーリーナイロン＋導電繊維
仕 様
粒子状滑り止め、波刃カット



(注) LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。



ダイロプ® 320

静電気対策もできる一般溶剤用手袋

- 静電気対策＋有機溶剤の飛沫防止に。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- シワ状表面加工で柔らかく、長時間の作業でも疲れにくい。
- 丈夫な裏地付き。
- 使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。



ダイロプ® 320-33

ダイロプ®320のロングタイプ

- 静電気対策＋有機溶剤の飛沫防止に。
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- シワ状表面加工で柔らかく、長時間の作業でも疲れにくい。
- 使用後の硬化もなく、繰り返し使えます。



ダイロプ® 301H

静電気対策×耐油×防寒 作業性良好な単層防寒手袋

- -60°C の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 裏地にフリース素材を使用し、保温性を高めています。
- インナーがない単層構造。軽くて作業性が良好です。
- 粒子状スベリ止め付き。雪、雨でも高いグリップ力を発揮します。



ダイロプ® 350H

静電気対策×耐油×防寒 物性・防寒性を強化したタイプ

- -60°C の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- 電気抵抗値 $<1.0 \times 10^8 \Omega$
- 二重防寒で暖かい。冬場に油を取り扱う作業に最適です。
- 防水性に優れ、水場のハードワークにもおすすめです。
- 粒子状スベリ止め付き。雪、雨でも高いグリップ力を発揮します。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	26cm	1.0mm	100双 (20双×5)
M			
L			
Lw			
LL			

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
シワ状表面加工、波刃カット

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	33cm	1.0mm	50双 (10双×5)

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿＋導電繊維
仕 様
シワ状表面加工、波刃カット

サイズ	全長	厚み	梱包入数
Lw	26cm	2.1mm	50双 (10双×5)

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：ポリエステル(起毛)＋導電繊維
仕 様
粒子状滑り止め、波刃カット

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	27cm	2.9mm	50双 (10双×5)
LL	28cm		

材 質
樹脂部：ポリウレタン 繊維部(裏地)：綿＋導電繊維 繊維部(インナー)：綿・ポリエステル・アクリル(起毛) ＋導電繊維
仕 様
粒子状滑り止め、袖口ボア付き、袖口バイピング

化学防護手袋（JIS T 8116 適合）

酸・アルカリや有機溶剤などの化学物質を取り扱う際に着用し、有害な化学物質から皮膚損傷や、皮膚から体内に吸収されることで生じる健康障害を防止するために使用する手袋です。

日本では化学防護手袋について規定している JIS T 8116 という規格があり、ダイヤゴムの化学防護手袋は全て JIS T 8116 適合品となっています。



安衛則 一部改正

2024年4月1日
より

労働安全衛生規則等の一部を改正する省令（厚生労働省令第91号）が令和4年5月31日に公布及び施行され、事業者が、危険性・有害性の情報に基づくリスクアセスメントの結果に基づき、労働者に適切な保護手袋（化学防護手袋）を使用させることが義務化されました。

法改正については以下の法令、通達、ホームページ等もご参照ください。

- 厚生労働省ホームページ 化学物質による労働災害防止のための新たな規制について
- 労働安全衛生規則等の一部を改正する省令等の施行について（令和4年5月31日付け基発0531 第9号）（令和5年10月17日一部改正）
- 皮膚等障害化学物質等に該当する化学物質について（令和5年7月4日付け基発0704第1号）（令和5年11月9日一部改正）
- 皮膚等障害化学物質（労働安全衛生規則第594条の2（令和6年4月1日施行））及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質リスト
- 皮膚障害等防止用保護具の選定マニュアル（令和6年2月29日公表）
- 化学防護手袋の選択、使用等について（平成29年1月12日付け基発0112 第6号）



化学防護手袋の着用が義務となる対象化学物質は？

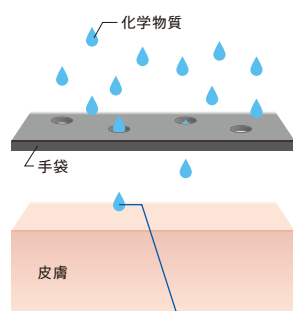
取り扱う化学物質が以下のいずれか（皮膚等障害化学物質）に該当する場合、不浸透性の保護手袋（化学防護手袋）の着用が義務となります。

- ① 安全データシート（SDS）第2項 危険有害性の要約で**皮膚腐食性／刺激性が区分1**
- ② 安全データシート（SDS）第2項 危険有害性の要約で**皮膚感受性が区分1**
- ③ 令和5年7月4日付基発0704第1号別添の**皮膚吸収性有害物質一覧に掲載**

注）特定化学物質障害予防規則、四アルキル鉛中毒予防規則に規定があるものは従前より不浸透性の保護具の使用が義務付けられています

化学物質によるリスク

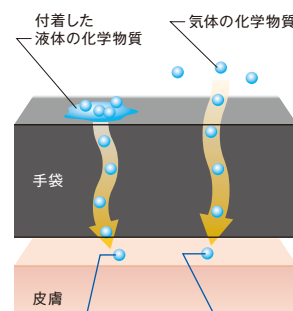
1 浸透による皮膚の直接損傷



手袋の劣化・破損から
化学物質が入ってくる

素手で直接化学物質に触れると化学熱傷、皮膚腐食などの障害を負うリスクがあります。また手袋をしていてもその手袋にピンホールやキズなどの欠陥がある場合、あるいは手袋の材質が不適切であることにより、手袋に化学物質が浸み込んだり手袋が劣化したりすることで、化学物質が手に到達するリスクがあります。このように、化学物質が手袋上のピンホールやキズなどの欠陥部から直接入り込んでくることを「浸透」といいます。

2 透過による健康障害



手袋に付着して透過する
化学物質

気体の状態で透過する
化学物質

手袋上にピンホールやキズなどの欠陥がなくとも、化学物質が分子レベルで手袋を通過する現象を「透過」といいます。手袋の外観に変化がなくても化学物質は分子レベルで手袋を通過し、皮膚に接触して体内に吸収されることがあります。慢性的に被ばくすることでガンや内臓疾患などの健康障害を引き起こすリスクがあります。

化学防護手袋の選びかた

化学防護手袋の規格（JIS T 8116）に規定されている耐浸透性、耐透過性のクラスを参考にしましょう。

なお、カタログやパッケージ等に記載のない化学物質に対する耐透過性については、ダイヤゴムで開発をした耐透過性検索アプリ「ホゴスル[®]」（裏表紙参照）でお調べいただくか、当社まで直接お問い合わせください。

耐浸透性

AQLによる抜き取り検査でピンホール試験を実施。AQLの値が小さいほど厳しい基準で検査していることを示します。なるべくAQLの小さいものを選びましょう。

クラス
AQL

1	2	3	4
0.65	1.5	2.5	4.0

耐透過性

化学薬品が透過する時間を測定。平均標準破過点検出時間（破過時間）を指標として6つのクラスに分類されます。作業内容や作業時間に合わせて、適切なクラスのものを選びましょう。

クラス
破過時間（分）

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



化学防護手袋は、一度使用を開始したら、破過時間を超える前に交換（廃棄）してください。

化学防護手袋の選びかた（フローチャート）

STEP 1 使用する化学物質をリストアップする。また、作業内容および作業時間等を確認する。

例 洗浄工程で洗浄剤Aを使用。手を浸け込む作業で、作業時間は1回あたり30分、1日あたり4時間。

STEP 2 SDSで化学物質の成分を確認する。混合物の場合は各成分の含有率も確認する。

例 SDSを確認したところ、洗浄剤Aはトルエン70%、およびキシレン30%を成分とする混合物だった。

STEP 3 まずは、化学物質の各成分に対して劣化しにくい手袋を選ぶ。**【直接損傷防止】**

例 P.27-28の耐劣化性一覧（耐溶剤面積膨潤倍率表）を参考にダイロブ5500を選択。
※酸・アルカリに対する耐劣化性はP.19「酸・アルカリ浸漬試験結果」を参照ください。

STEP 4 SDS等で化学物質が皮膚等障害化学物質に該当するかを確認する。（混合物は各成分ごとに）

例 トルエン、キシレンともに皮膚吸収性有害物質一覧に掲載＝皮膚等障害化学物質に該当。

該当する

該当しない

化学防護手袋着用の義務対象外です。
STEP 3 で選んだ手袋をご使用ください。

※ただし努力義務の対象とはなるため、お客様でのリスクアセスメントの結果、透過対策が必要と判断された場合は**STEP 5**に進み、適切な化学防護手袋をお選びください。

STEP 5 化学物質の各成分に対して透過しにくい化学防護手袋を選ぶ。**【透過防止】**

例 破過時間が作業時間よりも長いものを選びます。上記の例でいえば、1回の作業ごとに交換するのであれば破過時間が30分以上のものを、1日ごとに交換するのであれば破過時間が4時間（240分）以上のものを選びます。ここでは1日ごとに交換するものとして、トルエンおよびキシレンに対する破過時間が480分以上であるダイロブT1-Nを選択。

結果

3で選んだ手袋と5で選んだ手袋が同じ場合

▶その手袋を単独で使うことができます。
1枚で劣化も透過も防ぐことができます。
ただし、破過時間を超える前に交換（廃棄）してください。

3で選んだ手袋と5で選んだ手袋が異なる場合

▶5で選んだ手袋をインナー（内側）として、3で選んだ手袋をアウター（外側）として重ねて着用します。この例では、ダイロブ5500をアウター、ダイロブT1-Nをインナーとした二重装着となります。アウターで劣化を、インナーで透過を防ぐという考え方になります。インナーの化学防護手袋は破過時間を超える前に交換（廃棄）する必要がありますが、アウターは劣化するまで繰り返し使うことができます。



タイロブ® 640

透過対策も！ 静電気対策も！
極性溶剤用ブチルゴム製薄手化学防護手袋

- 極性溶剤（アセトン・メタノール・DMF・MEK・NMP などの）の取り扱いに。
- 電気抵抗値 $<1.0\times 10^8\Omega$
- 柔らかく、作業性に優れます。
- 裏地がなく、手になじみやすい。
- パウダーフリー
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)

＼リニューアル／
2024年12月製造分より順次切り替え

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	33cm	0.45mm	50双 (10双×5)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ブチルゴム 繊維部：なし			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合・波刃カット			



パターン加工

DAILOVE Value YN5011 ダイロブ パリュー

ニトリルゴム製化学防護手袋

- ガソリン・灯油・各種油を取り扱う幅広い現場に。
- 耐摩耗性に優れ、手のひら部の特殊加工でグリップ性も良好です。
- 裏地には汗でベタつきにくい植毛加工を施しています。
- EN ISO 374-5(Virus)適合。衛生現場でのウイルス対策にも。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス2 (AQL:1.5)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	33cm	0.4mm	100双 (10双×10)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ニトリルゴム 繊維部：綿(植毛)			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、掌部特殊グリップ加工			



タイロブ® 730

塩素系溶剤・芳香族系溶剤用
フッ素ゴム製薄手化学防護手袋

- 塩素系溶剤（ジクロロメタン・クロロホルム・トリクロロエチレンなど）の取り扱いに。
- 芳香族系溶剤（ベンゼン・トルエン・キシレンなど）の取り扱いに。
- 柔らかく、作業性に優れます。
- パウダーフリー
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	30cm	0.38mm	50双 (10双×5)
材 質			
樹脂部：フッ素ゴム 繊維部：なし			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合			



指先粗面加工

DAILOVE Value ESD3011 ダイロブ パリュー

静電気対策×耐油性
ニトリルゴム製極薄化学防護手袋

- ガソリン・灯油・各種油を取り扱う幅広い現場に。
- 静電気対策を必要とする現場でも安心してお使いいただけます。
- 電気抵抗値 $<1.0\times 10^8\Omega$
- 全長30cmのロングタイプで、手首までしっかり保護します。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス2 (AQL:1.5)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	30cm	0.16mm	500枚 (50枚×10)
M			
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ニトリルゴム 繊維部：なし			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、指先粗面加工、ビード巻き			



タイロブ® T1-N (5双入り)

EVOHフィルム製
透過対策インナー用化学防護手袋

- 多くの化学物質に優れた耐透過性を発揮するインナー手袋です。
- 透過を防ぎ、化学物質が経皮吸収されるリスクから作業者を守ります。
- わずか0.06mmの厚みで柔らかく、作業性に優れます。
- 全長41cmで肘下まで保護します。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	41cm	0.06mm	75袋 (15袋×5)
L			
材 質			
樹脂部：ナイロン+EVOH+ポリエチレン			
繊維部：なし			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合			



特殊加工

DAILOVE Value SN251 ダイロブ パリュー

耐切創性×耐油性
ニトリルゴム製耐切創化学防護手袋

- ガソリン・灯油・各種油を取り扱う幅広い現場に。
- 耐切創レベルC(欧州規格:EN388準拠)
- 耐切創性がありながら柔らかく作業性に優れます。
- 耐摩耗性に優れ、手のひら部の特殊加工でグリップ性も良好です。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス2 (AQL:1.5)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	35cm	1.75mm	30双 (10双×3)
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ニトリルゴム 繊維部：ナイロン、ポリエステル、ポリエチレン、ガラス繊維、他			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、 特殊グリップ加工、波刃カット			



タイロブ® T1-N エプロン^{※4}

EVOHフィルム製透過対策エプロン

- 多くの化学物質に優れた耐透過性を発揮するエプロンです。
- 透過を防ぎ、化学物質が経皮吸収されるリスクから作業者を守ります。
- 裏地に不織布を使用しており丈夫です。
- 肩ひもはワンタッチで調整可能です。
- 耐透過性についてはダイロブ® T1-Nのデータをご参照ください。

※4 ダイロブT1-NエプロンはJIS T 8116適合品ではありません。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
フリー	126cm	0.115mm	75枚 (15枚×5)
材 質			
樹脂部：ナイロン+EVOH+ポリプロピレン不織布 繊維部：なし			





ダイローブ® A95EX

強酸・強アルカリ用CSM製化学防護手袋

- 酸・アルカリに強いCSM(クロロスルホン化ポリエチレン)100%使用。
- 硫酸・硝酸・フッ酸・塩酸・王水・水酸化ナトリウム・水酸化カリウムなどの取り扱いに。
- 裏地付きで着脱がしやすく、柔らかくて作業性も良好です。
- RoHS規制物質不使用。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	35cm	0.75mm	50双 (10双×5)
LL			
材 質			
樹脂部：CSM(クロロスルホン化ポリエチレン)			
繊維部：ポリエステル			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、波刃カット			



ダイローブ® A95-55EX

ダイローブ®A95EXの55cmタイプ

- 酸・アルカリに強いCSM(クロロスルホン化ポリエチレン)100%使用。
- 硫酸・硝酸・フッ酸・塩酸・王水・水酸化ナトリウム・水酸化カリウムなどの取り扱いに。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- RoHS規制物質不使用。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)

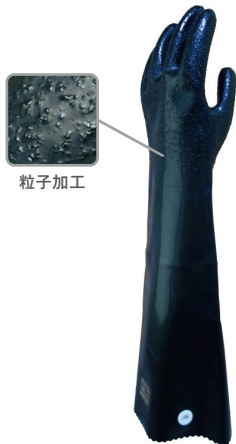
サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	0.9mm	30双 (1双×30)
LL			
材 質			
樹脂部：CSM(クロロスルホン化ポリエチレン)			
繊維部：ポリエステル			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、波刃カット			



ダイローブ® A96EX

粒子状スベリ止め付き
強酸・強アルカリ用CSM製化学防護手袋

- 硫酸・硝酸・フッ酸・塩酸・王水・水酸化ナトリウム・水酸化カリウムなどの取り扱いに。
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力を発揮。
- 裏地付きで着脱がしやすく、柔らかくて作業性も良好です。
- RoHS規制物質不使用。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)



ダイローブ® A96-55EX

ダイローブ®A96EXの55cmタイプ

- 硫酸・硝酸・フッ酸・塩酸・王水・水酸化ナトリウム・水酸化カリウムなどの取り扱いに。
- 粒子状スベリ止め付きで、優れたグリップ力を発揮。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- RoHS規制物質不使用。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)



ダイローブ® A960EX

グリップ力を強化した
強酸・強アルカリ用CSM製薄手化学防護手袋

- 硫酸・硝酸・フッ酸・塩酸・王水・水酸化ナトリウム・水酸化カリウムなどの取り扱いに。
- 表面に施したシボ加工で、抜群のグリップ力を発揮します。
- 薄手で柔らかく、細かい作業にも最適です。
- RoHS規制物質不使用。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)



ダイローブ® GBC-1EX

CSM製グローブボックス用8インチ手袋

- 酸・アルカリに強いCSM(クロロスルホン化ポリエチレン)100%使用。
- 硫酸・硝酸・フッ酸・塩酸・王水・水酸化ナトリウム・水酸化カリウムなどの取り扱いに。
- 厚み0.73mmで柔らかく、作業性良好です。
- RoHS規制物質不使用。
- JIS T 8116:2005適合。
耐浸透性クラス1 (AQL:0.65)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	35cm	1.05mm	50双 (10双×5)
LL			
材 質			
樹脂部：CSM(クロロスルホン化ポリエチレン)			
繊維部：ポリエステル			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合・粒子状滑り止め・波刃カット			

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	1.05mm	30双 (1双×30)
LL			
材 質			
樹脂部：CSM(クロロスルホン化ポリエチレン)			
繊維部：ポリエステル			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合・粒子状滑り止め・波刃カット			

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	37cm	0.52mm	50双 (10双×5)
M			
L			
材 質			
樹脂部：CSM(クロロスルホン化ポリエチレン)			
繊維部：なし			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、掌部シボ加工、波刃カット			

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	80cm	0.73mm	1双
材 質			
樹脂部：CSM(クロロスルホン化ポリエチレン) 繊維部：なし			
仕 様			
JIS T 8116:2005適合、 袖口径8インチ、ビード巻き			

酸・アルカリ浸漬試験結果

各薬品に1時間浸漬した後、乾燥後に引張試験を行い、浸漬前後の引張強度の変化率を基準に評価しています。

選定基準				推奨：◎	使用可：○	非推奨：△	使用不可：×
変化率				－1～－10%	－11～－20%	－21～－30%	－31%以上
分類	No.	化学物質名	CAS番号	A95EX A95-55EX	A96EX A96-55EX	A960EX	GBC-1EX
酸類	1	35%塩酸	7647-01-0	◎	◎	◎	◎
	2	王水	—	◎	◎	◎	◎
	3	88%ギ酸	64-18-6	◎	◎	◎	◎
	4	50%クロム酸	—	◎	◎	◎	◎
	5	99%酢酸(氷酢酸)	64-19-7	◎	◎	◎	◎
	6	60%硝酸(硝酸1.38)	7697-37-2	◎	◎	○	○
	7	69%硝酸(硝酸1.42)	—	◎	◎	△	—
	8	46%フッ酸	7664-39-3	◎	◎	◎	◎
	9	96%硫酸	7664-93-9	◎	◎	○	—
	10	85%リン酸	9664-38-2	◎	◎	◎	◎
アルカリ類	11	10%アンモニア水	1336-21-6	◎	◎	◎	◎
	12	20%アンモニア水	—	◎	◎	◎	◎
	13	12% 次亜塩素酸ナトリウム	7681-52-9	◎	◎	◎	◎
	14	50%水酸化ナトリウム	1310-73-2	◎	◎	◎	◎
	15	50%水酸化カリウム	1310-58-3	◎	◎	◎	◎
	16	25%水酸化テトラメチルアンモニウム (TMAH)	75-59-2	◎	◎	◎	◎
過酸化物	17	34%過酸化水素水	7722-84-1	◎	◎	◎	◎

【注1】 CAS番号:米国化学会の一部であるCAS(Cheical 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。当社調べ
【注2】 測定値による評価です。保証値ではありません。
【注3】 —:データなし
【注4】 耐透過性データについてはP.21をご参照いただくか、耐透過性検索アプリ「ホゴスル®」でお調べください。

耐透過性試験結果

下表は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)に基づいて行った耐透過性試験結果です。

クラス			6		5		4		3		2		1											
平均標準破過点検出時間(分)			>480		>240		>120		>60		>30		>10											
注1	注2	注3																						
特化則	吸収性	SDS	化学物質名		CAS番号		640		730		T1-N		A95EX A95-55EX		A96EX A96-55EX		A960EX		YN5011		ESD3011		SN251	
			クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分	クラス	分
	○	○	アクリル酸		79-10-7	6	>480	6	>480	5	360	—	—	—	—	—	—	2	60	N/A	<10	1	30	
○		○	アクリロニトリル		107-13-1	6	>480	N/A	<10	6	>480	1	20	1	20	1	30	N/A	<10	N/A	<1	N/A	<10	
	○		アセトニトリル		75-05-8	6	>480	N/A	<10	6	>480	—	—	—	—	—	N/A	5	N/A	<10	N/A	10		
			アセトン		67-64-1	6	>480	N/A	<10	6	>480	N/A	<10	N/A	10	N/A	10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	
	○	○	アニリン		62-53-3	6	>480	6	>480	6	>480	3	120	3	120	4	210	2	45	N/A	5	1	30	
		○	アンモニア水10%		1336-21-6	6	>480	6	>480	—	<60	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	1	30	—	—	
		○	アンモニア水20%		1336-21-6	6	>480	5	360	—	<60	4	240	5	420	6	>480	—	—	—	—	—	—	
			イソプロピルアルコール (IPA)		67-63-0	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	3	120	5	420	
			エチルベンゼン		100-41-4	N/A	10	6	>480	6	>480	1	11	1	11	1	11	1	30	N/A	3	N/A	<10	
	○		エチレングリコール		107-21-1	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	
		○	塩酸35%		7647-01-0	6	>480	6	>480	—	—	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	—	—	—	—	
		○	王水		8007-56-5	—	—	—	—	—	—	6	>480	5	360	6	>480	6	>480	—	—	—	—	
		○	過酸化水素34%		7722-84-1	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	注4	<60	—	—	
	○		キシレン (総称)		1330-20-7	N/A	<10	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	1	11	1	20	N/A	3	N/A	10	
	○		クロホルム		67-66-3	N/A	<10	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<5	N/A	<1	N/A	<10	
		○	酢酸99%		64-19-7	6	>480	2	60	—	<60	4	180	6	>480	6	>480	2	60	N/A	5	—	—	
			酢酸エチル		141-78-6	3	65	N/A	<10	6	>480	N/A	<10	N/A	10	N/A	10	1	11	N/A	1	N/A	<10	
			酢酸ブチル		123-86-4	1	30	N/A	<10	6	>480	1	20	1	30	1	20	1	30	N/A	3	N/A	<10	
		○	次亜塩素酸ナトリウム12%		7681-52-9	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	
○			四塩化炭素		56-23-5	N/A	<10	6	>480	6	>480	2	60	2	60	2	45	4	180	1	11	1	11	
	○	○	シクロヘキサノン		108-94-1	6	>480	1	30	6	>480	1	30	2	60	1	30	1	30	N/A	5	1	20	
			シクロヘキサン		110-82-7	1	20	6	>480	6	>480	5	360	6	>480	4	240	6	>480	6	>480	3	90	
○			1,4-ジオキサン		123-91-1	6	>480	N/A	<10	6	>480	1	11	1	20	1	30	1	20	N/A	3	1	11	
○			ジクロロメタン(二塩化メチレン)		75-09-2	N/A	<10	2	60	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<5	N/A	<5	N/A	<10	
	○	○	ジエチルアミン		109-89-7	N/A	<10	2	50	6	>480	N/A	<10	N/A	10	N/A	10	N/A	10	N/A	<10	N/A	<10	
	○		ジメチルホルムアミド (DMF)		68-12-2	6	>480	N/A	<10	6	>480	1	11	1	11	2	45	N/A	<10	N/A	1	N/A	<10	
		○	硝酸69%		7697-37-2	6	>480	6	>480	—	—	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	—	—	—	—	
		○	水酸化カリウム50%		1310-58-3	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	
		○	水酸化ナトリウム40%		1310-73-2	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	—	—	
○			スチレン		100-42-5	N/A	10	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	1	11	1	11	N/A	1	N/A	<10	
○			1,1,2,2-テトラクロロエタン		79-34-5	N/A	10	6	>480	6	>480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	○		テトラヒドロフラン (THF)		109-99-9	N/A	<10	N/A	<10	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	5	N/A	<10	N/A	<10	
		○	トリクロロエチレン (トリクレン)		79-01-6	N/A	<10	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	—	—	N/A	5	N/A	<1	N/A	<5	
	○		灯油		8008-20-6	1	30	6	>480	6	>480	—	—	—	6	>480	6	>480	4	180	5	300		
	○		トルエン		108-88-3	N/A	<10	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	10	N/A	<10	N/A	10	N/A	1	N/A	<10	
	○		ニトロベンゼン		98-95-3	6	>480	6	>480	6	>480	2	45	2	45	2	45	1	20	N/A	<10	1	20	
	○		二硫化炭素		75-15-0	N/A	<10	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	
		○	ノルマル-ヘキサン		110-54-3	N/A	<10	6	>480	6	>480	2	45	6	>480	4	150	6	>480	4	180	3	90	
		○	フェノール (100%水溶液)		108-95-2	6	>480	6	>480	注14	<60	4	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	○		1-ブタノール		71-36-3	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	1	20	3	120	
○		○	フッ酸47%		7664-39-3	—	—	—	—	—	—	4	180	6	>480	6	>480	6	>480	—	—	—	—	
○			ベンゼン		71-43-2	1	11	6	>480	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	1	11	1	11	N/A	1	N/A	<10	
		○	ホルムアルデヒド37%		50-00-0	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	
	○	○	メタクリル酸		79-41-4	6	>480	6	>480	6	>480	4	180	4	240	4	240	3	120	N/A	<10	2	45	
			メチルイソブチルケトン (MIBK)		108-10-1	4	180	N/A	<10	6	>480	1	11	1	11	1	20	1	20	N/A	1	N/A	<10	
	○		N-メチルピロリドン (NMP)		872-50-4	6	>480	1	30	6	>480	—	—	—	—	1	30	1	20	N/A	<10	1	11	
	○		メタノール		67-56-1	6	>480	4	240	N/A	10	3	60	4	240	5	300	1	30	N/A	5	1	30	
			メチルエチルケトン (MEK)		78-93-3	4	240	N/A	<10	6	>480	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<1	N/A	<10	
	○		硫酸18%		7664-93-9	—	—	—	—	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	—	—	—	—	
		○	硫酸96%		7664-93-9	—	—	—	—	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	—	—	—	—	

当社調べ

[注1] 特定化学物質障害予防規則(特化則)で、不浸透性の保護手袋(化学防護手袋)の着用が義務付けられている物質。
[注2] 令和5年7月4日基発0704第1号(皮膚等障害化学物質等に該当する化学物質について)で、皮膚吸収性有害物質として不浸透性の保護手袋(化学防護手袋)の着用が義務付けられている物質。
[注3] SDSに記載の「皮膚腐食性・刺激性」「皮膚感作性」のいずれかで区分1に分類されている物質。労働安全衛生規則で、不浸透性の保護手袋(化学防護手袋)の着用が義務付けられています。
[注4] 該当するクラスが不明確。
[注5] 平均標準破過点検出時間(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。
[注6] ここに記載以外のデータは耐透過性検索アプリ「ホゴスル」で検索するか、当社までお問い合わせください。
[注7] N/A:Not Applicable=該当なし、—:データなし
[注8] CAS番号: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。

防寒手袋

ダイローブ®の防寒手袋はポリウレタンの耐寒性を最大限に活用し、-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。
表層面が単層構造の製品、二重構造の製品だけでなく、滑り止めとして表面が粒子状になっているもの、シワ状になっているもの などがあります。インナー素材も複数ありますので、作業用途に合わせて選択できます。

-60℃
DAI LOVE



ダイローブ® 102 / 102BK

ハードワーク向けポリウレタン製二重防寒手袋

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- 起毛インナーを採用した二重防寒で暖かい。袖口にボア付き。
- 粒子状スベリ止め付き。雪、雨でも高いグリップ力を発揮します。
- 耐摩耗性や防水性に優れます。水場のハードワークにもおすすめです。
- 油作業に使用しても溶けたり硬くなったりしにくいです。



ダイローブ® 102F / 102F-BK

ダイローブ®102のファスナー付きタイプ

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
 - ファスナー付きで着脱しやすい。
 - インナーを外側に出せるので※5お手入れがカンタンです。
 - 粒子状スベリ止め付き。雪、雨でも高いグリップ力を発揮します。
 - 防水性に優れ、水場のハードワークにもおすすめです。
- ※5 袖口部分で縫い付けているため完全に分離はできません。



サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	27cm	—	50双 (10双×5)
L			
LL	28cm		
3L	30cm		
材 質			
樹脂部: ポリウレタン 繊維部(裏地): 綿 繊維部(インナー): 綿、ポリエステル、アクリル			
仕 様			
粒子状滑り止め、袖口ボア付、袖口バイピング			

注) 102BK 3Lは受注生産品

サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	27cm	—	50双 (10双×5)
L			
LL	28cm		
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部(裏地)：綿 繊維部(インナー)：綿、ポリエステル			
仕 様			
粒子状滑り止め、ファスナー付、袖口パイピング			



ダイロプ® 103

シワ状表面加工を施した ポリウレタン製二重防寒手袋

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- 起毛インナーを採用した二重防寒で暖かい。袖口にボア付き。
- シワ状表面加工で柔らかく、長時間の作業でも疲れにくい。
- 防水性に優れ、水場の作業にもおすすめです。
- 油作業に使用しても溶けたり硬くなったりしにくい。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	27cm	—	50双 (10双×5)
LL	28cm	—	
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部(裏地)：綿 繊維部(インナー)：綿、ポリエステル、アクリル			
仕 様			
シワ状表面加工、袖口ボア付、袖口バイピング			



ダイロプ® 108

作業性良好なポリウレタン製単層防寒手袋

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- シワ状表面加工で柔らかく、長時間の作業でも疲れにくい。
- 裏地にフリース素材を使用し、保温性を高めています。
- インナーがない単層構造。軽くて作業性が良好です。
- 油作業に使用しても溶けたり硬くなったりしにくい。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
Lw	27cm	—	50双 (10双×5)
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部：綿			
仕 様			
シワ状表面加工、袖口バイピング			



ダイロプ® 103K

ダイロプ®103の袖口ジャージタイプ

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- 起毛インナーを採用した二重防寒で暖かい。
- 撥水性のあるジャージ付き。雪や氷の侵入を防ぐとともに高い保温性があります。
- シワ状表面加工で柔らかく、長時間の作業でも疲れにくい。
- 油作業に使用しても溶けたり硬くなったりしにくい。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	30cm	—	50双 (10双×5)
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部(裏地)：綿 繊維部(インナー)：綿、ポリエステル			
仕 様			
シワ状表面加工、カフス付			



ダイロプ® 120

インナーを取り外せるポリウレタン製二重防寒手袋

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- インナーが取り外せるので手入れがカンタンです。
- 粒子状スベリ止め付き。
- 軽くて柔らかく、作業性に優れます。
- 油作業に使用しても溶けたり硬くなったりしにくい。



サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	28cm	—	50双 (10双×5)
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン			
繊維部(裏地)：綿			
繊維部(インナー)：ポリエステル			
仕 様			
粒子状滑り止め、袖口バイピング			



ダイロプ® TG151

軽くて丈夫なポリウレタン製二重防寒手袋

- -70℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- スポンジ素材のインナーを採用。フィット感良好で優れた作業性を実現しました。
- 粒子状スベリ止め付き。雪、雨でも高いグリップ力を発揮します。
- 耐摩耗性や防水性に優れます。
- 油作業に使用しても溶けたり硬くなったりしにくい。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
M	28cm	—	50双 (10双×5)
L			
LL			
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部(裏地)：綿 繊維部(インナー)：ポリウレタン			
仕 様			
粒子状滑り止め、袖口バイピング			



ダイロプ® 102-55

ダイロプ®102の55cmタイプ

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- 起毛インナーを採用した二重防寒で暖かい。袖口にボア付き。
- 粒子状スベリ止め付き。雪、雨でも高いグリップ力を発揮します。
- 耐摩耗性や防水性に優れます。水場のハードワークにもおすすめです。
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	—	20双 (1双×20)
材 質			
樹脂部：ポリウレタン 繊維部(裏地)：綿 繊維部(インナー)：・アクリル、綿、ポリエステル			
仕 様			
粒子状滑り止め、袖口ボア付、袖口バイピング			



(注) LwサイズはLサイズよりも親指部分にゆとりがあります。

シリコーン手袋

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。ダイロブ® H200シリーズはそのシリコーンをアウター手袋に使用し、インナー手袋に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、手に触れる面には当社独自の特殊加工を施しているため、発塵しにくい構造となっています。そのため、半導体工場や食品工場、医薬品製造工場あるいは熱湯での洗浄作業を行う現場などに広く採用されています。

当社のシリコーン手袋は、食品衛生法に基づく、食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）に適合しています。また、シリコーンは特定の溶剤※7に対して劣化しにくい性質を有しているため、それらの溶剤を使用中に樹脂が溶けたり、使用後に硬化したりすることがありません。

※7 特定の溶剤…アセトニトリル、ニトロベンゼン、DMF、NMP、アセトン、メタノール、イソプロピルアルコール、シクロヘキサン、メチルセロソルブ、エチルセロソルブ等



ダイロブ® H200

食品衛生法適合※8のシリコーン製耐熱手袋

- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材の耐熱手袋※9
- インナーには断熱素材を使用して熱の伝わりを抑えるとともに、発塵しにくい特殊加工を施しています。
- 一体成型により防水性が高く、液体が浸み込みません。
- 工業用ですが、食品衛生法規格基準（厚生省告示第370号）に適合しているため、食品分野でも活躍しています。
- 196℃の液体窒素の飛沫防止にも使用できます。※10

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	27cm	—	25双 (1双×25)
L			
LL	28cm		
材 質			
樹脂部：シリコーン			
繊維部(裏地)：ポリエステル			
繊維部(インナー)：断熱布			
仕 様			
袖口バイピング			

ダイロブ® H200-40

ダイロブ® H200の40cmタイプ

- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材の耐熱手袋※9
- ロングタイプで肘下まで保護します。
- インナーには断熱素材を使用して熱の伝わりを抑えるとともに、発塵しにくい特殊加工を施しています。
- 工業用ですが、食品衛生法規格基準（厚生省告示第370号）に適合しているため、食品分野でも活躍しています。
- 196℃の液体窒素の飛沫防止にも使用できます。※10

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	40cm	—	20双 (1双×20)
LL			
材 質			
樹脂部：シリコーン			
繊維部(裏地)：ポリエステル			
繊維部(インナー)：断熱布			
仕 様			
袖口バイピング			

ダイロブ® H200-55

ダイロブ® H200の55cmタイプ

- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材の耐熱手袋※9
- 55cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- インナーには断熱素材を使用して熱の伝わりを抑えるとともに、発塵しにくい特殊加工を施しています。
- 工業用ですが、食品衛生法規格基準（厚生省告示第370号）に適合しているため、食品分野でも活躍しています。
- 196℃の液体窒素の飛沫防止にも使用できます。※10

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	—	20双 (1双×20)
材 質			
樹脂部：シリコーン 繊維部(裏地)：ポリエステル 繊維部(インナー)：断熱布			
仕 様			
袖口バイピング			

※8 食品衛生法に基づく、食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）に適合していることを示します。

※9 重さ1kg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）。但し体温温度には個人差がありますので、これはあくまでも目安となります。高温作業は危険ですので、熱いと感じたらすぐに使用を中止してください。また、100℃以下であっても低温火傷の危険がありますので、長時間使用の際はご注意ください。

※10 液体窒素の取り扱い、または触れる恐れのある作業にご使用いただく場合は、必ず専門家の指導の下で行ってください。

ダイロブ® H201

特定溶剤用シリコーン製手袋

- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤で劣化しにくいシリコーンを使用した耐溶剤手袋です。
- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤の飛沫防止や浸漬作業に使用できます。※11
- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材を使用。別途熱対策を施せば耐熱手袋としても使用できます。※12
- ポリエステルの裏地付きで手にはりつきにくく、快適な装着感です。
- 溶剤に対する耐劣化性については、27ページの耐劣化性一覧をご参照ください。



ダイロブ® H202

特定溶剤用シリコーン製極薄手袋

- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤で劣化しにくいシリコーンを使用した耐溶剤手袋です。
- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤の飛沫防止や浸漬作業に使用できます。※11
- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材を使用。別途熱対策を施せば耐熱手袋としても使用できます。※12
- 膜厚0.35mmの極薄手袋。柔らかく、作業性が良好です。
- 溶剤に対する耐劣化性については、27ページの耐劣化性一覧をご参照ください。



ダイロブ® H203

特定溶剤用シリコーン製薄手手袋

- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤で劣化しにくいシリコーンを使用した耐溶剤手袋です。
- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤の飛沫防止や浸漬作業に使用できます。※11
- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材を使用。別途熱対策を施せば耐熱手袋としても使用できます。※12
- 膜厚0.9mmの薄手手袋。柔らかく、作業性が良好です。
- 溶剤に対する耐劣化性については、27ページの耐劣化性一覧をご参照ください。



ダイロブ® H203-60

ダイロブ® H203の60cmタイプ

- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤で劣化しにくいシリコーンを使用した耐溶剤手袋です。
- DMF、NMP、ニトロベンゼン等の特定溶剤の飛沫防止や浸漬作業に使用できます。※11
- 200℃の熱でも溶けないシリコーン素材を使用。別途熱対策を施せば耐熱手袋としても使用できます。※12
- 60cmタイプで肘上までしっかり保護します。
- 溶剤に対する耐劣化性については、27ページの耐劣化性一覧をご参照ください。



※11 特定溶剤を取り扱う際にはインナーにダイロブ® T1-Nを着用するなどの透過対策が別途必要となる場合があります。

※12 手袋表面の樹脂は200℃まで耐えますが、手袋本体は耐熱仕様ではないため、耐熱用途でご使用の場合は軍手などのインナー手袋で熱対策を施してください。

耐劣化性一覧(耐溶剤面積膨潤倍率表)

単位:倍(薬品浸漬前=1.0)

製品名	選定基準▶	◎ 推奨	○ 使用可	△ 非推奨	× 使用不可
	20・H20・H4・H40・730・YN5011	1.2以下	1.3～2.0	2.1～3.2	溶解
	5000シリーズ・550・5600・5800・400シリーズ・223・224・3000シリーズ・300シリーズ・320シリーズ	1.8以下	1.9～3.0	3.1～3.8	溶解
	640	1.0以下	1.1～1.3	1.4～1.9	2.0以上
	ESD3011	1.2以下	1.3～2.0	2.1～3.2	3.3以上
	H201	1.3以下	1.4～1.9	2.0～2.9	3.0以上
	H202・H203	1.2以下	1.3～1.6	1.7～2.9	3.0以上

化学物質	CAS番号	耐溶剤用ポリウレタン							
		20 H20	5000 5500-55	550	5600	5800	400 440 440-55	223	224
テレピン油	8006-64-2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
石油ベンジン	8030-30-6	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ガソリン	8006-61-9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ノルマル-ヘキサン	110-54-3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
トルエン	108-88-3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
キシレン(総称)	1330-20-7	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ベンゼン	71-43-2	○	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
四塩化炭素	56-23-5	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎
トリクロロエチレン(トリクレン)	79-01-6	○	◎	○	◎	◎	◎	○	○
ジクロロメタン(二塩化メチレン)	75-09-2	△	○	○	○	○	○	○	○
クロロホルム	67-66-3	△	○	○	○	○	△	○	○
メタノール	67-56-1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
イソプロピルアルコール(IPA)	67-63-0	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
エチルエーテル	60-29-7	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
アセトン	67-64-1	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
メチルエチルケトン(MEK)	78-93-3	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
メチルイソブチルケトン(MIBK)	108-10-1	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
シクロヘキサノン	108-94-1	△	○	◎	○	◎	○	○	○
酢酸メチル	79-20-9	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
酢酸エチル	141-78-6	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
酢酸ブチル	123-86-4	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
エチルセロソルブ	110-80-5	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
二硫化炭素	75-15-0	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
アセトニトリル	75-05-8	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ジエチルアミン	109-89-7	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ニトロベンゼン	98-95-3	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
テトラヒドロフラン(THF)	109-99-9	×	×	○	×	○	△	△	○
ジメチルホルムアミド(DMF)	68-12-2	×	×	×	×	×	×	×	×
N-メチルピロリドン(NMP)	872-50-4	×	×	×	×	×	×	×	×

[注1] CAS番号: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。
[注2] 測定値による評価です。保証値ではありません。
[注3] 耐透過性が必要な場合は、別途透過対策をしてください。

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・薬品の中に30分浸け込み、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。膨らむと物性が低下するため、倍率が1.0に近いほど(＝変化が小さいほど)、耐溶剤性能に優れている傾向があります。「皮膜」だけでの評価のため、「裏地付き」の手袋の方が膨潤を抑制する分、数値が高くても使用可と表示しています。

具体的には、下表の ◎ **推奨**または ○ **使用可**の手袋をおすすめします。

なお、取り扱う化学物質・薬品の種類等によっては、別途透過対策が必要となります。

耐透過性データについてはP.21をご参照いただくか、耐透過性検索アプリ「ホゴスル」でお調べください。

使用上の注意

手袋が溶剤・薬品を吸って膨らんだ場合は使用を中止してください。再度使用する場合は、元の大きさに戻ってからとしてください。

膨れたまま作業を続けると手袋が切れやすくなります。

保管・管理方法

使用した溶剤や薬品を付着したままにしておくと手袋が劣化するおそれがありますので、当社では以下の方法を推奨しております。

- ①作業で使用した手袋を水や洗浄溶剤などできれいに洗浄しウエス等でふき取る。
- ②洗浄した手袋を通気性の良い場所で陰干しする。(閉所では気化した溶剤が充満するおそれがあるため。)
- ③手袋を2双用意し、上記手順を毎日に交互に行う。(交互使用で劣化の促進を遅らせるため。)
- ④手袋の交換頻度は目視等で劣化がないか確認した上で判断する。

なお、透過防止目的で使用する化学防護手袋は、通達でも示されている通り、破過時間内での使い捨てでご利用ください。

化学物質	CAS番号	静電気対策用ポリウレタン				ブチルゴム	フッ素ゴム	ニトリルゴム		シリコーン	
		H4 H40	3000 3300 3300-55	300 330 300WN	320 320-33	640	730	YN5011	ESD3011	H201	H202 H203 H203-60
テレピン油	8006-64-2	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	△	△
石油ベンジン	8030-30-6	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	△	△
ガソリン	8006-61-9	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	△	△
ノルマル-ヘキサン	110-54-3	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	△	△
トルエン	108-88-3	○	◎	◎	◎	×	◎	○	○	△	△
キシレン(総称)	1330-20-7	◎	◎	◎	◎	×	◎	○	○	△	△
ベンゼン	71-43-2	○	◎	◎	◎	△	◎	○	○	△	△
四塩化炭素	56-23-5	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	○	△	△
1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	○	◎	◎	○	×	◎	○	○	△	△
トリクロロエチレン(トリクレン)	79-01-6	○	◎	○	○	×	◎	△	△	△	△
ジクロロメタン(二塩化メチレン)	75-09-2	△	○	○	○	△	◎	×	△	△	△
クロロホルム	67-66-3	△	○	△	△	×	◎	×	△	△	△
メタノール	67-56-1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
イソプロピルアルコール(IPA)	67-63-0	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
エチルエーテル	60-29-7	◎	◎	◎	◎	△	○	◎	○	△	△
アセトン	67-64-1	○	◎	◎	◎	◎	△	△	△	◎	◎
メチルエチルケトン(MEK)	78-93-3	○	◎	◎	◎	○	△	△	△	○	○
メチルイソブチルケトン(MIBK)	108-10-1	○	◎	◎	◎	○	△	△	△	○	△
シクロヘキサノン	108-94-1	△	○	○	○	○	○	○	△	◎	◎
酢酸メチル	79-20-9	○	◎	◎	◎	○	△	○	○	○	○
酢酸エチル	141-78-6	○	◎	◎	◎	○	△	○	○	○	△
酢酸ブチル	123-86-4	○	◎	◎	◎	○	△	○	○	△	△
エチルセロソルブ	110-80-5	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎
二硫化炭素	75-15-0	◎	◎	◎	◎	×	◎	○	○	○	○
アセトニトリル	75-05-8	○	◎	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎
ジエチルアミン	109-89-7	○	◎	◎	◎	×	○	○	○	△	△
ニトロベンゼン	98-95-3	○	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	◎
テトラヒドロフラン(THF)	109-99-9	×	×	△	△	×	△	△	△	△	△
ジメチルホルムアミド(DMF)	68-12-2	×	×	×	×	◎	△	△	△	◎	◎
N-メチルピロリドン(NMP)	872-50-4	×	×	×	×	◎	○	△	△	◎	◎

製品仕様一覧

		ページ	商品名	サイズ	商品品番	全長 (cm)	個装入数	内装入数	梱包入数	外装サイズ (cm)	重量 (kg)	JANコード						
耐溶剤用	裏地なし	5	ダイローブ® 20	S	DLU2003107P	30	5双	—	100双	56×40×15	4.2	4940656002019						
				M	DLU2003108P						4.6	4940656002026						
				L	DLU2003109P						4.8	4940656002033						
				LL	DLU2003110P						5.0	4940656002040						
		5	ダイローブ® H20	S	DLU2002107P	30	5双	—	100双	56×40×15	4.2	4940656820019						
				M	DLU2002108P						4.6	4940656820026						
				L	DLU2002109P						4.8	4940656820033						
				LL	DLU2002110P						5.0	4940656820040						
	裏地あり	6	ダイローブ® 5000	S	DLU2511107P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1	4940656500010						
				M	DLU2511108P						6.2	4940656500027						
				L	DLU2511109P						6.6	4940656500034						
				Lw	DLU2511195P						6.7	4940656500096						
		LL	DLU2511110P	7.0	4940656500041													
		6	ダイローブ® 5500	S	DLU2512107P	31	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.9	4940656550015						
				M	DLU2512108P						7.2	4940656550022						
				L	DLU2512109P						7.8	4940656550039						
	Lw			DLU2512195P	7.8						4940656550091							
	LL	DLU2512110P	7.9	4940656550046														
	6	ダイローブ® 5500-55	S	DLU2513309P	55	1双	—	30双	66×40×30	7.7	4940656550534							
			L	DLU2506107P						7.2	4940656055015							
			M	DLU2506108P						7.9	4940656055022							
			L	DLU2506109P						8.2	4940656055039							
	6	ダイローブ® 550	Lw	DLU2506195P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.2	4940656055091							
			LL	DLU2506110P						8.5	4940656055046							
			7	ダイローブ® 5600						L	DLU2520109P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.6	4940656156033
										Lw	DLU2520195P						8.7	4940656156095
	7	ダイローブ® 5800		Lw	DLU2521195P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.9						4940656158099	
				S	DLU2501107P						6.3						4940656023014	
	7	ダイローブ® 223	M	DLU2501108P	33						1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.4	4940656023021		
			L	DLU2501109P											7.0	4940656023038		
			Lw	DLU2501195P		7.0	4940656023090											
			LL	DLU2501110P		7.3	4940656023045											
	7	ダイローブ® 224	M	DLU2502108P	30	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	5.6	4940656024028							
			L	DLU2502109P						5.9	4940656024035							
			S	DLU2503107P						5.7	4940656040011							
			M	DLU2503108P						5.7	4940656040028							
	8	ダイローブ® 400	L	DLU2503109P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	5.9	4940656040035							
			LL	DLU2503110P						6.3	4940656040042							
			S	DLU2504107P						6.3	4940656040019							
			M	DLU2504108P						6.7	4940656044026							
8	ダイローブ® 440	L	DLU2504109P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.2	4940656044033								
		LL	DLU2504110P						7.5	4940656044040								
		8	ダイローブ® 440-55						L	DLU2505309P	55	1双	—	30双	66×40×30	7.0	4940656044538	
									S	DLU8002107P						23.5	8.7	4940656022017
M	DLU8002108P			24	8.7	4940656022024												
L	DLU8002109P			26	1双	20双×5箱	100双	66×40×30	9.7	4940656022031								
Lw	DLU8002195P	10.1	4940656022093															
LL	DLU8002110P	10.3	4940656022048															
S	DLU8003107P	31	1双						10双×5箱	50双	66×40×30	6.1	4940656022116					
M	DLU8003108P	6.2		4940656022123														
L	DLU8003109P	33		6.8	4940656022130													
9	ダイローブ® 220-55	L		DLU8004309P	55	1双	—	50双				66×40×30	10.1	4940656022239				
10	ダイローブ® 240	L	DLU8005109P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1	4940656124032								
		LL	DLU8005110P						6.7	4940656124049								
	10	ダイローブ® 240-33	L						DLU8006109P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.8	4940656124438		
			S						DLU3001107P						2.5	4940656804019		
11	ダイローブ® H4	M	DLU3001108P	30	5双	—	100双	56×40×15	2.5						4940656804026			
		L	DLU3001109P						2.7						4940656804033			
		LL	DLU3001110P						2.7	4940656804040								
		S	DLU3002107P						4.4	4940656840017								
11	ダイローブ® H40	M	DLU3002108P	30	5双	—	100双	56×40×15	4.9	4940656840024								
		L	DLU3002109P						5.0	4940656840031								
		LL	DLU3002110P						5.2	4940656840048								
		S	DLU3507107P						5.9	4940656300016								
12	ダイローブ® 3000	M	DLU3507108P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1	4940656300023								
		L	DLU3507109P						6.3	4940656300030								
		Lw	DLU3507195P						6.3	4940656300092								
		LL	DLU3507110P						7.0	4940656300047								
12	ダイローブ® 3300	L	DLU3508109P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.3	4940656330037								
		Lw	DLU3508195P						7.3	4940656330099								
		LL	DLU3508110P						7.8	4940656330044								
		S	DLU3509309P						6.8	4940656335537								
12	ダイローブ® 3300-55	L	DLU3509309P	55	1双	—	30双	66×40×30	6.8	4940656335537								
		S	DLU3501107P						6.2	4940656030012								
		M	DLU3501108P						6.4	4940656030029								
		L	DLU3501109P						6.8	4940656030036								
13	ダイローブ® 300	Lw	DLU3501195P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.9	4940656030098								
		LL	DLU3501110P						7.2	4940656030043								
		L	DLU3502109P						7.8	4940656033037								
		Lw	DLU3502195P						7.8	4940656033099								
13	ダイローブ® 330	LL	DLU3502110P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.1	4940656033044								
		Lw	DLU3503195P						8.4	4940656030197								
		LL	DLU3503110P						8.6	4940656030142								
		S	DLU3504107P						9.7	4940656032016								
14	ダイローブ® 320	M	DLU3504108P	26	1双	20双×5箱	100双	66×40×30	10.1	4940656032023								
		L	DLU3504109P						10.9	4940656032030								
		Lw	DLU3504195P						10.3	4940656032092								
		LL	DLU3504110P						11.3	4940656032047								
14	ダイローブ® 320-33	L	DLU3505109P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.4	4940656032337								
		Lw	DLU3510195P						7.3	4940656031293								
	14	ダイローブ® 301H	L						DLU3511109P	27	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	11.6	4940656035239		
			LL						DLU3511110P						12.1	4940656035246		

	ページ	商品名	サイズ	商品品番	全長 (cm)	個装入数	内装入数	梱包入数	外装サイズ (cm)	重量 (kg)	JANコード
化学防護	17	ダイローブ® 640	S M L LL	DLI1003107P DLI1003108P DLI1003109P DLI1003110P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1 6.7 6.9 7.2	4940656764016 4940656764023 4940656764030 4940656764047
	17	ダイローブ® 730	L	DLF1002109P	30	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.3	4940656773032
	17	ダイローブ® T1-N(5双入)	M L	DLE1505208F DLE1505209F	41	5双	15袋×5箱	75袋	47×39×27	10.6 11.1	4940656090320 4940656090337
	17	ダイローブ® T1-Nエプロン	F	DLE1506000E	126	1枚	15枚×5箱	75枚	66×40×30	8.4	4940656090481
	18	ダイローブバリュ-YN5011	S M L LL	DLN2008107P DLN2008108P DLN2008109P DLN2008110P	33	1双	10双×10袋	100双	37×29×21	6.9 7.3 7.5 7.7	4940656600116 4940656600123 4940656600130 4940656600147
	18	ダイローブバリュ-ESD3011	S M L LL	DLN3005107F DLN3005108F DLN3005109F DLN3005110F	30	50枚	50枚×10箱	500枚	28×28×30	5.3 5.5 5.7 6.2	4940656600611 4940656600628 4940656600635 4940656600642
	18	ダイローブバリュ-SN251	M L LL	DLN8007108P DLN8007109P DLN8007110P	35	1双	10双×3箱	30双	41×51×17	6.3 6.5 6.9	4940656600727 4940656600734 4940656600741
	19	ダイローブ® A95EX	L	DLC6506109P	35	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.9	4940656795133
	19	ダイローブ® A95-55EX	LL	DLC6506110P	35	1双	—	30双	66×40×30	8.3	4940656795140
	20	ダイローブ® A96EX	L	DLC6507309P	55	1双	—	30双	66×40×30	7.0	4940656795638
	20	ダイローブ® A96EX	LL	DLC6507310P	55	1双	—	30双	66×40×30	7.0	4940656795645
	20	ダイローブ® A96-55EX	L LL	DLC6508109P DLC6508110P	35	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.6 8.0	4940656796130 4940656796147
防寒	20	ダイローブ® A960EX	L LL	DLC6509309P DLC6509310P	55	1双	—	30双	66×40×30	6.6 6.9	4940656796635 4940656796642
	20	ダイローブ® A960EX	S M L	DLC6006107P DLC6006108P DLC6006109P	37	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.4 8.4	4940656790114 4940656790121 4940656790138
	20	ダイローブ® GBC-1EX	L	DLC9102609P	80	1双	—	1双	84×33×6	1.1	4940656290232
	22	ダイローブ® 102	M L LL 3L	DLU7501108P DLU7501109P DLU7501110P DLU7501111P	27 28 28 30	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.9 11.2 11.9 13.5	4940656012025 4940656012032 4940656012049 4940656012056
	22	ダイローブ® 102BK	M L LL 3L	DLU7506108P DLU7506109P DLU7506110P DLU7506111P	27 27 28 30	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.9 11.2 11.9 13.5	4940656012124 4940656012131 4940656012148 4940656012179
	22	ダイローブ® 102F	M L LL	DLU7504108P DLU7504109P DLU7504110P	27 27 28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	11.3 12.2 12.4	4940656012223 4940656012230 4940656012247
	22	ダイローブ® 102F-BK	M L LL	DLU7507108P DLU7507109P DLU7507110P	27 27 28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	11.2 12.2 12.4	4940656012421 4940656012438 4940656012445
	23	ダイローブ® 103	L LL	DLU7508109P DLU7508110P	27 28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	11.1 11.2	4940656013039 4940656013046
	23	ダイローブ® 103K	L	DLU7509109P	30	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.6	4940656013336
	23	ダイローブ® TG151	M L LL	DLU7521108P DLU7521109P DLU7521110P	28 28 28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.0 9.3 9.9	4940656019222 4940656019239 4940656019246
	24	ダイローブ® 108	Lw M	DLU7001195P DLU7515108P	27	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	6.8 8.8	4940656018096 4940656011226
	24	ダイローブ® 120	L LL	DLU7515109P DLU7515110P	28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.2 9.7	4940656011233 4940656011240
ソーロムニッ	24	ダイローブ® 102-55	L	DLU7502309P	55	1双	—	20双	66×40×30	8.1	4940656012537
	25	ダイローブ® H200	S L LL	DLS5001107P DLS5001109P DLS5001110P	27 27 28	1双	5双	25双	66×40×30	8.4 9.0 9.9	4940656920016 4940656920030 4940656920047
	25	ダイローブ® H200-40	L LL	DLS5002209P DLS5002210P	40 40	1双	—	20双	66×40×30	9.0 10.0	4940656920436 4940656920443
	25	ダイローブ® H200-55	L	DLS5003309P	55	1双	—	20双	66×40×30	12.1	4940656920535
	26	ダイローブ® H201	L	DLS4501109P	33	1双	—	30双	66×40×30	9.2	4940656921037
	26	ダイローブ® H202	S M L LL	DLS4001107P DLS4001108P DLS4001109P DLS4002107P	30 30 30 30	1双	—	30双	66×40×30	3.8 4.0 4.1 6.2	4940656922010 4940656922027 4940656922034 4940656923017
	26	ダイローブ® H203	M L LL	DLS4002108P DLS4002109P DLS4002110P	30 30 30	1双	—	30双	66×40×30	6.5 6.8 7.7	4940656923024 4940656923031 4940656923048
	26	ダイローブ® H203-60	M L	DLS4003408P DLS4003409P	60	1双	—	30双	66×40×30	10.7 11.0	4940656923628 4940656923635

※内容の一部は断りなく変更することがあります。詳しくは当社へお問い合わせください。

各製品の最新標準販売価格は以下URLまたはQRコードより確認できます。

<https://www.dailove.com/katarogu/kakaku.pdf>

