

現場で証明される工業用手袋の"最高性能"

PROTECTIVE GLOVE GUIDE

プロイエロイン エ業用特殊ゴム手袋の総合ブランド

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、これからも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、合成ゴム製の特殊手袋である、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えてまいりました。 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殊手袋の研究開発を行っております。

これからも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

ダイロープ®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殊手袋の生産を行っています。 ※ダイローブ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ブリ「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

資 本 金: 9,000万円

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。

DIA RUBBER CO., LTD.

立: 1961年(昭和36年)

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

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

「ダイローブ」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 「ダイローブ® 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「ダイローブバリュー」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 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

5.5	耐溶剤用	666	46	\mathcal{M}_{0}	
P.5		ダイローブ 20	ダイローブ H20	ダイローブ 550	
Р.6			(%)		
		ダイローブ 5000	ダイローブ 5500	ダイローブ 5500-55	all
р.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	
- 0	耐油用	400	440	440-55	
P.9		ダイローブ 220	ダイローブ 220-33	ダイローブ 220-55	
P.10			W _b		
F.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	A L	
P.12		ダイローブ	ダイローブ	ダイローブ	
		3000	3300	3300-55	
P.13		ダイローブ 300	ダイローブ 330	ダイローブ 300WN	
р. 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)



防寒手袋



シリコーン手袋



※1 ダイローブT1-Nエプロンは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。





7"70-7" 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				
М	30cm	0.2mm	100双 (5双×20)	
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

9"ל-םר" 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				
М	20am	0.2mm	100双 (5双×20)	
L	30cm			
LL				
++				

樹脂部:ポリウレタン 繊維部:なし

仕 様

パウダーフリー



ずてロ-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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数	
S	31cm			
М	STOIL		E 037	
L		1.1mm	50双	
Lw	33cm		(10双×5)	
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)

※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。



9"てロ-フ" **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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S			
M			50双
L	26cm	1.0mm	(10双×5)
Lw			(10,00,00)
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



9"70-7" 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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	31cm		
М	STOIL		E 0 30
L		1.0mm	50双 (10双×5)
Lw	33cm		(10,00,00)
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



9"70-7" 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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	55cm	1.0mm	30双 (1双×30)

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







(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。



9"てロ-フ" 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
Lw	330111	1.311111	(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



9"ro-7" **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)

樹脂部:ポリウレタン 繊維部:綿

仕 様

波刃カット



9"70-7" 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		
M	STOIL		50双
L		1.0mm	(10双×5)
Lw	33cm		(10,00,00)
LL			

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



9"ィロ-フ" 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	
М	30cm	0.8mm	50双	
L	SUCIII	0.6111111	(10双×5)	
11 55				

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ーブ® 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。



9"70-7" 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					
М	26cm	0.8mm	50双		
L			(10双×5)		
LL					
材質					

樹脂部:ポリウレタン

繊維部:綿

仕 様

波刃カット



9"10-7" 440

ダイローブ®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		
М	STOIL	0.8mm	50双
L	33cm	0.0111111	(10双×5)
LL			

材 質

樹脂部: ポリウレタン

繊維部:綿

仕 様

波刃カット



97ロ-フ 440-55

ダイローブ®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。

ħ	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









9"70-7" 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		
M	24cm		100双
L		0.9mm	(20双×5)
Lw	26cm		(20)(\(^3\)
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



פ"ר-ם" **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		50双
M	STOIII	0.9mm	(10双×5)
L	33cm		(10,00,00)

仕

樹脂部:ポリウレタン 繊維部:綿

: db • wh

シワ状表面加工、波刃カット



9"てロ-フ" 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)

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。



9"70-7" 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)		
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



9"70-7" 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	

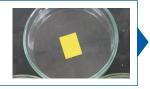
樹脂部:ポリウレタン 繊維部:綿

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)



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。





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。



※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。

お問い合わせページ

www.dailove.com/support/contact.html



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

構造図

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

プ"イローフ" 「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。

● 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。



9"ィロ-フ" **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O.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<1.0×10⁷Ω
- ●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				
M	30cm	0.1mm	100双 (5双×20)	
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



9"てローフ。 **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<1.0×10⁷Ω
- ●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			
M	00	0.2mm	100双
L	30cm	0.211111	(5双×20)
LL			
	材	皙	

樹脂部:ポリウレタン

繊維部:なし

仕 様 パウダーフリー



3000 J. - J. 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<1.0×10⁸Ω
- ●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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S			
M			E 0 30
L	26cm	1.1mm	50双 (10双×5)
Lw			(10,00,00)
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)



9"てロ-フ" 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<1.0×10⁸Ω
- ●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
L			50双
Lw	33cm	1.1mm	(10双×5)
			(10,00,00)

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)



פ"ר-ס" 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<1.0×108Ω
- ●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
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。



300 ₀"C-םר"€

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<1.0×10⁸Ω
- ●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 ネます。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S			
M			E 030
L	26cm	1.1mm	50双 (10双×5)
Lw			(10,00,00)
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)



של"כ-ם"ל 330 "כ-ם"ל

ダイローブ®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<1.0×10⁸Ω
- ●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
Lw LL	33cm	1.1mm	50双 (10双×5)

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



מי-םיני **300WN**

裏地にウーリーナイロンを使用し強度を高めた ・ は

- 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<1.0×108Ω
- ●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
LL		1.0111111	(10双×5)

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。



ず'-フ" 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<1.0×10⁸Ω
- ●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。

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

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



э"тп-л" 320-33

ダイローブ®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<1.0×108Ω
- ●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。

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

シワ状表面加工、波刃カット



9"てロ-フ" 301H

静電気対策×耐油×防寒 作業性良好な単層防寒手袋

- ●-60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- ●電気抵抗値<1.0×108Ω
- 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。

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

樹脂部:ポリウレタン

繊維部:ポリエステル(起毛)+導電繊維

粒子状滑り止め、波刃カット



9"てロ-フ" 350H

静電気対策×耐油×防寒 物性・防寒性を強化したタイプ

- -60℃の寒さでも硬くならないポリウレタン製
- ●電気抵抗値<1.0×10⁸Ω
- ■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
- 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
L	27cm	2.9mm	50双
LL	28cm	2.911111	(10双×5)

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

粒子状滑り止め、袖口ボア付き、袖口パイピング

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。





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?

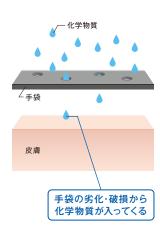
取り扱う化学物質が以下のいずれか(皮膚等障害化学物質)に該当する場合、不浸透性の保護手袋(化学防護手袋)の着用が義務となります。

- 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作性が区分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

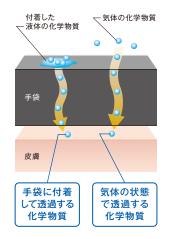
化学物質によるリスク

1 浸透による皮膚の直接損傷



素手で直接化学物質に触れる と化学熱傷、皮膚の食います。 と化学熱傷、皮膚があります。 また手袋をしていてもズムのもそなにピンホールやもズムのおり、あるが不ら、切で物質があが、ないであり、だり、たいだが、大だり、大だり、大だり、大があります。 ととして、大がしたが、大いでののいます。 とを「浸透」といいます。 とれるといいます。 とれるといいます。 とれるといいます。 といいます。 とれるといいます。 とれるといいます。

2 透過による健康障害



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









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

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。

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。

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 参考にダイローブ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。

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。

ダイローブT1-Nを選択。

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 STEP5に進み、適切な化学防護手袋をお選びください。

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

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用することができます。 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。

結果

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。 ここの例では、ダイローブ5500をアウター、ダイローブ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用することができます。



9"7ロ-フ" 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)の取り扱いに。
- ●電気抵抗値<1.0×10⁸Ω
- ●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	S M 33cm L L	0.45	
М			50双
L		0.45mm	(10双×5)
LL			
LL			(10

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



9"ィロ-フ" 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 楫

JIS T 8116:2005適合



ラーフ。 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
М	41cm	0.06mm	75袋
L			(15袋×5)
	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



9"70-7" **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ーブ®T1-Nのデータを ご参照ください。
- ※4 ダイローブ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)	
++ fif				

樹脂部: ナイロン+EVOH+ポリプロピレン不織布

繊維部:なし





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								
М	33cm	0.4mm	100双					
L	SSCIII	0.4111111	(10双×10)					
LL								
++ 6ff								

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





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<1.0×10⁸Ω
- ●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			
M	30cm	0.40	500枚
L	SUCIII	0.16mm	(50枚×10)
LL			

樹脂部:ニトリルゴム 繊維部:なし

材 質

JIS T 8116:2005適合、指先粗面加工、ビード巻き





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
М			30双
L	35cm	1.75mm	30双 (10双×3)
LL			(10,00,00)

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









9"70-7" 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
LL	330111	0.7511111	(10双×5)

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



9"7ロ-フ" 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							
LL	550111	0.911111	(1双×30)							
										

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

JIS T 8116:2005適合、波刃カット

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:(-31%以上 変化率 -1~-10% -11~-20% $-21 \sim -30\%$

分類	No.	化学物質名	CAS番号	A95EX A95-55EX	A96EX A96-55EX	A960EX	GBC-1EX
	1	35%塩酸	7647-01-0	0	0		0
	2	王水	-	0	0	0	0
	3	88%ギ酸	64-18-6	0	0	0	0
	4	50%クロム酸	_	0	0	0	0
酸類	5	99%酢酸(氷酢酸)	64-19-7	0	0	0	0
HAZA	6	60%硝酸(硝酸1.38)	7697-37-2	©	0	0	0
	7	69%硝酸(硝酸1.42)	7007 07 2	0	0		_
	8	46%フッ酸	7664-39-3	0	0	0	©
	9	96%硫酸	7664-93-9	©	<u> </u>		_
	10	85%リン酸	9664-38-2	©	©		©
	11	10%アンモニア水	1336-21-6	0	0	0	
	12	20%アンモニア水	.000 2. 0	0	0	0	©
アルカリ類	13	12% 次亜塩素酸ナトリウム	7681-52-9	0	0	0	©
,,, , AR	14	50%水酸化ナトリウム	1310-73-2	0	0	0	©
	15	50%水酸化カリウム	1310-58-3	0	0	0	©
	16	25%水酸化テトラメチルアンモニウム (TMAH)	75-59-2	0	0	0	©
過酸化物	17	34%過酸化水素水	7722-84-1	0	0	0	0

- [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] 測定値による整備です。伊証はではましませ、
- [注2] 測定値による評価です。保証値ではありません。
- [注3] ー: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。



9"70-7" А96ЕХ

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)

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L LL	- 35cm	1.05mm	50双 (10双×5)
	44	Fife	

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



этп-э: **А96-55EX**

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)

サイズ	全長	厚み	梱包入数						
L	55cm	1.05mm	30双 (1双×30)						
++ 66									

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 核

JIS T 8116:2005適合、粒子状滑り止め、波刃カット



ל-םר"פ **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)

サイズ	全長	厚み	梱包入数			
S			50双			
М	37cm	0.52mm	50从 (10双×5)			
L			(10,00,00)			
	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



של-ם-ז" 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	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、 袖口口径8インチ、ビード巻き

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				
25 25 25	平均標準破過点検出時間(分	>48	0	>	>240)	>	>120			60			30		>1				
注 注 1 2 3																				
									Δ9	5EX	Δ9	6EX								
特吸S			6	40	7	30	T	1-N		55EX		-55EX	A96	0EX	YN	5011	ESD	3011	SN	251
特 吸 S 化 収 D 則 性 S	化学物質名	CAS番号	2		2	-	2		2		2		2		2		2		2	
則性S			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
0 0	アクリル酸	79-10-7	6	>480	_	_	5	360	_	_	_	_	_	_	2	60	N/A	<10	1	30
0 0	アクリロニトリル	107-13-1	6	>480	_	_	6	>480	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
0	アセトニトリル	75-05-8	6	>480	N/A	<10	6	>480	1	20	3	120		120	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
00	アニリン	62-53-3	6	>480	6	>480	6	>480	3	120	3	120	_	_	2	45	N/A	5	1	30
0	アンモニア水10%	1336-21-6	6	>480	—	_	_	_	6	>480	6	>480	6	>480	—	_	—	-	—	_
O	アンモニア水20%	1336-21-6	6	>480	_	_	_	_	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	30	_	_	_	_
0	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
0	塩酸35%	7647-01-0	_	_	_	_	_	_	6	>480	6	>480	6	>480	_	_	_	_	_	_
	王水	-	_	_	_	_	_	_	6	>480	5	360	6	>480	_	_	—	_	_	_
0	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	_	_	_	_	_	_	11	20	_	_	N/A	10
0	クロロホルム	67-66-3	N/A	<10	6	>480	6	>480	_	_	_	400	_	_	N/A	<5	DI /A	_		_
	酢酸99%	64-19-7	_		2	60	-	- 400	4 N/A	180	6 NI/A	>480	6 NI /A	>480	2	60	N/A	5	BL/A	-10
	酢酸エチル	141-78-6	3	>60 30	N/A	<10	6		N/A	<10	N/A	10	N/A	10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<10
0	酢酸ブチル 次亜塩素酸ナトリウム12%	123-86-4 7681-52-9	1	- -	N/A	<10	6	>480 >480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	N/A 6	>480	N/A	<10
	次型塩素酸 アドリリム 12 % 四塩化炭素	56-23-5	N/A	<10	6	>480	6	>480	<u> </u>	>400 —		>400 —		>400 —	4	180	0	>400	_	
0 0	シクロヘキサノン	108-94-1	6	>480	1	30	6	>480				_		_	_	_	N/A	5		
	シクロヘキサン	110-82-7	1	20	6	>480	6	>480	5	300	_	_	_	_	6	>480	6	>480	3	90
0	1,4-ジオキサン	123-91-1	6	>480		<10	6	>480		_	_	_	1	30		_	N/A	3	_	_
	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/Δ	<10	N/A	<10	N/A	<10	N/A	<5	N/A	<5	N/A	<10
0 0	ジエチルアミン	109-89-7	N/A	<10	2	50	6		N/A	<10	N/A	10	N/A	10	N/A	10	N/A	<10	N/A	<10
0	ジメチルホルムアミド(DMF)	68-12-2	6	>480		<10	6	>480	1	11	1	11	2	45	1	20	N/A	1	N/A	<10
0	硝酸69%	7697-37-2	_	_	_	_	_	_	6	>480	6	>480	6	>480	_	_	_	_	_	_
0	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
0	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	6	>480
0	スチレン	100-42-5	N/A	10	6	>480	6	>480	—	_	—	_	_	_	N/A	10	—	_	—	_
0	1,1,2,2-テトラクロロエタン	79-34-5	N/A	10	6	>480	6	>480	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
0	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
0	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	5	_	_	_	
0	灯油	8008-20-6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	6	>480	4	180	—	_
0	トルエン	108-88-3	N/A	<10	6	>480	6	>480		<10	N/A	10	N/A	<10	N/A	10	N/A	10	N/A	<10
0	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
0	二硫化炭素	75-15-0		<10	6	>480												<10		<10
	ノルマル-ヘキサン	110-54-3	N/A			>480		>480	2	45	ь	>480	4	150	6	>480	4	180	3	90
0	フェノール(100%水溶液)	108-95-2	6	>480		>480			6	. 400	6	. 400	6	. 400	6	. 400	_	_		
	1-ブタノール	71-36-3	6	>480	6	>480	6	>480		>480		>480		>480		>480	1	20		_
0 0	フッ酸47%	7664-39-3			6	>480	6		4	180	6	>480	6	>480	4					
0	ベンゼン	71-43-2	6	- >480		>480		>480 >480	6	>480	6	>480	6	- >480	6	11 >480	6	>480	6	>480
0	ホルムアルデヒド37% メタクリル酸	50-00-0	<u> </u>	-		>480		>480	<u> </u>	-		-		–	_		N/A			>400
00	メチルイソブチルケトン(MIBK)	79-41-4 108-10-1	4		N/A	>460 <10	6	>480							1	20	N/A	_ 10		
	N-メチルピロリドン(NMP)	872-50-4	6	>480	N/A	30	6	>480	_	_	_	_	1_	30	1		N/A	<10	1.	11
0	メタノール	67-56-1	6	>480	4	240			2	60	4	240		300	1	30		<10	1	30
	メチルエチルケトン(MEK)	78-93-3	4			<10	6	>480	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
0	硫酸18%	7664-93-9	6	>480		>480		>480	6	>480	6	>480	6	>480	N/A		N/A	<10	6	>480
	硫酸96%	7664-93-9	6	>480		>480		>480		>480		>480		>480				<10		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.00.000						03									14774			

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。手袋の使用方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、一: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。







9"ィロ-フ: 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。



サイズ	全長	厚み	梱包入数					
М	27cm							
L	270111		50双					
LL	28cm	_	(10双×5)					
3L	30cm							

. .

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、袖口パイピング

注) 102BK 3Lは受注生産品



9"ィロ-フ" 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 L	27cm	_	50双 (10双×5)	
LL	28cm		(10x(×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 核

粒子状滑り止め、ファスナー付、袖口パイピング



פרים T" 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
LL	28cm	_	(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、アクリル

仕 様

シワ状表面加工、袖ロボア付、袖ロパイピング



970-7" 103K

ダイローブ®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)

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



ずいローフ" **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カを発揮します。
- ●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
М	28cm		50双
L		_	(10双×5)
LL			(10,00,00)

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、袖口パイピング









7"כ-םר"פ 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、袖口パイピング



9"₁0-7" 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お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
М			50双
L	28cm	_	50双 (10双×5)
LL			(10,00,00)
	4.4	EE	

ポリウレタン

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、袖口パイピング



של-בס" 102-55 "כ-םר"פ

ダイローブ®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、袖口パイピング







(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。ダイローブ® 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ので、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、イソプロビルアルコール、シクロヘキサノン、メチルセロソルブ、エチルセロソルブ等





9"てロ-フ" 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
L	270111	_	25双 (1双×25)
LL	28cm		(1)(1)(1)

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

- HINK IP

袖口パイピング



9ポロ-フ。**H200-40**

ダイローブ®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	40om		20双
LL	40cm	_	(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

袖口パイピング



9"イロ-フ" **H200-55**

ダイローブ®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)	
11 55				

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

袖口パイピング

- ※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)。但し体感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。



эчо-э" **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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
L	33cm	1.2mm	30双 (1双×30)

材 質

樹脂部: シリコーン 繊維部:ポリエステル

仕 様

パウダーフリー、波刃カット



9"てロ-フ" 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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S			30双
М	30cm	0.35mm	(1双×30)
L			(1)(1)(1)

材質

樹脂部: シリコーン 繊維部: なし

仕 様

パウダーフリー



9"YD-7" 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。

サイズ	全長	厚み	梱包入数
S	- 30cm		
М		0.9mm	30双
L		0.911111	(1双×30)
LL			

樹脂部: シリコーン

繊維部:なし

仕 様

パウダーフリー



9プロ-フ。**H203-60**

ダイローブ®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。

サイズ M L	全長	厚み	梱包入数
М	60cm	0.9mm	30双
L	OUCIII	0.911111	(1双×30)

材質

樹脂部: シリコーン 繊維部: なし

仕 様

パウダーフリー

^{※11} 特定溶剤を取り扱う際にはインナーにダイローブ® 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)

選定基準▶			\triangle	×
製品名	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

		耐溶剤用ポリウレタン									
化学物質	CAS番号	20 H20	5000 5500 5500-55	550	5600	5800	400 440 440-55	223	224		
テレピン油	8006-64-2	0	0	0	0	0	0	0	0		
石油ベンジン	8030-30-6		0		\bigcirc	\bigcirc	0	0	0		
ガソリン	8006-61-9		0		0	0	0	0	0		
ノルマル-ヘキサン	110-54-3		0		0	0	0	0	0		
トルエン	108-88-3	0	0	0	0	0	0	0	0		
キシレン(総称)	1330-20-7		0	0	0	0	0	0	0		
ベンゼン	71-43-2		0		0	0	0	0	0		
四塩化炭素	56-23-5	0	0		0	0	0	0	0		
1.1.1-トリクロロエタン	71-55-6	0	0		0	0	0	0	0		
トリクロロエチレン(トリクレン)	79-01-6		0		0	0	$\overline{}$	0	0		
ジクロロメタン(二塩化メチレン)	75-09-2		0		\circ	0	$\overline{}$		$\overline{}$		
クロロホルム	67-66-3		0		$\overline{}$		Δ		$\overline{}$		
メタノール	67-56-1	0	0	0	\bigcirc	\bigcirc	0	0	0		
イソプロピルアルコール(IPA)	67-63-0				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{}$	\bigcirc		
エチルエーテル	60-29-7		·		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{}$	$\overline{}$		
アセトン	67-64-1	0			\bigcirc	· O	<u> </u>	$\overline{}$	$\overline{}$		
メチルエチルケトン(MEK)	78-93-3				\bigcirc	· O	<u> </u>	$\overline{}$	$\overline{\hspace{1.5cm}} \bigcirc$		
メチルイソブチルケトン(MIBK)	108-10-1						\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		
シクロヘキサノン	108-94-1		$\overline{}$				$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$		
酢酸メチル	79-20-9		0		0	0	0	0	0		
酢酸エチル	141-78-6		\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		
酢酸ブチル	123-86-4		\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		
エチルセロソルブ	110-80-5		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	0	<u> </u>	0		
二硫化炭素	75-15-0	0	0		<u> </u>	0	0	<u> </u>	0		
アセトニトリル	75-05-8	0	0		<u> </u>	0	0	<u> </u>	0		
ジエチルアミン	109-89-7		0		0	0	0	<u> </u>	0		
ニトロベンゼン	98-95-3		0		0	0	0	<u> </u>	<u> </u>		
テトラヒドロフラン(THF)	109-99-9		X	0	×	0	\triangle	Δ	0		
ジメチルホルムアミド(DMF)	68-12-2				×	X	X	×	X		
Nーメチルピロリドン(NMP)	872-50-4				X		X	×			

[[]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 ① 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。

膨れたまま作業を継続す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、上記手順を日毎に交互に行う。(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使用ください。

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

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⊐-ド
	裏地	5	ダイローブ _® 20	S M L LL	DLU2003107P DLU2003108P DLU2003109P DLU2003110P	30	5双	-	100双	56×40×15	4.2 4.6 4.8 5.0	4940656002019 4940656002026 4940656002033 4940656002040
	なし	5	ダイローブ _® H20	S M L LL	DLU2002107P DLU2002108P DLU2002109P DLU2002110P	30	5双	_	100双	56×40×15	4.2 4.6 4.8 5.0	4940656820019 4940656820026 4940656820033 4940656820040
		6	ダイローブ₅ 5000	S M L Lw LL	DLU2511107P DLU2511108P DLU2511109P DLU2511195P DLU2511110P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1 6.2 6.6 6.7 7.0	4940656500010 4940656500027 4940656500034 4940656500096 4940656500041
		6	ダイローブ _® 5500	S M L Lw	DLU2512107P DLU2512108P DLU2512109P DLU2512195P	31	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.9 7.2 7.8 7.8	4940656550015 4940656550022 4940656550039 4940656550091
		6	ダイローブ® 5500-55	LL L	DLU2512110P DLU2513309P	55	1双	_	30双	66×40×30	7.9 7.7	4940656550046 4940656550534
耐溶剤用	÷	6	ダイローブ _® 550	S M L Lw	DLU2506107P DLU2506108P DLU2506109P DLU2506195P DLU2506110P	31	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.2 7.9 8.2 8.2 8.5	4940656055015 4940656055022 4940656055039 4940656055091 4940656055046
	裹地	7	ダイローブ® 5600	L	DLU2520109P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.6	4940656156033
	地あり	7	ダイローブ® 5800	Lw Lw	DLU2520195P DLU2521195P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.7 8.9	4940656156095 4940656158099
	<i>v</i>)	7	ダイローブ _® 223	S M L Lw	DLU2501107P DLU2501108P DLU2501109P DLU2501195P	31	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.3 6.4 7.0 7.0	4940656023014 4940656023021 4940656023038 4940656023090
				LL M	DLU2501110P DLU2502108P						7.3 5.6	4940656023045 4940656024028
		7 8	ダイローブ _® 224 ダイローブ _® 400	S M L LL	DLU2502109P DLU2503107P DLU2503108P DLU2503109P DLU2503110P	26	1双	10双×5箱 10双×5箱	50双	66×40×30 66×40×30	5.9 5.7 5.7 5.9 6.3	4940656024035 4940656040011 4940656040028 4940656040035 4940656040042
		8	ダイローブ® 440	S M L LL	DLU2504107P DLU2504108P DLU2504109P DLU2504110P	31	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.3 6.7 7.2 7.5	4940656044019 4940656044026 4940656044033 4940656044040
		8	ダイローブ® 440-55	L	DLU2505309P	55	1双	_	30双	66×40×30	7.0	4940656044538
耐	裏地あり	9	ダイローブ _® 220	S M L Lw LL	DLU8002107P DLU8002108P DLU8002109P DLU8002195P DLU8002110P	23.5 24 26	1双	20双×5箱	100双	66×40×30	8.7 8.7 9.7 10.1 10.3	4940656022017 4940656022024 4940656022031 4940656022093 4940656022048
油用		9	ダイローブ _® 220-33	S M I	DLU8003107P DLU8003108P DLU8003109P	31 33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1 6.2 6.8	4940656022116 4940656022123 4940656022130
		9	ダイローブ® 220-55	Ē	DLU8004309P	55	1双	_	50双	66×40×30	10.1	4940656022239
		10	ダイローブ® 240	LL	DLU8005109P DLU8005110P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.1 6.7	4940656124032 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
:	裏地なし	11	ダイローブ _® H4	S M L LL	DLU3001107P DLU3001108P DLU3001109P DLU3001110P	30	5双	_	100双	56×40×15	2.5 2.5 2.7 2.7	4940656804019 4940656804026 4940656804033 49406568040047
	なし	11	ダイローブ _® H40	S M L LL	DLU3002107P DLU3002108P DLU3002109P DLU3002110P DLU3507107P	30	5双	_	100双	56×40×15	4.4 4.9 5.0 5.2	4940656840017 4940656840024 4940656840031 4940656840048
		12	ダイローブ ₈ 3000	S M L Lw LL	DLU3507107P DLU3507108P DLU3507109P DLU3507195P DLU3507110P DLU3508109P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	5.9 6.1 6.3 6.3 7.0	4940656300016 4940656300023 4940656300030 4940656300092 4940656300047
静		12	ダイローブ _® 3300	L Lw LL	DLU3508195P DLU3508195P DLU3508110P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.3 7.3 7.8	4940656330037 4940656330099 4940656330044
電		12	ダイローブ® 3300-55	L	DLU3509309P	55	1双		30双	66×40×30	6.8	4940656335537
静電気対策用	裏地あり	13	ダイローブ® 300	S M L Lw LL	DLU3501107P DLU3501108P DLU3501109P DLU3501195P DLU3501110P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.2 6.4 6.8 6.9 7.2	4940656030012 4940656030029 4940656030036 4940656030098 4940656030043
	あり	13	ダイローブ _® 330	L Lw LL	DLU3502109P DLU3502195P DLU3502110P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.8 7.8 8.1	4940656033037 4940656033099 4940656033044
		13	ダイローブ _® 300WN	Lw LL	DLU3503195P DLU3503110P	26	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.4 8.6	4940656030197 4940656030142
		14	ダイローブ® 320	S M L Lw LL	DLU3504107P DLU3504108P DLU3504109P DLU3504195P DLU3504110P	26	1双	20双×5箱	100双	66×40×30	9.7 10.1 10.9 10.3 11.3	4940656032016 4940656032023 4940656032030 4940656032092 4940656032047
		14 14	ダイローブ® 320-33 ダイローブ® 301H	L	DLU3505109P DLU3510195P	33 26	1双	10双×5箱 10双×5箱	50双	66×40×30 66×40×30	7.4 7.3	4940656032337 4940656031293
		14	ダイローブ® 350H	L	DLU3511109P	27	1双	10双×5箱 10双×5箱	50双 50双	60×50×30	11.6	4940656035239
		14	>1 □ ->8 000 □	LL	DLU3511110P	28	17%	10/XX3相	30/1	00000000	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⊐−ド
			S	DLI1003107P						6.1	4940656764016
	17	ダイローブ _® 640	M	DLI1003108P	33	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	6.7	4940656764023
		J	L	DLI1003109P DLI1003110P						6.9	4940656764030
	17	ダイローブ® 730	LL L	DLF1003110P DLF1002109P	30	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.2 8.3	4940656764047 4940656773032
		ダイローブ® T1-N(5双入)	M	DLE1505208F	41	5双		75袋	47×39×27	10.6	4940656090320
	17		L	DLE1505209F			15袋×5箱			11.1	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
		****	S M	DLN2008107P DLN2008108P						6.9 7.3	4940656600116 4940656600123
	18	ダイローブバリューYN5011	L	DLN2008109P	33	1双	10双×10袋	100双	37×29×21	7.5	4940656600130
			LL	DLN2008110P						7.7	4940656600147
			S	DLN3005107F						5.3	4940656600611
化	18	ダイローブバリューESD3011	L	DLN3005108F DLN3005109F	30	50枚	50枚×10箱	500枚	28×28×30	5.5 5.7	4940656600628 4940656600635
学			LL	DLN3005110F						6.2	4940656600642
化学防護			М	DLN8007108P						6.3	4940656600727
DX.	18	ダイローブバリューSN251	L	DLN8007109P	35	1双	10双×3箱	30双	41×51×17	6.5	4940656600734
			LL L	DLN8007110P DLC6506109P	_					6.9 7.9	4940656600741 4940656795133
	19	ダイローブ® A95EX	LL	DLC6506110P	35	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.3	4940656795140
	19	ダイローブ® A95-55EX	L	DLC6507309P	55	1双	_	30双	66×40×30	7.0	4940656795638
	13	71H 70 A35-55LX	LL	DLC6507310P	- 55	17%		00/2	00240200	7.0	4940656795645
	20	ダイローブ® A96EX	LL	DLC6508109P DLC6508110P	35	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	7.6 8.0	4940656796130 4940656796147
	00	ダイローブ® A96-55EX	L	DLC6509309P		4 77		0077	004000	6.6	4940656796635
	20	ダ1ロープ® A96-55EX ダイローブ® A960EX	LL	DLC6509310P	55	1双	_	30双	66×40×30	6.9	4940656796642
			S	DLC6006107P					00 40 00	7.4	4940656790114
	20		M	DLC6006108P DLC6006109P	37	1双	10双×5箱	50双	66×40×30	8.4	4940656790121 4940656790138
	20	ダイローブ® GBC-1EX	L	DLC9102609P	80	1双	_	1双	84×33×6	1.1	4940656290232
		ダイローブ® 102	M	DLU7501108P	27	,,		.,,,		9.9	4940656012025
	22		L	DLU7501109P		1双	10双×5箱	50双	60×50×30	11.2	4940656012032
			LL 3L	DLU7501110P DLU7501111P	28 30	-				11.9 13.5	4940656012049 4940656012056
	22	ダイローブ® 102BK	M	DLU7506108P	27		10双×5箱	50双	60×50×30	9.9	4940656012124
			L	DLU7506109P		1双				11.2	4940656012131
	22		LL	DLU7506110P	28					11.9	4940656012148
			3L M	DLU7506111P DLU7504108P	30					13.5	4940656012179 4940656012223
	22	22 ダイローブ® 102 F	L	DLU7504100P	27	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	12.2	4940656012230
			LL	DLU7504110P	28					12.4	4940656012247
防	00	# / 100E DI/	M	DLU7507108P	27	477	10双×5箱	50双	60×50×30	11.2	4940656012421
寒	22	ダイローブ® 102F-BK	LL	DLU7507109P DLU7507110P	28	1双				12.2 12.4	4940656012438 4940656012445
	00	ダイローブ⊚ 103	L	DLU7508109P	27	1双	10双×5箱	50双	60.450.420	11.1	4940656013039
	23		LL	DLU7508110P	28				60×50×30	11.2	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	DLU7521108P DLU7521109P	28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.0	4940656019222 4940656019239
	20	>10 >® 10151	LL	DLU7521110P		17%	10/2/3/16	30/1	0020000	9.9	4940656019246
	24	ダイローブ® 108	Lw	DLU7001195P	27	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	6.8	4940656018096
	0.4	<i>5</i> .4⊓_7-100	M	DLU7515108P	00	1 77	1037	E077	605000	8.8	4940656011226
	24	ダイローブ® 120	LL	DLU7515109P DLU7515110P	28	1双	10双×5箱	50双	60×50×30	9.2	4940656011233 4940656011240
	24	ダイローブ® 102-55	L	DLU7502309P	55	1双	_	20双	66×40×30	8.1	4940656012537
			S	DLS5001107P	27					8.5	4940656920016
耐	25	ダイローブ® H200	L	DLS5001109P		1双	_	25双	66×40×30	9.1	4940656920030
耐 熱 用	0-	# / = = 11000 10	LL L	DLS5001110P DLS5002209P	28	4		0077	00.40.00	9.0	4940656920047 4940656920436
用	25	ダイローブ® H200-40	LL	DLS5002210P	40	1双	_	20双	66×40×30	10.1	4940656920443
シ	25	ダイローブ® H200-55	L	DLS5003309P	55	1双	_	20双	66×40×30	12.9	4940656920535
シー	26	ダイローブ® H201	S	DLS4501109P	33	1双		30双	57×38×25	9.0	4940656921037
그	26	ダイローブ® H202	M	DLS4001107P DLS4001108P	30	1双	_	30双	57×38×25	3.7	4940656922010 4940656922027
1. 耐	20	A I H A WIIZUZ	L	DLS40011001 DLS4001109P	30	17%		30XX	57×38×25	3.9	4940656922034
~ 溶			S	DLS4002107P						6.0	4940656923017
削用	26	ダイローブ® H203	M	DLS4002108P	30	1双	_	30双	57×38×25	6.3	4940656923024
H)			LL	DLS4002109P DLS4002110P	-				37 200223	6.6 7.6	4940656923031 4940656923048
	26	ダイローブ® H203-60	M	DLS40021101 DLS4003408P	60	1 77		30双	66740750	10.8	4940656923628
	/n	→ 1 ローノ® ロZUS-0U		DLS4003409P	00	1双	_	3070	66×40×30	11.1	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



耐透過性検索アプリ

ボコ"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。

●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



タイロ-フ®

ダイヤゴムホームページ www.dailove.com



ホコ"スル。

耐透過性検索アプリ hogosuru.dailove.com

このカタログは2025年4月現在のものです。

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。