AZEARTH. GLOVES CATALOG

# 手袋カタログ





## バイトン® 手袋 F284

- ●塩素化物および芳香族の溶剤に対する、優れた耐薬品性を備えています。
- ●水性溶剤中でも、溶解することなく使用できます。
- ●手と指をカーブさせたデザインで、フィット感を向上させ、作業者の快適性を高めています。



カラー

材質

バイトン®

入数

10双/パック

仕様

裏地なし、左右別々、個別包装

適合規格 EN420、EN388、EN374

サイズ

M(8)/L(9)/XL(10)/XXL(11)

全長·厚さ 全長:約36cm/厚さ:約0.7mm

物理的性能チャート					
摩耗強さ	切創強さ	突刺強さ	柔軟性		
0	0	0	0		
耐熱性	耐オゾン性	引張強さ	低ガス透過性		
0	0	0	0		

◎:優秀 ○:良 △:可 ×:劣

#### ■透過データ ※一部抜粋

(試験方法: ASTM F739)

薬品名称	劣化 (耐久性)	破過時間	透過率
ベンゼン	0	5.9時間	0.012
1,3-ブタジエン	0	> 8時間	未検出
二硫化炭素	0	> 8時間	未検出
四塩化炭素	0	>13時間	未検出
クロロホルム	0	9.5時間	0.46
シクロヘキサン	0	> 7時間	未検出
1,2-ジクロロエタン	0	> 8時間	未検出
1-メチル-4-tert-ブチルベンゼン	0	> 8時間	未検出
ヨウ化メチル	0	6.3時間	0.7
メチルベンゼン	0	>16時間	未検出
n-ヘキサン	0	>11時間	未検出
パークロロエチレン	0	>17時間	未検出
スチレン	0	> 6時間	未検出
テトラクロロエチレン	0	>17時間	未検出
トルエン	0	>16時間	未検出
トリクロロエチレン	0	7.4時間	0.24
キシレン	0	> 8時間	未検出
1,1,2,2-テトラクロロエタン	0	> 8時間	未検出
1,4-ジオキサン	×	23分	26.8
アクリロニトリル	×	1分	176
ジクロロメタン	Δ	1時間	7.32

- 薬品の全面浸漬に対し有効です。
- 偶発的な飛沫からの保護、断続的な接触に有効です。
- 使用には細心の注意が必要です。短時間のばく露で手袋が機能を失います。
- ※上記の透過データは、本カタログ発行時点の測定値であり、保証値ではありません。

#### 

- ●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具 (防護服、靴、呼吸用保護具など) の組み合わせと共に、使用者の責任において 適切な手袋をお選びください。
- ●本製品には取扱説明書は同封されておりません。

※バイトン®は、米国デュポン社の登録商標です。

## ブチル手袋 B131・B131R / B174・B174R

- ●気体や蒸気に対し強力な耐透過性を備え、特に有毒物質を取り扱う際に作業者を保護します。
- ●低温下でも、柔軟性があり、優れた指先感覚が保たれます。手と指をカーブさせたデザインで、フィット感を向上させ、作業者の快適性も高めています。
- ●B131RとB174Rはグリップ力を高めたラフ仕上げです。



●B131·B131R \*\*B131Rは、M(8)/L(9)のみの取り扱い

サイズ	全長	掌まわり	中指長さ	厚さ
M		約21.9cm	約8.26cm	
L	約 <b>2</b> 8cm	約24.1cm	約8.57cm	約0.33mm
XL		約26.4cm	約8.89cm	

サイズ	全長	掌まわり	中指長さ	厚さ
M		約20.6cm	約7.94cm	
L	約36cm	約25.1cm	約8.73cm	約0.43mm
XL		約 26cm	約8.97cm	

物理的性能チャート					
摩耗強さ	切創強さ	突刺強さ	柔軟性		
0	0	0	0		
耐熱性	耐オゾン性	引張強さ	低ガス透過性		
0	0	0	0		

◎:優秀 ○:良 △:可 ×:劣

#### ■透過データ ※一部抜粋

(試験方法: ASTM F739)

薬品名称	劣化 (耐久性)	破過時間	透過率
アセトン	0	>17時間	未検出
アクリロニトリル	0	> 8時間	未検出
アニリン	0	> 8時間	未検出
アンモニア (99%)	0	> 8時間	未検出
ジエチルエーテル	×	6分	92.2
塩酸 (37%)	0		
塩化メチレン	×		
キシレン	×		
酢酸ブチル	Δ	1.8時間	7.61
四塩化炭素	×		
1,2-ジクロロエタン	Δ	3時間	53
ジメチルホルムアミド	0	> 8時間	未検出
テトラヒドロフラン	Δ	27分	112
1,1,1-トリクロロエタン	×		
トルエン	×	21分	22.1
トルエンジイソシアナート	0	> 8時間	未検出
ニトロベンゼン	0	>23時間	未検出
二硫化炭素	×	3分	98.4
フェノール (85%水溶液)	0	>20時間	未検出
フッ酸 (48%)	Δ		
フルフラール	0	>16時間	未検出
n-ヘキサン	×		
ベンゼン	×	31分	32.3
1,1,2,2-テトラクロロエタン	0	4.5時間	7
1,4-ジオキサン	0	>20時間	未検出
トリクロロエチレン	×	14分	550
ヒドラジン (99%)	0	> 8時間	未検出
オルトトルイジン	0	> 8時間	未検出
ジクロロメタン	×	24分	133
スチレン	×	35分	0.19

- 薬品の全面浸漬に対し有効です。
- 偶発的な飛沫からの保護、断続的な接触に有効です。
- 使用には細心の注意が必要です。短時間のばく露で手袋が機能を失います。
- ※上記の透過データは、本カタログ発行時点の測定値であり、保証値ではありません。

#### ⚠ 免責事項

●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具 (防護服、靴、呼吸用保護具など) の組み合わせと共に、使用者の責任において 適切な手袋をお選びください。



## ネオプレン™手袋 865 / マイクロフレックス 93-260

#### ネオプレン™手袋 865

- ●油、酸、腐食剤、ソーダ類、さらに溶剤など広範囲な薬品の取り扱いに。
- ●摩耗に対する優れた強度により長期間の使用が可能です。
- ●広範囲の薬品に対応しており幅広い作業に使用可能です。
- ●裏毛付きでよりスムーズな着脱が可能です。

カラー 黒

材質

ネオプレンゴム

入数

120双/箱(10双/パック×12)

仕様

裏毛付、左右別々、個別包装

サイズ

M/L/LL



<sup>革新的な</sup> 3層構造

耐溶剤性の外側

耐溶剤性の中間層

サイズ	全長	掌まわり	中指長さ	厚さ
M		約20.8cm	約8.3cm	
L	約33cm	約 24cm	約8.9cm	約0.45mm
LL		約25.6cm	約9.2cm	

## マイクロフレックス 93-260

- ●幅広い化学防護性を備えた薄手タイプ。
- ●3層構造になっており、酸や溶剤などから手を守 ります。
- ●着脱しやすい内面の特殊コーティング。
- ●柔らかな素材を使用しており、人間工学に基づい たデザインを採用したことで、手によくフィットし 使い心地も最適です。

カラー 外側:グリーン内側:ブルー

材質

ニトリルゴム、ネオプレンゴム

入数

500枚(250双)/箱(50枚/箱×10箱)

仕様

左右兼用、1箱50枚入

サイズ XS/S/M/L/XL

サイズ	全長	掌まわり	中指長さ	厚さ
XS		約15.6cm	約7.3cm	
S		約17.8cm	約 8cm	
M	約30cm	約19.6cm	約8.2cm	約0.19mm
L		約22.2cm	約8.8cm	
XL		約23.2cm	約9.1cm	



容易に着脱

■ 透過データ \*-部抜粋

	透過	時間
薬品名称	ネオプレン™ 865	マイクロ フレックス 93-260
塩酸(33%)	> 8時間	> 8時間
フッ酸(40%)	> 8時間	30-60分
ぎ酸(10%)	> 8時間	20分
硫酸(95%)	4-8時間	30-60分
硝酸(70%)	> 8時間	32分
水酸化ナトリウム(50%)	> 8時間	> 8時間
水酸化カリウム(30%)	> 8時間	> 8時間
アンモニア(25%)	> 8時間	51分
メタノール	1.2時間	22分
エタノール	4-8時間	2.1時間
イソプロピルアルコール	1.8時間	6.3時間
エチレングリコール	> 8時間	> 8時間
シクロヘキサノール	6.5時間	> 8時間
アセトアルデヒド	10分	< 10分
ホルムアルデヒド(37%)	39分	> 8時間
アセトン	10分	3分
メチルエチルケトン	< 10分	3分
ガソリン	30-60分	2-2.3時間
灯油	2-4時間	> 8時間
ヘプタン	2-4時間	> 8時間
ヘキサン	42分	> 8時間
トルエン	< 10分	6分
キシレン	10-30分	11分
ベンゼン	< 10分	5分
テトラヒドロフラン	< 10分	3分
ジクロロメタン	< 10分	2分
アセトニトリル	20分	5分
二硫化炭素	< 10分	1分
ジエチルアミン	< 10分	6分

※上記の透過データは、本力タログ発行時点の測定値であり、保証値 ではありません。

#### 🚹 免責事項

- ●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具 (防護服、靴、呼吸用保護具など) の組み合わせと共に、使用者の責任において 適切な手袋をお選びください。
- ●本製品には取扱説明書は同封されておりません。

※ネオプレン™は、Ansell社の商標です。

#### シルバーシールド™手袋 SSG

- ●アルコール、脂肪族化合物、塩素系溶剤、ケトン、エステルなど、280種類以上の薬品に耐性があります。
- ●低コストな使い捨て手袋は使い回す必要がなく、作業者がすぐに使用できます。
- ●手袋を二重に着用する場合に、内側の手袋として使用できます。



カラー

シルバー

材質

ポリエチレン、EVOH

入数

20枚 (10双) / パック

仕様

左右兼用

適合規格

EN420、EN388、EN374

サイズ

S (7) / M (8)

全長・厚さ

全長:約37cm/厚さ:約0.06mm

物理的性能チャート					
摩耗強さ	切創強さ	突刺強さ	柔軟性		
$\triangle$	×	×	0		
耐熱性	耐オゾン性	引張強さ	低ガス透過性		
Δ	0	0	0		

◎:優秀 ○:良 △:可 ×:劣

#### ■ 透過データ \*-部抜粋

(試験方法: ASTM F739)

薬品名称	劣化 (耐久性)	破過時間	透過率
アセトン	0	> 24時間	未検出
アクリロニトリル	0	> 8時間	未検出
アンモニア (99%)	0	> 8時間	未検出
塩酸 (37%)	0	> 8時間	未検出
苛性ソーダ (50%)	0	> 8時間	未検出
キシレン	0	> 24時間	未検出
酢酸ブチル	0	> 8時間	未検出
四塩化炭素	0	> 8時間	未検出
ジメチルホルムアミド	0	> 24時間	未検出
テトラヒドロフラン	0	> 8時間	未検出
1,1,1-トリクロロエタン	0	> 8時間	未検出
トルエン	0	> 24時間	未検出
二硫化炭素	0	> 24時間	未検出
フェノール (85%水溶液)	0	> 8時間	未検出
フッ酸 (48%)	0	> 8時間	0.013
n-ヘキサン	0	> 24時間	未検出
ベンゼン	0	> 24時間	未検出
硫酸 (93%)	0	> 24時間	未検出
1,4-ジオキサン	0	> 8時間	未検出
クロロホルム	0	> 24時間	未検出
ジクロロメタン	0	>10.8時間	0.02
シアン化水素	0	> 4時間	未検出
ヒドラジン (80%)	0	> 4時間	未検出
水銀	0	> 8時間	未検出
オルトトルイジン	0	> 8時間	未検出
PCB (ポリ塩化ビフェニル)	0	> 4時間	未検出
ペンタクロルフェノール	0	> 8時間	未検出
スチレン	0	> 24時間	未検出
テトラクロロエチレン	0	> 24時間	未検出
トリクロロエチレン	0	> 24時間	未検出

- 薬品の全面浸漬に対し有効です。
- 偶発的な飛沫からの保護、断続的な接触に有効です。
- 使用には細心の注意が必要です。短時間のばく露で手袋が機能を失います。

※上記の透過データは、本カタログ発行時点の測定値であり、保証値ではありません。

#### ⚠ 免責事項

●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具 (防護服、靴、呼吸用保護具など) の組み合わせと共に、使用者の責任において 適切な手袋をお選びください。

※シルバーシールド™は、Honeywell社の商標です。



## ニトリル手袋 AG02 / AG03

## AG02 ニトリル手袋

- ●長さ約29cmのロングタイプ。
- ●長時間の着用でも疲れにくい優れた柔軟性・伸縮性があります。
- ●マイクロエンボス加工により、強力グリップを実現しました。



カラー ブルー

材質ニトリルゴム

入数 1双/パック

左右兼用、指先エンボス加工、パウダーフリー、 個別包装

物性 引張強さ 15MPa以上(JIS T 9115)

サイズ S/M/L

サイズ	全長	掌部の幅	厚さ
S		約 8.5cm	指 :約0.16mm
M	約 <b>29</b> cm	約 9.5cm	掌 :約0.14mm
L		約10.5cm	袖口:約0.10mm

## AG03 ニトリル手袋

- ●NVR\*の溶出を大幅に低減したクリーンなニトリル手袋。
- ●長時間の着用でも疲れにくい優れた柔軟性・伸縮性があります。
- ●指先に滑り止めエンボス加工を施し、安定した作業が可能です。



カラー 白(半透明)

材質ニトリルゴム

入数 1双/パック

左右兼用、指先エンボス加工、パウダーフリー、 個別包装

物性 引張強さ 15MPa以上(JIS T 9115)

サイズ S/M/L

サイズ	全長	掌部の幅	厚さ	
S		約 8.5cm	指 :約0.17mm	
M	約29cm	約 9.5cm	掌 :約0.14mm 袖口:約0.10mm	
L		約10.5cm		

※NVR = 非揮発性残留物

一般的にニトリル手袋は、脱イオン水、IPA、ヘキサン等の薬品により、 NVRが溶出しやすくなります。 "AG03 ニトリル手袋"は、特別加工により NVR溶出率を大幅に低減しました。

#### ⚠ 免責事項

●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具(防護服、靴、呼吸用保護具など)の組み合わせと共に、使用者の責任において 適切な手袋をお選びください。

# ニトリルラテックス手袋 LA132/ニトリル手袋AG05/ビニレックス60 V-6010/綿スムス作業手袋

#### ニトリルラテックス手袋 LA132

- ●切創強度・破裂強度・磨耗強度が高く、耐久性に優れています。
- ISO9001認証工場で生産。

カラー

グリーン

材質

ニトリルゴム

入数

1双/パック

仕様

左右別々、内側植毛、 個別包装

適合規格

JIS T 8116: 1998. USDA / FDA

サイズ

S/M/L/LL



サイズ	全長	掌まわり	中指長さ	厚さ
S	約 <b>30</b> cm	約19cm	約 8cm	約 <b>0.33</b> mm
M		約21cm	約8.1cm	
L		約23cm	約8.5cm	
LL		約 <b>26</b> cm	約8.5cm	

<sup>※</sup>上記数値は実測値であり、保証値ではありません。

## ニトリル手袋AG05

- ●作業性の良い薄手タイプのパウダーフリー手袋です。
- ●長めの手袋で袖口をカバーします。

カラー

白

ニトリルゴム

入数

1双/パック

仕様

左右兼用、個別包装 引張強さ:15MPa以上 JIS T 9115準拠

パウダーフリー

サイズ S/M/L/LL



サイズ	全長(>)	掌部の幅(±5mm)	厚さ	
S	約29cm	約 8.5cm	中指先: 0.16±0.04mm	
M		約 9.5cm		
L		約10.6cm	掌部分: 0.15±0.04mm	
LL		約11.5cm	袖部分:0.12±0.04mm	

## ビニレックス60 V-6010

●油に強い、工場・軽作業用ビニール薄手袋です。

カラー

塩化ビニル樹脂 材質

入数

10双/パック

仕様

左右別々、個別包装

サイズ

L(全長:約30cm \_ 掌まわり:約22.2cm 中指の長さ:約7.9cm 厚さ: 0.27mm±0.03mm)



#### 綿スムス作業手袋

- ●綿100%なので、吸水性に優れています。
- ●ゴム手袋のインナー手袋として。汗などの不快感を軽減します。

カラー

白

材質

綿100%

入数

12双/パック

仕様

左右別々、マチ無し

サイズ

L(全長:約23cm 掌まわり:約20cm)



#### ⚠ 免責事項

●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具 (防護服、靴、呼吸用保護具など) の組み合わせと共に、使用者の責任において 適切な手袋をお選びください。



#### 🛕 免責事項

- ●取扱説明書が製品に添付されている商品につきましては、ご使用前に取扱説明書をよく読み、理解してからご使用ください。
- ●使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具(防護服、靴、呼吸用保護具など)の組み合わせと共に、 使用者の責任において適切な手袋をお選びください。
- ●本カタログに掲載の透過データは、本カタログ発行時点の測定値であり、保証値ではありません。
- ●汚染された手袋を廃棄する際は、必ず国および自治体の規則に従って処理してください。
- ●本カタログに掲載の製品は、予告なく仕様が変更されることがあります。

※パイトン®は、米国デュポン社の登録商標です。 ※ネオプレン™は、Ansell社の商標です。 ※シルバーシールド™は、Honeywell社の商標です。

#### アゼアス株式会社

http://www.azearth.co.jp

本 社 〒111-8623 東京都台東区蔵前4-13-7
TEL(03)3861-3537 FAX(03)3861-2485

札 幌 営 業 所 〒003-0827 札幌市白石区菊水元町七条2-9-16
TEL(011)879-1621 FAX(011)874-7805

仙 台 営 業 所 〒981-0924 仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5 ガーデンシティ3階
TEL(022)727-5285 FAX(022)274-5122

名 古 屋 営 業 所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-1-30 錦マルエムビル7階
TEL(052)201-3161 FAX(052)201-3165

大 阪 事 業 所 〒542-0081 大阪市中央区南船場4-7-6 心斎橋中央ビル2階
TEL(06)6244-1222 FAX(06)6244-1737

岡 山 事 業 所 〒719-0301 岡山県浅口郡里庄町里見9065-1
TEL(0865)64-4090 FAX(0865)64-4091

九 州 営 業 所 〒830-0003 福岡県久留米市東櫛原町1502-3 坂田ビル1階
TEL(0942)30-3010 FAX(0942)30-3012

●防護服・環境資機材 お取引先様向けご注文サイト *AZEARTH.net* (アゼアスネット) http://azearth.net