

用途に応じて選べる
3種類の素材のグローブ

アイソレータ・グローブボックス用 ロンググローブ



ダルトンが採用するAL GLOVE Systems社のグローブは、製薬、エレクトロニクス、バイオサイエンスなど、様々な市場に納入実績があります。ご用途に応じて、ブチル、CSM、EPDMの3種類の素材をご用意しております。

GSBシリーズ (ブチル)

高いガス不透過性能を有し（酸素、窒素、イナートガスなど）、広範囲の薬品への耐性があります。素材の特性上、柔軟性も非常に高く、アイソレータやグローブボックスなどでの繊細な作業にも適しています。



技術仕様

仕様	素材	イソプレン・イソプレングム
	導電率	帯電防止 (10^8オーム)
	径	7インチ (180mm)、8インチ (200mm) 9インチ (225mm)、10インチ (250mm) 12インチ (300mm)
	長さ	800mm、920mm
	サイズ	L 9-10、XL 11 (両手仕様)

耐溶剤性	酸・塩基	●●○
	アルコール	●●●
	酸化剤	○○○
	芳香族系溶媒	○○○
	UV・オゾン	○○○
	過酸化水素	○○○

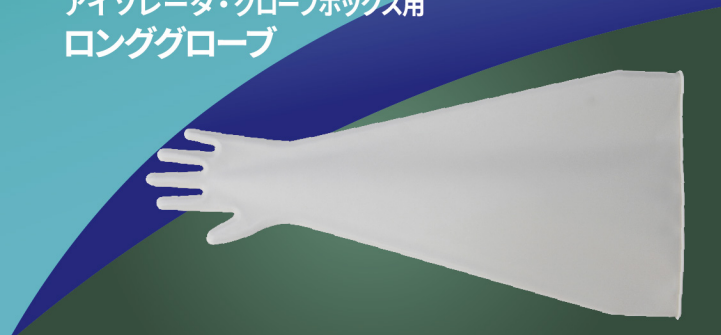
●●●…素晴らしい ●●○…良い ●○○…条件により良い ○○○…推奨しない

透過レベル (EN ISO 374-4:2020-04)

透過性	メタノール	6
	アセトン	3
	水酸化ナトリウム 40%	6
	硫酸 96%	5
	水酸化アンモニウム 25%	6
	ホルムアルデヒド 37%	6

その他	規制準拠	FDAポジティブリスト (CFR 21.177.2600)
	BSE/TSE	フリー
	推奨使用環境	-40°C ~ +80°C
	推奨保管環境	+5°C ~ +35°C
	保管期限	推奨保管環境での保管を条件として 42ヶ月 (3.5年)

アイソレータ・グローブボックス用
ロンググローブ



技術仕様

仕様	素材	クロロスルホン化ポリエチレン
	導電率	絶縁 (<math><10^8</math>オーム)
	径	7インチ (180mm)、8インチ (200mm) 9インチ (225mm)、10インチ (250mm) 12インチ (300mm)
	長さ	800mm、920mm
	サイズ	L 9-10、XL 11 (両手仕様)

耐溶剤性	酸・塩基	●●●
	アルコール	●●●
	芳香族系溶媒	○○○
	UV・オゾン	●●●
	過酸化水素	●●●

●●●…素晴らしい ●●○…良い ●○○…条件により良い ○○○…推奨しない

GSCシリーズ (CSM/ハイパロン)

紫外線だけでなく、酸素やオゾンによる劣化の影響に対しても高い耐性があります。耐熱についても120℃の実績があります。GSCシリーズは酸化性物質、濃硝酸・濃塩酸、アンモニア、濃アルカリ、アルコール類を扱う作業に適しています。

耐性レベル (EN 388:2016+A1:2018)

機械特性	耐摩耗性	3
	耐カット性	1
	耐引裂性	1
	耐パンク性	1

その他

BSE/TSE	フリー
推奨使用環境	-20℃ ~ +121℃
推奨保管環境	+5℃ ~ +35℃
保管期限	推奨保管環境での保管を条件として42ヶ月 (3.5年)

GSEシリーズ (EPDM)

アルコールを始めとする一般的な消毒剤への耐性が高いです。130℃の耐熱性能を有し、蒸気滅菌にも適した材質です。GSCシリーズと同様、紫外線やオゾンに対する耐性もあります。静電気による粉体の付着などを防止するアース付きポートシステムにも対応します。



技術仕様

仕様	素材	エチレンプロピレンジエンゴム
	導電率	完全導電性 (<math><10^6</math>オーム)
	径	7インチ (180mm)、8インチ (200mm) 9インチ (225mm)、10インチ (250mm) 12インチ (300mm)
	長さ	800mm、920mm
	サイズ	L 9-10、XL 11 (両手仕様)

耐溶剤性	酸・塩基	●●●
	アルコール	●●●
	芳香族系溶媒	○○○
	UV・オゾン	●●●
	過酸化水素	●●●

●●●…素晴らしい ●●○…良い ●○○…条件により良い ○○○…推奨しない

耐性レベル (EN388:2016+A1:2018) 388:2016+A1:2018)

機械特性	耐摩耗性	2
	耐カット性	0
	耐引裂性	1
	耐パンク性	0

その他

規制準拠	FDAポジティブリスト (CFR 21 177.2600)
BSE/TSE	フリー
推奨使用環境	-20℃ ~ +130℃
推奨保管環境	+5℃ ~ +35℃
保管期限	推奨保管環境での保管を条件として42ヶ月 (3.5年)