

3415

# クロロプレンゴム製 耐溶剤手袋

SHOWA



- ・酸性、アルカリ性溶剤への耐性を有するクロロプレンゴムをコーティングした、耐溶剤手袋です。
  - ・粒子付きの特殊加工で、高いスベリ止め効果を発揮します。
  - ・裏布は編み目が細かく縫い合わせのない、独自の15ゲージ・シームレス編み手袋です。
- ※特殊配合のクロロプレンゴムを使用しているため、特有の臭いがあります。

※ご使用前には必ず、手袋にキズ・ピンホール・破れ等がないか、よく確かめてください。  
 ※手袋の使用環境・方法・時間等により耐性は異なります。また、化学物質・薬品が付着することによって手袋は劣化しますので、ご使用の際は十分注意してください。  
 ※すべての溶剤に対応できるものではありません。

No.3415「クロロプレンゴム製 耐溶剤手袋」は欧州の規格EN 374に準拠した試験を行い公認機関から認証を受けています。



手袋本体に表示された右記のピクトグラムは、No.3415「クロロプレンゴム製 耐溶剤手袋」がEN 374に基づいた認証を得ていることを表します。

ピクトグラム

EN 374-1:2003



## EN 374-1(耐透過性)

既定されている12種類の化学物質のうち透過時間が30分を上回る化学物質をピクトグラムの下に記号(A-L)として示します。

化学物質・薬品	レベル
J : n-ヘプタン	4
K : 水酸化ナトリウム (40%)	6
L : 硫酸 (96%)	2

※未使用時の試験結果です。

性能レベル	1	2	3	4	5	6
透過時間(分)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

【対象化学物質】

A.メタノール B.アセトン C.アセトニトリル D.ジクロロメタン(塩化メチレン) E.二硫化炭素 F.トルエン G.ジエチルアミン H.テトラヒドロフラン I.酢酸エチル J.n-ヘプタン K.水酸化ナトリウム(40%) L.硫酸(96%)

品番	商品名	サイズ	手袋カラー	全長	JANコード	ITFコード	梱包入数
3415	クロロプレンゴム製 耐溶剤手袋	M	ブラック	35.5cm	4901792034005	14901792034002	30双 (5双×6)
		L			4901792034012	14901792034019	
		XL			4901792034029	14901792034026	

樹脂部/クロロプレンゴム 繊維部/ポリエステル

発売元 **ショーワグローブ株式会社**

本社/〒670-0802 兵庫県姫路市砥堀565番地  
 営業所/札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・福岡

[www.showaglove.co.jp](http://www.showaglove.co.jp)

お問い合わせ先 商品トライアル・お問い合わせはコチラ

0120-641245

受付時間  
9:00~17:00(土日祝日を除く)



# 化学物質・薬品による危険からの保護手袋に関する規格

日本:JIS 米国:ASTM 欧州:EN など各国に規格があり、試験方法があります。

## JIS T 8116に基づく耐透過性・耐浸透性・耐劣化性の分類

### 耐透過性

化学物質・薬品の危険(透過)に対する耐性を表します。

ASTM F 739の試験方法はJIS T 8116と整合しているため、試験結果も同等に取り扱うことが可能です。

透過とは

外観に大きな変化がなくても、化学物質が分子レベルで通過すること

分類	化学物質・薬品	ASTM F 739に基づく社内試験結果		JIS T 8116に基づく耐透過性の分類	
		平均標準破過点検出時間(分)		クラス	平均標準破過点検出時間(分)
酸	塩酸 37%	>480		6	>480
	フッ化水素酸 48%	>480		6	>240
	ギ酸 90%	>480		6	>120
	硫酸 97%	285		5	>60
	硝酸 70%	>480		6	>30
アルカリ	水酸化ナトリウム 50%	>480		6	>10
	水酸化カリウム 45%	>480		6	
	アンモニア水 29%	180		4	
アルコール	メタノール	49		2	
	エタノール	71		3	
	イソプロパノール	>480		6	
	エチレングリコール	>480		6	
	シクロヘキサノール	>480		6	
アルデヒド	アセトアルデヒド	8		—	
	ホルムアルデヒド 37%	>480		6	
ケトン	アセトン	5		—	
	メチルエチルケトン (MEK)	9		—	
石油・炭化水素	ガソリン	42		2	
	ナフサ(石油)	47		2	
	灯油	261		5	
	n-ヘプタン	95		3	
	ヘキサン	198		4	
芳香族	トルエン	6		—	
	キシレン	NR		NR	
	ベンゼン	9		—	
エーテル	テトラヒドロフラン/THF	5		—	
ハロゲン溶剤	ジクロロメタン	3		—	
有機ニトリル分子	アセトニトリル	27		1	
液体有機硫化物	二硫化炭素	NR		NR	
強アルカリ液体有機アミン	ジエチルアミン	30		1	

※未使用時の試験結果です。 ※このデータは測定データであり、品質保証データではありません。

※NR = 推奨しません Not Recommended because of severe degradation.

### 耐浸透性

AQL(抜取検査による合格品質水準)を指標としたピンホール試験にて評価します。

AQLレベル値が小さい程、厳しい良品基準で製造・検査されていることを示します。

※ピンホール試験はEN 374に準拠しています。

品質許容水準(AQL)	JIS T 8116に基づく耐浸透性の分類	耐浸透性の分類(JIS T 8116)	
		クラス	品質許容水準(AQL)
1.5	2	4	4.0
		3	2.5
		2	1.5
		1	0.65

### 耐劣化性

化学物質が接触した際に起こる、物理的特性の低下に対する耐性を表します。

化学物質・薬品	JIS T 8116に基づく耐劣化性の分類		耐劣化性の分類(JIS T 8116)	
	クラス	変化率	クラス	変化率
n-ヘプタン	3	≤20	4	≤20
水酸化ナトリウム(40%)	3	≤40	3	≤40
硫酸(96%)	3	≤60	2	≤60
		≤80	1	≤80

※社内試験 JIS T 8116試験方法に準拠