

CSC-18PS

Closed Safety Cabinet

クローズド セーフティ キャビネット・CSCシリーズ



省スペース、低ランニングコストで細胞調製のための高レベル無菌環境を実現
着脱式細胞培養CO₂インキュベータ採用で複数ドナーの細胞・組織が扱える

クローズド セーフティ キャビネット・CSCシリーズ 【CSC-18PS】

- 過酸化水素蒸気発生装置を搭載し、チェンジオーバー時にはバリデートされた高レベル除染が可能
- 細胞培養CO₂インキュベータは着脱式で、台数の追加により複数ドナーの細胞・組織に対応
- 大がかりなクリーンルームが不要で、イニシャル、ランニングともに大幅なコストダウンを実現
- 高価な無菌衣が不要でランニングコストとともに作業者の負担を大幅に軽減
- 液晶モニタ用の窓を装備し、市販の顕微鏡による観察画像を投影可能
- 除染パスボックスを装備し、ワークエリアに持ち込む試薬・器具類の外装を過酸化水素蒸気により除染可能
- 細胞培養CO₂インキュベータ、遠心分離ユニットがドッキングし、細胞調製の主な工程を無菌環境で実現(オプション)
- CT制御による確実な除染を実現

● CSC-18PS 仕様

品名・品番	クローズド セーフティ キャビネット CSC-18PS
外形寸法	本体：W 2,710 × D 1,090 × H 2,080 (mm) ・ 電装ボックス：W 900 × D 300 × H 1,970 (mm)
外装	亜鉛メッキ鋼板、ポリエステル樹脂粉体塗装
内装	SUS304 鏡面仕上げ
ワークステーション フロントパネル	強化ガラス 6 mm 厚、跳ね上げ式、ガスシリンダー保持式
パスボックス フロントパネル	強化ガラス 6 mm 厚、跳ね上げ式、フック保持式
HEPA フィルター	ワークステーション：2 個、パスボックス：2 個
照明	ワークステーション：直管LEDライト
コントロールパネル	15.6 インチ
警報機能	機構部品動作不良警報、圧力警報、センサー異常警報など
製品質量	940 kg
電源	単相：AC200V 50/60Hz
器内集塵効率	0.3 μm 以上 (PAO) 粒子にて99.997%以上
器内平均風速	ワークステーション：0.1～0.45m/s (風速可変制御)、パスボックス：0.1～0.3m/s (風速可変制御)
器内差圧	ワークステーション：±60～80Pa (陽圧/陰圧PID制御)、パスボックス：+60～80Pa (陽圧/陰圧PID制御)
除染方式・様式	パスボックス内H ₂ O ₂ 発生器設置方式 全体通常除染/全体簡易除染/パスボックス簡易除染

● 細胞培養 CO₂インキュベータ仕様(オプション)

品番	BMS-AC408xy
本体寸法	W 1,160 × D 1,150 × H 2,200 (mm)
重量	250 kg
電源電圧	1 φ 2W AC200V 8.0kVA 40A
外部出力	RS-485×1/Ethernet×1/FL-net×1
制御方式	デジタルPID制御
制御範囲	室温+8℃～+30℃ (但し、最高50℃) ※注意：室温は22.0～25.0℃

● 遠心分離ユニット仕様(オプション)

品番	AX-321BMS
外形寸法	W 540 × D 582 × H 785 (mm)
最大回転数	3,500 rpm
最大遠心加速度	2,530 G
回転数設定範囲	100 ～ 3,500 rpm (100rpm毎)
遠心加速度設定範囲	10 ～ 2,530 G (300G未満 10G毎、300G以上100G毎)
電源	単相：AC 100 V 50/60Hz 15A

※ 初期不良を含む機器故障時の内容物保証については一切いたしかねます。

標準価格：【CSC-18PS】¥33,000,000 (※税込・搬入費別途お見積り)



BIOMEDICA SOLUTION

バイオメディカ・ソリューション株式会社

大阪本社：〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-15 彩都バイオインキュベータ 312
TEL. 072-641-8140 FAX. 072-641-8142

www.bio-ms.com