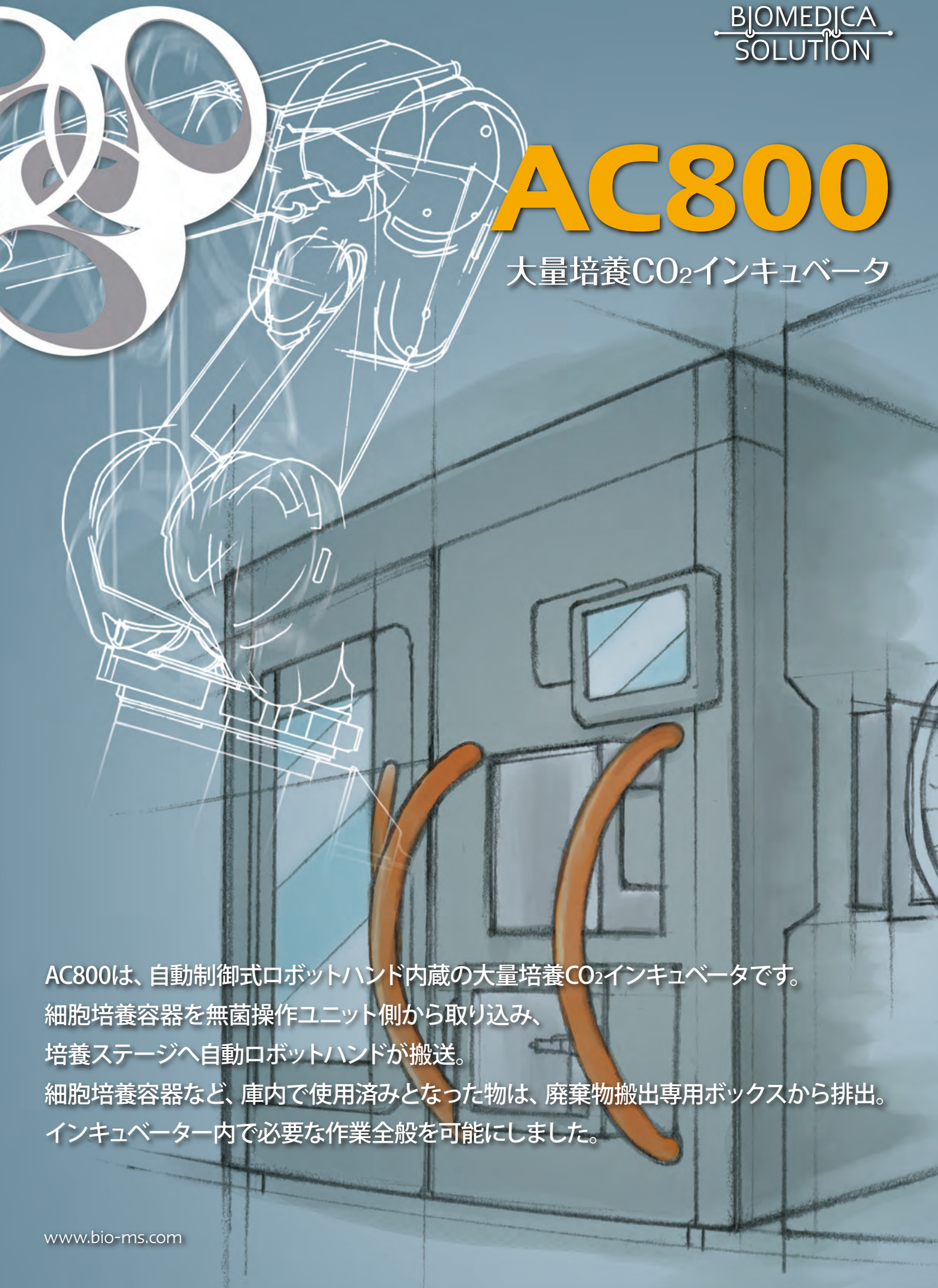
BIOMEDICA SOLUTION

AC800

大量培養CO_2インキュベータ



AC800は、自動制御式ロボットハンド内蔵の大量培養CO_2インキュベータです。
細胞培養容器を無菌操作ユニット側から取り込み、
培養ステージへ自動ロボットハンドが搬送。
細胞培養容器など、庫内で使用済みとなった物は、廃棄物搬出専用ボックスから排出。
インキュベーター内で必要な作業全般を可能にしました。

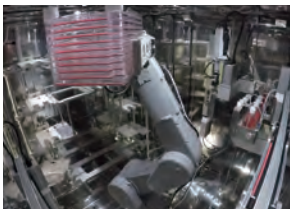
www.bio-ms.com

AC800

大量培養CO_2インキュベータ

■ 自動搬送用ロボットハンド

多層培養容器及び専用CO_2チャンバーなどの細胞培養容器を無菌操作ユニット側から取り込み培養ステージに搬送します。
本体は、過酸化水素蒸気除染による耐腐食性を有しています。

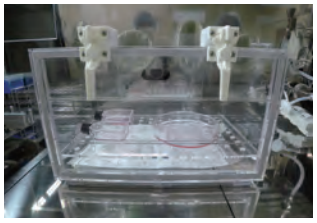


■ 廃棄物搬出ボックス (オプション)

搬出作業の効率的な運用を進める為、庫内に廃棄物専用の搬出ボックスを設置しています。
使用済みの多層培養容器及び専用CO_2チャンバー、培養容器などをロボットハンドで、廃棄ボックスに搬送します。

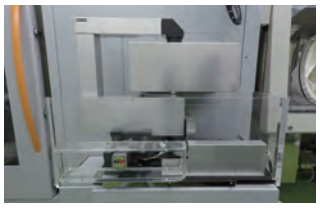
■ 専用CO_2チャンバー (オプション)

小型培養容器 (フラスコ、培養ディッシュ) が収納可能です。



■ 顕微鏡ユニット (オプション)

BioStudio-Mf (ニコン社) は、多層培養容器の観察用に開発されました。
レーザー照明、位相差観察、任意ポイントのタイムラプス撮影も可能です。
ロボットハンドで観察窓に搬送された多層培養容器の観察を行います。



■ CO_2強制通気機構 (オプション)

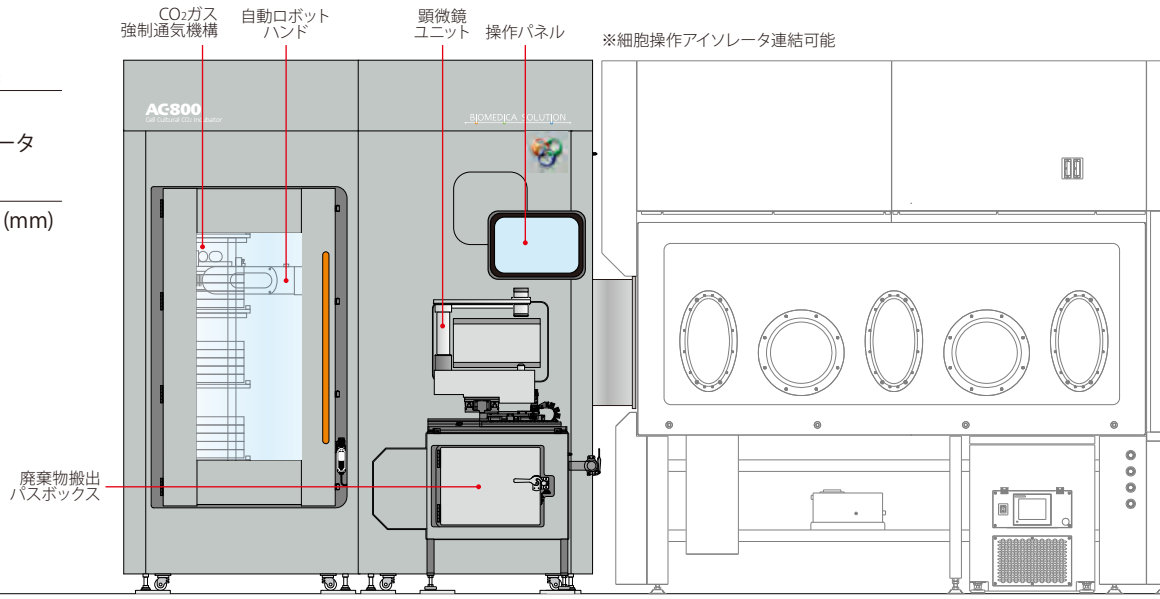
多層培養容器及び専用CO_2チャンバーへ、5%CO_2ガスを強制的に通気することで、細胞の培養環境を維持します。

□ バイオメディカ・ソリューション社製

規　　格：BMS-AC800
品　　名：大量培養CO_2インキュベータ

□ 仕　様

本体寸法：W1960×D1400×H1980 (mm)
電　　源：AC100V・単相 200V



BIOMEDICA SOLUTION
www.bio-ms.com
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・313
TEL. 072-641-8140　FAX. 072-641-8142

■ 仕様及びデザインは性能改善のため予告なく変更する場合があります。

2017.04.00