

Safety Products Catalogue

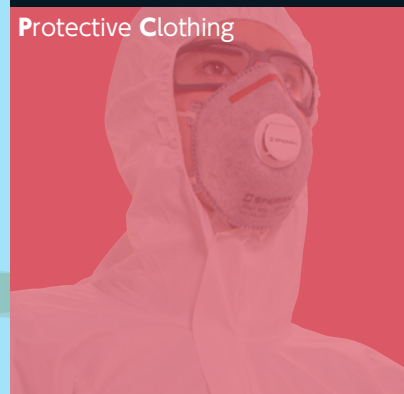
安全保護具総合カタログ

はたらくカラダを守ります

Eye Protection



Protective Clothing



Respiratory Protection



Hand Protection



Hearing Protection



作業者を危険から守る

目的はひとつ、「人を守ること」。私たちは、労働環境の安全性向上を目指し、人々を危険な作業から守るお手伝いをいたします。



視覚保護具

保護メガネ

ビーセーフプロ 314	3
ビーセーフプロ 398	3
ビーセーフプロ 982ST	4
ビーセーフプロ 315	4
ビーセーフプロ 811	5
ビーセーフプロ 982	5
ビーセーフプロ 336	5
ビーセーフプロ 984	6
ビーセーフプロ 689	6
ビーセーフプロ 319	6
ビーセーフプロ 332	6

アクセサリ

ビーセーフプロ 701 保持ひも	5
ビーセーフプロ 702 保持ひも	5

保護ゴーグル

ビーセーフプロ 922 ゴーグル	7
ビーセーフプロ 922N ゴーグル	7
ビーセーフプロ 328 ゴーグル	7

レーザー保護具

レーザー用保護メガネ	8
レーザー用遮光アクリルフィルター	9
ファイバーレーザー用ガラスフィルター	9



防護服

スパセル C4	10
ミュテックス ライトプラス	10
ミュテックス E ライト	11
ミュテックス シューズカバー	12
ミュテックス E オーバーブーツ	12



呼吸用保護具

使い捨てマスク

ビーセーフプロ N95使い捨てマスク	13
H910プラス N95マスク	13



安全手袋

シルバーシールド	14
トライライツ 994 パウダーなし	14



聴覚保護具

イアープラグ

マキシマム	15
-------	----



【注意】

- 本カタログ掲載の写真、掲載文面に関しては、当社が著作権を保有しておりますので許可なく転載、複製することはご遠慮ください。
- プリント技術の限度により、実物品とカタログの色が異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。ご了承ください。



視覚
保護具

保護メガネ

視覚保護具

ポリカーボネートレンズの保護メガネ、ゴーグルの特長

- 1** 耐薬品性にすぐれています。 **2** 耐衝撃性にすぐれています。 **3** 紫外線(UV)を99.9%以上カットします。

ビーセーフプロ 314



BE SAFE

たった18g と超軽量で抜群の装着感

- ・イエローグリーンのつるでよく目立ち、装着していることが一目でわかります。
- ・ソフトなつるとノーズパッドは、耳や鼻への負担をかけないため、抜群の装着感です。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	つる
BS314YG	BS314YG12	クリア防曇	イエローグリーン

適合規格
ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約18g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ

防護服

呼吸用保護具

ビーセーフプロ 398



BE SAFE

額に沿ったカーブで顔にフィット

- ・ソフトなつるとノーズパッドで耳や鼻に負担をかけません。
- ・見学者用としてもおすすめです。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	フレーム
BS398CLAF	BS398CLAF12	クリア防曇	グレー

適合規格
ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約36g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 保管用袋つき

安全手袋

聴覚保護具

保護メガネ

視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具

ビーセーフプロ 982ST



オレンジ



ピンク



グリーン

BE SAFE

カラフルなつるでやさしいイメージ

- ・女性にも大人気です。
- ・軽くて顔にぴったりフィットし、ほとんど隙間を作りません。
- ・やわらかいつると鼻パッド。長時間装着でも快適です。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	つる
BS982STO	BS982STO12	クリア防曇	オレンジ
BS982STG	BS982STG12	クリア防曇	グリーン
BS982STP	BS982STP12	クリア防曇	ピンク

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約25g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 保管用袋つき

ビーセーフプロ 315



保持ひもつき

BE SAFE

調節機能で快適フィット

- ・レンズの角度、つるの長さ調節ができ、長時間装着した際の耳や鼻の痛みを防ぎます。
- ・調節可能な保持ひも(BS702)つきです。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	つる
BS315BKR	BS315BKR12	クリア防曇	ブラック
BS315BLR	BS315BLR12	クリア防曇	ブルー

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約31g*
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- つるの長さ、レンズの角度調節可
- 保管用袋つき

※保持ひもの重量は含まれておりません。

ビーセーフプロ 811



適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約23g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ

ぴったりフィットですれにくい

- ・軽くて顔にフィットして、ほとんど隙間を作りません。
- ・イエローグリーンのつるでよく目立ち、装着していることが一目でわかります。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	つる
BS811YG	BS811YG12	クリア防曇	イエローグリーン

ビーセーフプロ 982



カーブでぴったりフィット

- ・顔に沿ったカーブで180°ゆがみなく周辺視野を確保します。
- ・ソフトなノーズパッドで負担をかけません。
- ・レンズの角度、つるの長さ調節ができ、ぴったりフィットします。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	つる
BS982	BS982-12	クリア防曇	ブラック

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約33g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- つるの長さ、レンズの角度調節可
- 保管用袋つき

ビーセーフプロ 336



スポーティ&スタイリッシュ

- ・ソフトな素材のフレーム、テンプルで頭部にぴったりフィットします。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	フレーム
BS336CLAF	BS336CLAF12	クリア防曇	ブラック/グレー

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約40g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- つるの長さ、レンズの角度調節可
- 保管用袋つき

Accessories アクセサリー

ビーセーフプロ 701 保持ひも

- ・ビーセーフプロ314、398、982ST、811、336、984、319、332用の保持ひもです。
- ・メガネ脱落防止用。機械への巻き込みにご注意ください。

品番	入数
BS701	1本



ビーセーフプロ 702 保持ひも

- ・ビーセーフプロ315、982、689用の保持ひもです。
- ・メガネの装着時のすれを防止し、動きの激しい作業や下向きの作業にも安定します。
- ・保持ひもは強く引っ張るとつるから抜け、機械への巻き込まれなどを防ぎます。

品番	入数
BS702	1本



オーバークラス (メガネ併用可能)

視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具

ビーセーフプロ 984



BE SAFE

調節機能とソフトなひさしで装着感アップ

- ・矯正用メガネの上からも快適にフィットします。
- ・つるの長さでレンズの角度の調節が可能です。
- ・やわらかいひさしが額にフィットします。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	フレーム
BS984BL	BS984BL12	クリア防曇	ブルー

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約65g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- つるの長さ、レンズの角度調節可
- 保管用袋つき

ビーセーフプロ 689



上下のガードつき

BE SAFE

レンズの上下についたガードで眼を保護

- ・矯正用メガネの上からも快適にフィットします。
- ・額に沿ったカーブでほとんどすき間を作しません。
- ・側面も保護する形状です。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ
BS689CLAF	BS689CLAF12	クリア防曇

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約38g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 保管用袋つき

ビーセーフプロ 319



BE SAFE

額に沿ったカーブでより快適な装着感

- ・矯正用メガネの上からも快適にフィットします。
- ・サイドに通気孔がついてます。
- ・見学者用としてもおすすめです。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ
BS319CLAF	BS319CLAF12	クリア防曇

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約40g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 保管用袋つき

ビーセーフプロ 332



BE SAFE

やわらかいつる、頭部に快適フィット

- ・矯正用メガネの上からも快適にフィットします。
- ・レンズが平らで視界が安定します。
- ・見学者用としてもおすすめです。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ
BS332CL	BS332CL12	クリア

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約50g
- ポリカーボネートレンズ
- 保管用袋つき

視覚保護具の選択

目や顔を保護しなくてはならない仕事とは？

例として

- 溶接、切削、研削作業
- ドリルやのみを使う作業
- 岩石を切り出す作業
- ボルトピストルを使う作業
- 溶鉱炉や鍛冶場での作業
- 爆破や溶射の作業

- 腐食剤を使う作業
- スプレーペインティング
- レーザーを使う作業
- チェンソーでの作業
- 実験室での作業
- 農業散布

- 有毒物質、血液感染の恐れのある物質を扱う作業
- ホコリっぽい現場
- 直接または間接に強い光線が当たるところ

ゴーグル

ビーセーフプロ 922 ゴーグル



BE SAFE

180°の広い視界を確保

- ・水が入らない間接通気孔つき。
- ・矯正用のメガネの上からもお使いいただけます。
- ・調節可能なヘッドバンドは、ヘルメットなどにも対応可能です。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	備考
BS922	BS922-12	クリア防曇	ヘッドバンド:イエロー

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約113g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 間接通気孔つき

ビーセーフプロ 922N ゴーグル



BE SAFE

180°の広い視界を確保

- ・水が入らない間接通気孔つき。
- ・矯正用のメガネの上からもお使いいただけます。
- ・調節可能なヘッドバンドは、ヘルメットなどにも対応可能です。
- ・ネオプレン製のヘッドバンドは、化学工場などでの使用におすすめします。

品番(1個)	品番(12個)	レンズ	備考
BS922N	BS922N-12	クリア防曇	ヘッドバンド:ブラック

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約115g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 間接通気孔つき

ビーセーフプロ 328 ゴーグル



BE SAFE

軽量ゴーグル

- ・水が入らない間接通気孔つき。
- ・矯正用のメガネの上からもお使いいただけます。
- ・ほとんど隙間をつくりません。
- ・ソフトな装着感で調節可能なヘッドバンド。

品番(1個)	品番(24個)	レンズ
BS328	BS328-24	クリア防曇

適合規格

ANSI Z87.1

仕様

- 重量:約72g
- 防曇加工
- ポリカーボネートレンズ
- 間接通気孔つき

ビーセーフプロ 保護メガネ梱包状態と入数

保護メガネ

- 通常梱包
1個(袋)



- 小箱
メガネ12個
または24個



- 大箱
メガネ144個
または288個
(小箱12箱)



視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具

レーザー保護具

視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具



レーザー用保護メガネ

- ・矯正用メガネの上から装着が可能です。
- ・つるの角度、長さ調節が可能です。
- ・やわらかいひさしが額にフィットします。

仕様

- 重量:約48g
- ポリカーボネートレンズ
- ハードケース入り
- クロス、つる固定部品つき

ヤグ



フィルター

ヤグ

可視光透過率

64%

スペック

OD6 @860-1,100nm

OD7 @5,300-10,600nm

品番	入数
AMLO-YAG	1個

ヤグ2



フィルター

ヤグ2

可視光透過率

37%

スペック

OD6 @200-524nm

OD5 @525-537nm

OD6 @860-1,090nm

OD7 @5,300-10,600nm

品番	入数
AMLO-YAG2	1個

CO2



フィルター

CO2

可視光透過率

90%

スペック

OD10 @5,300-10,600nm

品番	入数
AMLO-CO2	1個

光学濃度(OD値)とは

OD 値が6 の場合、光は10 万分の1%しかレンズを通過しません。OD はスペクトル光度計で光の通過率を測定することにより計算されます。しかし、このスペクトル光度計はOD 値が4.5 までしか計測できません。これ以上のレベルになると、OD はすべて推定値になります。

例えば、2 ミリの厚みのフィルターのOD 値が3 とすると、4 ミリの厚みのフィルターはOD 値が6 と推定されます。この計算は実際のレーザー測定で正確とされています。このように薄いフィルムの計算方法はカナダのCSA *のような基準にも用いられている第2 の測定方法により裏付けされています。一般的に、OD 値が高いほど、光の透過率が低くなります。

※CSA(Canadian Standards Association)

光学濃度(OD)	光の透過率(%)
0	100.0
1	10.0
2	1
3	0.1
4	0.01
5	0.001
6	0.0001

レーザー保護フィルター

発振波長ごとにすぐれた吸収性能を持つレーザー保護フィルターは、レーザー装置の窓、遮へいスクリーン、レーザー管理区域のパーテーションなどに使用することで、より効果的かつ確実に安全な作業環境を得ることができます。

※指定サイズでの加工、アルミコーナー取付加工、窓加工が可能です。

レーザー用遮光アクリルフィルター 素材：キャストアクリル

エキシマ用



フィルター

エキシマ

可視光透過率

93%

スペック

OD6 @180-390nm

アルゴン用



フィルター

アルゴン

可視光透過率

57%

スペック

OD6 @400-520nm

品番	サイズ
2101-EX	縦1000mm×横1200mm×厚み3mm

品番	サイズ
2102-AR	縦1000mm×横1000mm×厚み4mm

ヘリウムネオン用



フィルター

ヘリウムネオン

可視光透過率

3%

スペック

OD6 @580-700nm

半導体用



フィルター

半導体

可視光透過率

7%

スペック

OD6 @850-1,040nm

品番	サイズ
2103-HE	縦400mm×横550mm×厚み3mm

品番	サイズ
2104-SC	縦400mm×横550mm×厚み3mm

ヤグ用



フィルター

ヤグ

可視光透過率

38%

スペック

OD6 @900-1,200nm

ヤグ2用



フィルター

ヤグ2

可視光透過率

13%

スペック

OD6 @200-540nm

OD6 @900-1,200nm

品番	サイズ
2105-YG	縦400mm×横550mm×厚み3.5mm
2105-YG-1	縦1400mm×横1200mm×厚み3.5mm
2105-YG-2	縦2000mm×横1000mm×厚み3.5mm

品番	サイズ
2106-YAG2	縦1400mm×横1200mm×厚み3.5mm

ファイバーレーザー用ガラスフィルター 素材：ガラス

ヤグ用



- ・明るくて見やすいフィルターです。
- ・熱や傷に強いのでレーザー溶接関連作業にオススメです。

フィルター

ヤグ

可視光透過率

66%

スペック

OD6 @925-1,000nm

OD8 @1,000-1,025nm

OD8 @1,025-1,400nm

品番	サイズ
2107-YG	縦297mm×横210mm×厚み4.2mm

ご注意：ガラスフィルターは、強い衝撃の発生する作業には使用しないでください。



防護服

防護服

視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具

スパセル C4



適合規格

JIS T 8115

タイプ4(スプレー防護用密閉服)

タイプ5(微粒子防護用密閉服)

タイプ6(ミスト防護用密閉服)

EN1149-1(静電気からの防護)

EN1073-2(放射性粉じん汚染からの防護)

EN14126(感染性物質からの防護)



仕様

●素材: ポリエチレン、ポリプロピレン

- ・立体的な3枚構造のフードが頭部にフィットします。
- ・袖口、裾口、腰の部分にゴムが入っています。
- ・上下どちらからも開閉できる2ウェイジップで、着脱が容易です。
- ・縫い目シールとジッパー部分のシールフラップで、耐水性を強化しています。
- ・指にかけるゴムストラップは、袖のまくりあがりを防ぎます。
- ・静電気防止。

品番	色	サイズ	入数
4500601	白	M、L、XL、XXL、XXXL	1着/袋

※発注単位: 25 着単位でご注文ください。サイズは組合せ可能です。

※ XXXL サイズはお取り寄せになります。納期についてはお問い合わせください。

ムーテックス ライトプラス



適合規格

JIS T 8115

タイプ5(微粒子防護用密閉服)

タイプ6(ミスト防護用密閉服)

EN1149-1(静電気からの防護)

EN1073-2(放射性粉じん汚染からの防護)

EN14126(感染性物質からの防護)



仕様

●素材: ポリエチレン、ポリプロピレン

- ・立体的な3枚構造のフードが頭部にフィットします。
- ・袖口、裾口の締めりが、液体や粉じんの付着を軽減します。
- ・腰に縫い込まれたゴムが、防護服のダブつきを抑えます。
- ・上下どちらからも開閉できる2ウェイジップで、着脱が容易です。
- ・静電気防止。

品番	色	サイズ	入数
4500501	白	M、L、XL、XXL、XXXL	1着/袋

※発注単位: 25 着単位でご注文ください。サイズは組合せ可能です。

※ XXXL サイズはお取り寄せになります。納期についてはお問い合わせください。

ムーテックス E ライト



適合規格

JIS T 8115

タイプ5(微粒子防護用密閉服)

タイプ6(ミスト防護用密閉服)

EN1149-1(静電気からの防護)

EN1073-2(放射性粉じん汚染からの防護)



仕様

●素材:ポリプロピレン

サイズ表

サイズ	胸囲 (cm)	身長 (cm)
M	92~100	170~176
L	100~108	176~182
XL	108~116	182~188
XXL	116~124	188~194
XXXL	124~132	194~200

推奨使用用途

品名	スパセル C4	ムーテックス ライトプラス	ムーテックス E ライト
品番	4500601	4500501	4500101
材質	ポリプロピレン、 ポリエチレン	ポリプロピレン、 ポリエチレン	ポリプロピレン (SMS)
粉体取扱作業	○	○	◎
湿潤作業	◎	◎	×
アスベスト対応	○	○	◎
ダイオキシン(レベル1)	◎	○	○
ダイオキシン(レベル2)	◎	○	×
ダイオキシン(レベル3)	◎	○	×
塗装作業	◎	○	△
メンテナンス/工場清掃	◎	◎	△
感染症対策	◎	×	×
薬品(化学物質)の取扱	×	×	×

◎:推奨 ○:適正 △:使用可能 ×:使用不可

※防護服の選定は必ずお客様による作業現場の危険評価に基づいて行ってください

- ・ムーテックス ライトプラスより透湿度が高く*、夏場や暑い場所での作業におすすめです。
- ・立体的な3枚構造のフードが頭部にフィットします。
- ・袖口、裾口、腰の部分にゴムが入っています。
- ・上下どちらからも開閉できる2ウェイジップで、着脱が容易です。
- ・静電気防止。

※JIS L 1099 A-1 法試験結果による

品番	色	サイズ	入数
4500101	白	M、L、XL、XXL、XXXL	1着/袋

※発注単位: 50 着単位でご注文ください。サイズは組合せ可能です。

視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具

防護服

視覚保護具

防護服

呼吸用保護具

安全手袋

聴覚保護具

ミュテックス シューズカバー



4550000



4551000

仕様

- 長さ: ロングタイプ 57cm
ショートタイプ 15cm
- 靴底全長: 32cm
- 靴底幅: 13cm
- 素材: ポリエチレン、ポリプロピレン

- ・靴底に滑り止め加工が施されています。
- ・履き口のゴムの締めまりが液体や粉じんの侵入を軽減します。
- ・ロングタイプとショートタイプの2種類をご用意しています。
- ・ロングタイプは、ひもが2か所についています。すり落ちやダブつきを軽減します。
- ・静電気防止。

品番	長さ	色	サイズ	入数
4550000	ロングタイプ	白(底部はグレー)	フリー	1ペア
4551000	ショートタイプ	白(底部はグレー)	フリー	1ペア

※発注単位: 品番ごとに100ペア単位でご注文ください。

ミュテックス E オーバーブーツ



仕様

- 長さ: 30cm
- 靴底全長: 32cm
- 靴底幅: 13cm
- 素材: ポリプロピレン(SMS)

- ・SMS素材のエコノミータイプ。
- ・履き口のゴムの締めまりが液体や粉じんの侵入を防止します。
- ・ひもで縛れるため、すり落ちやダブつきを軽減します。
- ・静電気防止。
- ・シリコン・ラテックスフリー。

品番	色	サイズ	入数
HCL108	白	フリー	1ペア

※発注単位: 100ペア単位でご注文ください。



呼吸用
保護具

使い捨てマスク

N95 マスク

米国国立労働安全衛生研究所 (NIOSH) が定めた基準を満たした、微粒子用マスクです。
約 $0.3\mu\text{m}$ の粒子を 95% 以上捕集でき、PM2.5 やウイルス、放射性粉じんなどから身を守るためのマスクです。「N」は耐油性がないことを示します。

ビーセーフプロ N95使い捨てマスク



BE SAFE

カップ型のぴったりフィットの使い捨てマスク。

- ・NIOSH の42CFR84 に適合したN95 マスクです。
- ・粉じん、ヒュームに対応します。(オイルミスト対応不可)
- ・ノーズシールの調節により、マスク装着部と顔の間に隙間ができることを防ぎます。
- ・呼吸抵抗値が低く、呼吸が楽です。
- ・カップは水滴をはじきます。
- ・メガネの併用が可能です。

品番	入数
BSN9528W	20枚/箱

適合規格
NIOSH 42CFR84

H910プラス N95マスク



折りたたみ可能

折りたたみ型のN95 使い捨てマスク

- ・NIOSH の42CFR84 に適合したN95 マスクです。
- ・伸縮性のあるヘッドバンドで長時間でも快適です。
- ・調整可能なノーズクリップで顔にフィットします。
- ・口元を圧迫せず、呼吸がしやすい立体構造。

品番	入数
DF300H910N95	50枚/箱

適合規格
NIOSH 42CFR84

空気中の有害物質

健康を維持するためには安全な空気を呼吸することが不可欠です。
人間の体にはさまざまな防御機能が備わっていますが、工場のような特殊な環境下においては、目に見えない危険がたくさんあります。

粒子状の危険要因

固体が砕かれて小さな粒子状になったもので、粒子が小さいほど、空気中での滞留時間が長くなり、それだけ吸い込んでしまう危険性も高くなります。これらは鼻、のど、気道を刺激し、更に肺に達し、肺に蓄積して組織を傷めたり、ほかの障害を引き起こすこともあります。

気体状の危険要因

目に見えず、空気中に浮遊します。これらの分子は気道を刺激し、高濃度の場合は窒息することもあります。これらは気道を通ってすぐに肺に達します。ここから血流に吸収され、脳や内臓にダメージを与えます。

煙 (ヒューム)

金属やプラスチックの溶接や溶融など高温での作業で発生します。



塵 (ダスト)

サンディングや研磨作業などで発生します。



霧 (ミスト)

液体の小さな水滴で、塗装や掃除などの作業で発生します。



ガス

常温で気体になる物質で主に薬品の製造過程や高温の作業で発生します。



蒸気

液体や固体から蒸発する分子で、清掃、塗装、精製の現場で主に発生します。



ご注意： 性能が高いマスクを選んでも、正しく装着していないとマスク本来の性能は発揮されません。用途に合ったマスクを使用するとともに、ご自身の顔にフィットするサイズを選び、マスクと顔に隙間がないよう正しく装着してください。



特性と基準

世界標準の安全性



安全保護具に関する EU(欧州連合) 指令の要求項目を満たしていることを意味し、EN規格の基準を満たしている保護具は、すべて CEマーキングが付与されています。

EN規格(欧州統一規格) EU(欧州連合)で製品やサービスの品質と安全性を統一するための技術基準です。

**EN420 装着の快適性と安全性に
関連した一般的な要件**



EN374 (微生物からの保護)



防水テスト(空気漏れテスト)をすると、手袋にビクトグラムが記されます。

EN374 (一般的な耐薬品性テスト)



低レベルの薬品保護：浸透テスト、透過時間に関するテストはありません。

EN374 (薬品および微生物に対する保護)



JKL
薬品名

薬品不透透性について、個別の試験が規定されています。絵記号の下文字は、試験された薬品名を示しています。

コード	薬品名	CAS No.
A	メタノール	67-56-1
B	アセトン	67-64-1
C	アセトニトリル	75-05-8
D	ジクロロメタン	75-09-2
E	二硫化炭素	75-15-0
F	トルエン	108-88-3

コード	薬品名	CAS No.
G	ジエチルアミン	109-89-7
H	テトラヒドロフラン	109-99-9
I	酢酸エチル	141-78-6
J	n-ヘプタン	142-82-5
K	水酸化ナトリウム(40%)	1310-73-2
L	硫酸(96%)	7664-93-9

コード	薬品名	CAS No.
M	硝酸(65%)	7697-37-2
N	酢酸(99%)	64-19-7
O	水酸化アンモニウム(25%)	1336-21-6
P	過酸化水素水(30%)	7722-84-1
S	フッ化水素酸(40%)	7664-39-3
T	ホルムアルデヒド(37%)	50-00-0

耐薬品手袋

シルバーシールド



危険な化学物質の作業に最適

- ・280種類以上の広範囲にわたる薬品や溶剤に対応します。
- ・左右兼用の使い捨てタイプです。
- ・インナー手袋として使用可能です。

品番	サイズ	入数
SSG-09-10	L	10ペア/袋

適合規格
EN420/374

仕様

- 長さ: 約37cm
- 厚み: 約0.06mm
- 素材: ポリエチレン, EVOH

用途

- 研究室
- 溶剤使用エリア など



ディスポーザブル手袋 (使い捨て)

トライライツ994 パウダーなし



実験室、研究所などで薬品のしぶきと微生物から手を保護

- ・天然ラテックス、ネオプレン、ニトリル混合素材の、耐水性パウダーなし使い捨て手袋。やわらかく耐薬品性があり丈夫です。
- ・表面は塩素で殺菌処理されています。
- ・ロールされた袖口は着脱の際、薬品の侵入を軽減します。
- ・適度な厚みはすぐれた耐久性と高い感度を得られます。
- ・欧州委員会 保護具指令 89/686/EEC
- ・AQL* 1.5
※ Acceptable Quality Level=合格品質水準
- ・米国工業仕様

品番	サイズ	入数
GLV162	S, M, L, XL	100枚/箱

適合規格
EN420/EN374-2(微生物からの保護)
(低レベルの薬品保護)

仕様

- 長さ: 約25.5cm
- 厚み: 約0.15mm
- 素材: 天然ラテックス、ネオプレン、ニトリルの混合素材



トライライツ994 透過性データ

薬品	CAS番号	透過時間
N-ビニル-2-ピロリドン	88-12-0	8分 ^①
イソプロピルアルコール 99%	67-63-0	4分 ^①
アセトン 99%	67-64-1	1分未満 ^②
ホルムアルデヒド 37%	50-00-0	240分以上 ^③
塩化水素酸 37%	7647-01-0	110分以上 ^④

薬品	CAS番号	透過時間
水酸化アンモニウム 29%	1336-21-6	10分 ^①
フェノール 85%	108-95-2	7分 ^②
フッ化水素酸 49%	7664-39-3	27分 ^③
メタノール 99%	67-56-1	10分以上 ^④
灯油	8008-20-6	4分 ^⑤

透過時間：薬品透過性テストは、① ASTM F1383、② EN 374-3:2003、③ EN 16523-1:2015、④ ASTM F 739、⑤ EN 374-3に基づいて行われています。この表は目安であり、薬品の性質、温度、濃度により対応能力が異なります。そのため、このリストを参考とし、ご使用になる薬品の対応をあらかじめ確認することをおすすめします。詳しい資料をご要望の際は、お問い合わせください。

ご注意：この手袋は、飛散する薬品に対応するものであり、薬品に長時間接触させたり、薬品の中に浸水させて使用するものではありません。

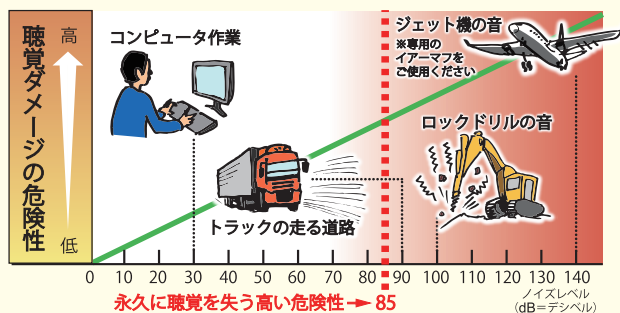


聴覚
保護具

イアープラグ

聴覚を今守るか、永遠に失うか。

さまざまなところに騒音があり、作業者の聴覚は常に危険にさらされています。グラフで85dBの赤いラインは、交通量の多い道路の騒音より少し低いレベルを示しています。これが、あなたの聴覚を失うかどうかのボーダーラインです。聴覚をきたえる方法はありません。騒音が大きすぎると、耳の中の神経細胞は失われていき、耳は聞こえなくなります。細胞神経は復活することがないのです。



使い捨てイアープラグ

使い捨てのイアープラグだから何でも良いというわけにはいきません。装着する人が一番大切だと感じる「快適さ」と、高い減衰値を実現します。

マキシマム



世界で最も使用されているポリウレタン製イアープラグ

- ・ベルの形は、耳管を快適にします。
- ・快適で汚れにくいスムーズな表面。
- ・1ペアずつ袋に入っているため清潔です。
- ・コードなしとコードつきをご用意しています。

ANSI S3.19-1974に基づいた減衰値

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
平均値 (単位 dB)	40.9	43.0	44.8	38.9	37.2	47.4	48.5	47.7	47.8
標準偏差 (単位 dB)	3.5	3.9	3.8	2.8	2.7	4.5	3.1	4.4	3.9

品番	入数	備考
MXM-1	200ペア/箱	コードなし
MXM-1-10P	10ペア/袋	コードなし
MXM-30	100ペア/箱	コードつき
MXM-30-10P	10ペア/袋	コードつき

適合規格

ANSI S3.19-1974
減衰値 (NRR): 33dB

INDEX

品番	頁	品番	頁	品番	頁
2101-EX	9	BS315BLR	4	BS922N-12	7
2102-AR	9	BS315BLR12	4	BS982	5
2103-HE	9	BS319CLAF	6	BS982-12	5
2104-SC	9	BS319CLAF12	6	BS982STG	4
2105-YG	9	BS328	7	BS982STG12	4
2105-YG-1	9	BS328-24	7	BS982STO	4
2105-YG-2	9	BS332CL	6	BS982STO12	4
2106-YAG2	9	BS332CL12	6	BS982STP	4
2107-YG	9	BS336CLAF	5	BS982STP12	4
4500101	11	BS336CLAF12	5	BS984BL	6
4500501	10	BS398CLAF	3	BS984BL12	6
4500601	10	BS398CLAF12	3	BSN9528W	13
4550000	12	BS689CLAF	6	DF300H910N95	13
4551000	12	BS689CLAF12	6	GLV162	14
AMLO-CO2	8	BS701	5	HCL108	12
AMLO-YAG	8	BS702	5	MXM-1	15
AMLO-YAG2	8	BS811YG	5	MXM-1-10P	15
BS314YG	3	BS811YG12	5	MXM-30	15
BS314YG12	3	BS922	7	MXM-30-10P	15
BS315BKR	4	BS922-12	7	SSG-09-10	14
BS315BKR12	4	BS922N	7		

視覚
保護具

防
護
服

呼
吸
用
保
護
具

安
全
手
袋

聴
覚
保
護
具

■ 保護メガネ・ゴーグル	ANSI	… 米国国家規格協会
■ イアープラグ	ANSI	… 米国国家規格協会
■ 防護服	JIS EN	… 日本工業規格 … 欧州規格
■ 手袋	EN	… 欧州規格
■ N95 マスク	NIOSH	… 米国国立労働安全衛生研究所



警告

◆ 視覚保護具

- ①視覚保護具は、すべての危険性から眼を保護するものではありません。
- ②使用目的にあった適切な視覚保護具をお選びください。
- ③レンズ上のわずかなキズは、保護レベルには特に影響ありませんが、視界、視認性を損なう場合があります。その際は、新しいものにお取り替えください。
- ④ご使用にならないときは、レンズの面が物に接触しないよう清潔に常温で保管してください。
- ⑤レンズは、耐衝撃性にすぐれていますが、落としたり、投げたりすると壊れる可能性があります。ていねいにお取扱ください。
- ⑥レンズのお手入れには、中性洗剤と水を使用してください。中性洗剤以外の石鹸などで洗浄すると、表面コーティングがはがれることがあります。
- ⑦適切な使用では、視力に影響はありませんが、連続装着により眼に疲れを感じた際には、メガネをはずし、適度に眼を休めてください。

◆ レーザー用保護メガネ

- ①「使用可能なレーザーの種類」以外のレーザー光には使用しないでください。
- ②レーザー使用現場内では、レーザーメガネをはずさないでください。
- ③レーザーメガネ装備時にも、レーザー光を直接覗き込まないでください。
- ④レーザーメガネを溶接用として使用しないでください。
- ⑤レーザーメガネに一度でもレーザー光のエネルギーが加わった場合は使用しないでください。また、何らかの損傷を受けた場合にも使用しないでください。
- ⑥レーザーメガネを使用する際、必ずレーザー光の波長をご確認の上、適切にご使用ください。
- ⑦取扱説明書をよくお読みになってからご使用ください。

◆ マスク

- ①マスクは、長時間の装着が可能になるようにデザインされておりますが、作業環境とリスクレベルに応じて装着時間を調整してください。
- ②呼吸がしづらくなった時、すみやかにマスクを新しいものと取り替えてください。

- ③マスクの着用現場の状況と使用制限をご確認の上ご使用ください。
- ④病原菌による病気や感染症を完全に除去するものではありません。
- ⑤ひげがある方やマスクと顔の間に隙間ができるような髪型の方は使用できません。
- ⑥このマスクは、酸素を供給しません。
- ⑦誤った使用をされると健康に被害を及ぼしたり、死に至ることがあります。
- ⑧顔に触れる部分は皮膚アレルギーを起こすことがあります。

◆ 安全手袋

- ①体質によっては、かゆみ、かぶれ、発疹などをおこすことがあります。異常を感じたらご使用をおやめください。
- ②薬品、溶剤は浸透する場合がありますので、ご使用の際、ご注意ください。
- ③電気を使用する作業の場合、感電の恐れがありますので、ご使用の際ご注意ください。
- ④直射日光、高温の場所を避け、涼しい場所で保管してください。
- ⑤刃物やとがったものに触れると切れる場合がありますのでご使用の際、ご注意ください。
- ⑥手袋は乾燥した清潔な手で取り扱い、石油系のローションの使用は避けてください。
- ⑦重度の薬品との接触があった場合は、直ちに手袋を外して、適切な方法で処理してください。
- ⑧手袋が薬品で汚れてしまった場合、外側の表面に触れないようにして手袋を脱いでください。袖口部分を折り返し、脱いでください。

◆ 聴覚保護具

- ①イアープラグは、騒音による聴覚障害から聴覚の保護を目的とした製品です。
- ②あらかじめ作業環境の騒音レベルを計測し、適切な聴覚保護具をお選びになりご使用ください。
- ③正しく装着しないと聴覚に悪影響を及ぼすことがあります。
- ④ご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みいただき適切にご使用ください。

製造元

Fairwin Company Limited (英国)
PIP Global Safety (米国)
ニューピグコーポレーション (米国)

発売元

エー・エム・プロダクツ株式会社

〒154-0011 東京都世田谷区上馬 2-14-1 駒沢神興ビル 8F
TEL.03-5481-9001 (代) FAX.03-5481-9004
東京本社／札幌営業所／仙台営業所／名古屋営業所
大阪営業所／広島営業所／福岡営業所
URL : <https://www.ampro.co.jp>

お問い合わせ・ご用命は