

制御雰囲気エンクロージャー用高性能ブチルゴム製グローブボックスグローブ

商品番号: ST01



前書き

厳しい制御雰囲気を想定して設計されたこの高性能ブチルゴム製グローブボックスグローブは、ガス、液体、極性炭化水素に対して卓越した不浸透性を発揮します。厳格なEN規格に準拠しており、高度な産業研究において、オペレーターの最大限の器用さ、耐久性、そして信頼性の高い環境隔離を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
次世代電池・エネルギー貯蔵の研究開発	アルゴンパージされたグローブボックス内での金属リチウム箔、固体電解質、および反応性前駆体化学物質の重要な組み立てと取り扱い。	サブppmレベルの水分および酸素封じ込めにより、自然発火性リチウムや高反応性電解質配合物の化学的劣化を防ぎます。
合成有機・有機金属化学	厳密に不活性な雰囲気下での、強力な極性溶媒、有機酸、ケトン、エステル、アミン系触媒を伴う合成および精製。	卓越した耐薬品性が極性有機溶媒による透過や膨潤を阻止し、絶対的なバリアの完全性を維持します。
核物質封じ込め・放射化学	遮蔽されたアイソレーター内での放射性同位体、アルファ線放出物質、および核燃料ペレットの安全な取り扱い、処理、および移送。	信頼性の高い物理的バリアが放射性微粒子汚染を防ぎつつ、機械的耐久性と気密性を提供します。
無菌医薬品調剤・アイソレーター	細胞毒性のある腫瘍薬、強力な医薬品有効成分（API）、および無菌注射用生物製剤の無菌調剤。	検証済みの化学的隔離と滑らかな表面仕上げにより、ポリマーを劣化させることなく70%イソプロパノールを使用した継続的な滅菌が可能です。
半導体・薄膜前駆体処理	空気に対して敏感な有機金属、金属ハロゲン化物、量子ドットを伴う合成および化学気相成長（CVD）前駆体の装填。	ほぼゼロのガス透過性が微量の大気汚染を排除し、ナノスケール製造における最適な純度と歩留まりを保証します。
嫌気性微生物学・生物医学研究	厳密な嫌気性病原体、偏性嫌気性菌、および絶対的な無酸素環境を必要とする繊細な微生物培養の操作。	気密シールが長期間のインキュベーションおよび培養維持サイクルを通じて正確な大気比率を保持します。
特殊化学品・腐食性試薬の包装	濃縮有機試薬および危険な極性揮発性化学物質の安全な再包装、品質管理サンプリング、および計量。	高耐久性の物理的弾力性と両利き用としての汎用性を兼ね備え、化学薬品の飛沫に対するオペレーターの安全性を最大化します。

パラメータ	仕様
材質構成	プレミアムグレード合成ブチルゴム
ポートサイズ互換性	8インチ (203 mm) / 10インチ (254 mm)
利用可能な厚さ	15 mil (0.38 mm) / 30 mil (0.76 mm)
全長（公称）	32インチ (813 mm)
左右の区別	両利き用（左右交換可能）
表面仕上げ	滑らかな光沢仕上げ
色	インダストリアルブラック
カフスタイル	成形ビードカフ

パラメータ	仕様
ビードカフ厚さ	3.2 mm ～ 6.4 mm
ハンドサイズオプション	8H / 9Q / 10H
規制・安全基準	EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 388:2016
梱包構成	密封ポリエチレン袋に1枚入り、出荷用カートンに20枚入り
メンテナンス・除染	70%イソプロパノール（IPA）による表面拭き取り
推奨保管条件	元の梱包状態で5°C～25°C（41°F～77°F）で保管
保存期間	3年（推奨条件下で元の未開封梱包にて）
環境廃棄	リサイクル不可。汚染されていない場合は非毒性固体廃棄物に分類

製品識別子	ポートサイズ	厚さ	長さ	形状	サイズ仕様
ST01-8-15	8インチ (203 mm)	15 mil (0.38 mm)	32インチ (813 mm)	両利き用	9Q (互換性: 8H, 10H)
ST01-8-30	8インチ (203 mm)	30 mil (0.76 mm)	32インチ (813 mm)	両利き用	9Q (互換性: 8H, 10H)
ST01-10-15	10インチ (254 mm)	15 mil (0.38 mm)	32インチ (813 mm)	両利き用	9Q (互換性: 8H, 10H)
ST01-10-30	10インチ (254 mm)	30 mil (0.76 mm)	32インチ (813 mm)	両利き用	9Q (互換性: 8H, 10H)