

F-TELON[®] GLOVE

エフテロン グローブ

(商標登録・0756622)

弗酸・王水・濃硫酸等の
強酸作業に
最適

JIS T 8116

化学防護手袋適合品

エフテロングローブは耐候性が天然ゴムや一般的な合成ゴムより優れ、また、次亜塩素酸ナトリウム、過酸化ナトリウム、塩化第二鉄、クロム酸や硫酸のような酸化性の化学薬品に耐える保護手袋

としてつくられております。



品番
A-32

用途

- ・トランジスタ等、半導体製造における諸作業用
- ・ガラス、金属のエッチング用
- ・メッキ、染色、化学工場その他薬品の取り扱い
- ・高濃度の酸・アルカリ、一般化学薬品を取り扱う防護手袋

※サイズ及び試験成績表については裏面をご覧ください。

※製品については安全チェックを行っておりますが、万が一の事故防止のためグローブの事前点検をぜひ行って下さい。

環境に優しい
改正RoHS
対応

グローブボックス、無菌・無塵ボックス用

エフテロン〈K〉 ・K-82：カフ部サイズ(8インチ用)
・K-72：カフ部サイズ(7インチ用)

エフテロングローブ使用上の注意

1. 耐化学薬品性は作業内容・諸条件(濃度、温度、浸接している時間など)によって耐性が異なりますのでご使用の際はあらかじめテストを行うことをお勧めします。
2. 体質によっては、かゆみ、かぶれ、発疹等をおこすことがありますので異常を感じましたら使用を中止し、専門医等へご相談ください。
3. 破れの原因となりますので、刃物や尖ったものなどで傷をつけないようご注意ください。

4. 感電の恐れがあります。電気作業にはご使用にならないでください。
5. 放射線等の放射線防護のテストは全く行っておりませんので放射線障害等充分ご注意ください。
6. 著しい変色、摩耗、硬化、軟化等の変化が生じましたらご使用をお止めください。
7. 熱いものには触れないで下さい。
8. 手袋の耐寒性はありません。氷点下では手袋の素材がもろくなります。
9. 本品の用途以外では、使用しないでください。



品番
K-82

“超強力”耐酸手袋 エフテロンシリーズ

39242564

色 ライトブルー



品番 A-22



標準タイプ
裏地
植毛付き



クリーンタイプ
裏地
梨地加工

コード	品番	形状	仕様	裏地	カフ部折り長さ (mm)	掌部幅 (mm)	厚さ (mm)	全長 (mm)	定価/双 (税抜)	JANコード
104-00101	A-32	曲指	男子用 厚手 標準タイプ	植毛付き	170	120	0.6	360	5,400円	4942594931055
104-00102	A-30	曲指	男子用 厚手 クリーンタイプ	梨地加工	170	120	0.55	360	5,400円	4942594931048
104-00103	A-22L	曲指	男子用 薄手 標準 長型	植毛付き	230	120	0.5	580	10,900円	4942594931093
104-00104	A-22	曲指	男子用 薄手 標準タイプ	植毛付き	170	120	0.5	360	5,060円	4942594931031
104-00105	A-20L	曲指	男子用 薄手 クリーン 長型	梨地加工	230	120	0.45	580	10,900円	4942594931086
104-00106	A-20	曲指	男子用 薄手 クリーンタイプ	梨地加工	170	120	0.45	360	5,060円	4942594931024
104-00108	A-10	曲指	男子用 ソフトタイプ	梨地加工	170	120	0.45	360	4,900円	4942594931017
104-00109	A-90	曲指	男子用 薄手 大型タイプ	梨地加工	180	135	0.45	360	6,000円	4942594931079
104-00110	A-90L	曲指	男子用 薄手 大型 長型	梨地加工	255	135	0.45	580	12,900円	4942594931109
104-00113	B-22L	曲指	女子用 薄手 標準 長型	植毛付き	200	100	0.45	550	10,200円	4942594931178
104-00114	B-22	曲指	女子用 薄手 標準タイプ	植毛付き	130	100	0.45	290	4,300円	4942594931130

標準タイプ (植毛付き) 冬場など暖かい状態で使用できます。着脱が容易です。
大型タイプ 掌幅が大きいタイプです。
クリーンタイプ (梨地加工) 発塵を嫌う作業に適しています。
長型タイプ 長さ 580mm のタイプです。
ソフトタイプ 細かい作業に適しています。

■エフテロン (K) (グローブボックス用)

コード	品番	形状	厚さ (mm)	全長 (mm)	カフ部内径 (インチ)	ハンドサイズ (mm)	定価/双 (税抜)	JANコード
104-24501	K-82	曲指	0.4	800	8	240	22,880円	4942594100772
104-24502	K-82A	平指	0.4	800	8	260	22,880円	4942594100789
104-24503	K-72	曲指	0.4	800	7	240	22,880円	4942594100796
104-24504	K-72A	平指	0.4	800	7	260	22,880円	4942594100802

※品番 A-10、K-82、K-82A、K-72、K-72A は表面 (手のひら部) すべり止めはありません。



品番 A-22L

試験成績表

耐薬試験 8時間薬液に浸し、浸透、劣化などの影響を調べ評価しました。

影響 A: 影響が少ない B: 若干影響を受ける
 C: かなり影響を受ける D: 浸透する (当社調べ)
 実際には使用内容、諸条件で異なりますので目安としてください。

※下の表は熱・薬液に対する手袋の劣化 (耐性) を表した一例です。

溶液の種類・温度・濃度によりかなり劣化の度合いが異なります。特に硝酸をご使用の場合は温度・濃度の違いにより影響の度合いがかなり異なります。また、王水、フッ酸その他についても高温になると影響を受ける (耐性を早める) ことが考えられますのでご注意ください。

薬品名	温度	影響	薬品名	温度	影響
62%硝酸	20°C	A	45%硫酸	50°C	A
62%硝酸	30°C	B	35%塩酸	50°C	B
62%硝酸	40°C	C	35%塩酸	20°C	A
30%硝酸	50°C	B	15%塩酸	50°C	A
30%硝酸	70°C	C	50%苛性ソーダ	50°C	A
70%硝酸	50°C	D	46%フッ酸	20°C	A
95%硫酸	20°C	A	熱水 (24時間浸漬)	90°C	C
95%硫酸	50°C	B			

耐透過性

試験化学物質	CAS No.※1	クラス※2	クラス	平均標準破過点検出時間 [分]
アセトン	67-64-1	1	6	> 480
アセトニトリル	75-05-8	4	5	> 240
二硫化炭素	75-15-0	1未満	4	> 120
ジクロロメタン	75-09-2	1未満	3	> 60
ジエチルアミン	109-89-7	1	2	> 30
酢酸エチル	141-78-6	2	1	> 10
n-ヘキサン	110-54-3	6		
メタノール	67-56-1	6		
水酸化ナトリウム (40%)	1310-73-2	6		
硫酸 (96%)	7664-93-9	6		
硫酸 (18%)	7664-93-9	6		
テトラヒドロフラン	109-99-9	1		
トルエン	108-88-3	1		
アンモニア、無水 (99.99%)	7664-41-7	6		
塩素 (99.5%)	7782-50-5	6		
塩化水素 (99.0%)	7647-01-0	6		

※1 アメリカの化学会である CAS (Chemical Abstracts Service) が、物質を識別するために付けた番号です。
 ※2 耐透過性の分類のクラスになります。



ISO9001/14001 認証取得

本社

〒101-8568
 東京都千代田区神田富山町25番地
 TEL:03-3254-1341/FAX:03-3252-5459

大阪支店

〒530-0043
 大阪市北区天満3丁目11番1号 アーバンスクエア1
 TEL:06-6353-8192/FAX:06-6353-8305

名古屋支店

〒461-0001
 名古屋市中区泉1丁目20番28号 プライムアーバン泉
 TEL:052-211-7600/FAX:052-211-7601

いわき支店

〒972-8316
 福島県いわき市常盤西郷町落合368番4号
 TEL:0246-43-2485/FAX:0246-44-4135

茨城東海支店

〒319-1116
 茨城県那珂郡東海村舟石川駅西1丁目6番1号
 TEL:029-282-3821/FAX:029-283-1895

青森支店

〒039-3212
 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字家ノ前94-5
 TEL:0175-71-0560/FAX:0175-72-2038

福岡支店

〒812-0062
 福岡県福岡市東区松島1丁目14番31号
 TEL:092-402-0027/FAX:092-402-0028

