

CondoCell

CondoCell（コンドセル）は微生物培養中の90mmシャーレやマイクロプレートなどを培養装置内の環境を維持したまま外部に持ち出すための高機能ツールです。



CondoCell は高い密閉性能と保温性能を有し、培養装置内の環境を維持できるツールです。

培養温度は 20 分 ($\pm 2^{\circ}\text{C}$ 以内) 湿度は 60 分以上 ($\pm 2\%$ 未満) ガス組成は 30 分 (0.2%未満) の維持が可能です。

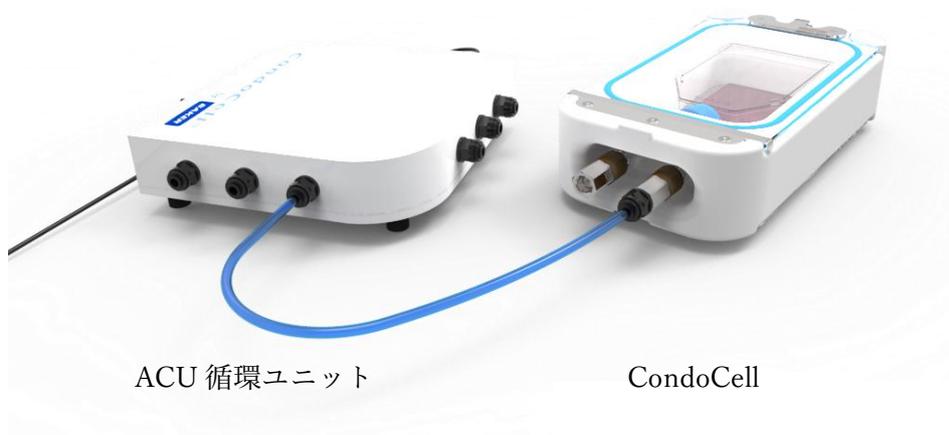
上下面は傷等が付きにくいガラス製のため、培養容器を CondoCell に入れたままの状態で見顕微鏡観察が容易にできます。またオートクレーブを掛けることも可能となり、コンタミネーションの心配がありません。

サイズは 65 x 150 x 278 mm、T75 フラスコ 1 個、T25 フラスコ 6 個収納可能。

ACU (循環ユニット)

また、循環ユニット(ACU)と併用することで、培養装置内の雰囲気を実験的に CondoCell 内に送り込めます。

※1 台の ACU に 6 個の CondoCell を接続可能。



ドアセンサー

培養装置の内部にセンサを設置することで、扉が開かれたことを検知し、扉を開くと循環を自動的に停止し、外部環境が CondoCell 内に入ることを防止。

タイマーにより循環再開時間を設定 (5-60 分) でき、設定値に達すると、循環装置は CondoCell の循環を再開。



総輸入発売元 (株)セントラル科学貿易 www.cscjp.co.jp/

札幌 011-764-3611 東京 03-5627-8170 大阪 06-6325-3171 福岡 092-482-4000