

コンタミネーションリスク低減と作業性向上の両立を実現する新世代アイソレーションクリーンベンチ。



- アイソレータとクリーンベンチの中間に位置する密閉装置
- 細胞培養、品質検査、無菌試験など、高清浄度環境で行う幅広い作業が実施可能
- 密閉型のため、クリーンベンチ使用時に意識しなければならなかったコンタミ低減のためのあらゆる気配りを軽減

Pure Q-be®の可能性

オプションユニット

作業時の「これが側にあったら良かったのに」を実現しました。オプションユニットに搭載される機構や装置を介して、更なるコンタミリスク低減と、快適な作業を実感できます。



オプションユニットを挟んで装置の2台連結も可能



インキュベーター



パスボックス

その他オプションユニット搭載機構

- フリーザーユニット
- 過酸化水素除染ユニット
- 恒温槽 など

特長

1 柔軟な可動域を実現するフレキシブルグローブステーション



密閉性、作業性など全ての肝となる、フレキシブル素材を使用したグローブステーション。気密ジッパーからの物の出し入れも可能

2 ISOクラス5の庫内環境を維持



庫内はHEPAフィルタを通過したクリーンエアの一方向吹き下ろしにより、常時高清浄度環境を維持

標準仕様

型式		PQ-P-1300	PQ-P-1500
外形寸法		W1350×D750×H2200mm	W1550×D750×H2200mm
作業エリア		W1200×D650×H900mm	W1400×D650×H900mm
材質	内装	SUS304 パフ#400仕上げ	
	外装	SECC塗装仕上げ	
照明		LED 2灯	
内部清浄度		クラス100	
捕集要素		HEPAフィルタ	
捕集効率		0.3μm粒子にて99.99%以上	
フレキシブルグローブステーション		ArmorFlex™	
グローブポート		3ヶ	
電源		AC100V 50/60Hz 10A	
計装エア		250NL/min	250NL/min
製品重量(約)		200kg	250kg

Case Study

Pure Q-be®の中に装置を設置し、高清浄度環境内で様々な作業を実施できます。

自動機
組込み



ロボットなど自動機の設置

分注



分注機など各種装置の設置